

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿波由岐

緯度：33 °46 N

経度：134 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 106.0(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	-2	-11	-2	25	61	100	133	154	158	148	128	104	86	77	81	96	119	141	156	160	148	121	85	46	2312	96.3		7:47	159	18:44	160	*	*	*	*	0:59	-11	13:11	77	*	*	*	*
2	14	-6	-8	8	38	76	112	141	155	154	139	118	96	81	77	85	103	125	144	156	154	138	109	73	2282	95.1		8:25	156	19:24	157	*	*	*	*	1:37	-9	13:50	77	*	*	*	*
3	38	10	-3	1	22	54	90	123	145	154	147	130	108	89	78	77	87	105	126	143	150	145	127	99	2245	93.5		9: 3	154	20: 8	150	*	*	*	*	2:16	-3	14:33	76	*	*	*	*
4	66	35	14	7	15	38	69	102	130	147	150	140	122	101	84	75	76	87	104	122	136	141	135	118	2214	92.3		9:43	150	21: 0	141	*	*	*	*	2:58	7	15:24	74	*	*	*	*
5	92	64	39	24	21	32	54	83	111	134	145	145	133	115	95	79	71	72	81	96	113	125	130	126	2180	90.8		10:26	147	22: 3	130	*	*	*	*	3:43	20	16:24	70	*	*	*	*
6	112	92	69	50	38	38	49	69	94	118	135	143	140	128	109	90	74	65	64	71	84	99	112	120	2163	90.1	L	11:13	143	23:28	121	*	*	*	*	4:33	36	17:35	63	*	*	*	*
7	120	111	97	80	65	55	55	64	81	102	121	136	142	137	125	106	85	67	55	51	56	68	84	100	2163	90.1		12: 5	142	*	*	*	*	5:33	54	18:54	51	*	*	*	*		
8	113	118	116	107	94	81	72	70	76	89	106	124	136	142	137	124	103	80	58	42	35	39	52	70	2184	91.0		1:14	119	13: 3	142	*	*	*	*	6:46	69	20: 9	35	*	*	*	*
9	91	110	122	126	121	110	96	85	80	83	93	109	126	139	144	139	124	100	73	46	27	18	21	36	2219	92.5		2:55	126	14: 4	144	*	*	*	*	8:10	80	21:14	17	*	*	*	*
10	60	87	112	130	138	134	123	107	93	85	86	95	111	129	143	149	143	125	97	64	33	11	1	6	2262	94.3		4:11	138	15: 1	149	*	*	*	*	9:27	84	22: 9	1	*	*	*	*
11	25	55	88	119	140	149	145	131	112	95	85	85	96	114	134	150	155	146	124	91	54	20	-4	-13	2296	95.7		5:10	149	15:55	155	*	*	*	*	10:29	84	22:59	-13	*	*	*	*
12	-3	21	56	94	128	150	158	151	133	111	92	82	84	98	119	141	156	160	148	120	83	42	7	-15	2316	96.5		5:59	158	16:44	160	*	*	*	*	11:20	81	23:45	-21	*	*	*	*
13	-20	-6	25	64	105	138	158	161	149	128	104	85	77	83	101	125	148	162	162	145	113	72	31	-2	2308	96.2	N	6:42	162	17:30	#164	*	*	*	*	12: 4	77	*	*	*	*		
14	-21	-20	0	35	77	117	147	161	159	142	118	93	77	74	85	106	132	153	164	159	138	102	61	21	2280	95.0		7:21	162	18:13	#164	*	*	*	*	0:27	#-23	12:43	74	*	*	*	*
15	-7	-19	-11	14	51	92	128	152	160	151	130	105	83	71	73	89	112	137	155	161	151	126	89	50	2243	93.5		7:56	160	18:54	162	*	*	*	*	1: 6	-19	13:21	70	*	*	*	*
16	15	-6	-10	4	33	71	108	138	154	153	139	115	92	74	68	75	93	117	139	153	154	139	111	76	2205	91.9		8:28	155	19:33	155	*	*	*	*	1:43	-11	13:57	68	*	*	*	*
17	41	15	2	6	25	56	90	121	143	150	143	124	101	81	68	67	78	97	119	137	145	141	124	96	2170	90.4		8:59	150	20:11	146	*	*	*	*	2:17	1	14:35	66	*	*	*	*
18	65	38	20	16	26	48	77	107	131	143	143	131	111	90	73	65	68	80	98	117	130	134	126	109	2146	89.4		9:28	145	20:52	134	*	*	*	*	2:48	15	15:15	65	*	*	*	*
19	85	60	41	31	33	47	70	95	119	134	140	134	119	100	82	69	64	68	80	95	110	119	121	113	2129	88.7		9:57	140	21:38	121	*	*	*	*	3:19	31	16: 1	64	*	*	*	*
20	97	79	62	50	46	53	68	87	108	124	133	133	125	110	93	77	66	62	66	76	89	100	107	108	2119	88.3		10:30	135	22:38	109	*	*	*	*	3:51	46	16:58	62	*	*	*	*
21	103	92	80	69	63	63	70	83	99	114	125	130	127	118	104	88	74	63	59	61	68	79	89	97	2118	88.3	U	11: 9	130	*	*	*	*	4:27	62	18:10	59	*	*	*	*		
22	100	99	94	87	80	77	78	83	93	104	115	122	125	123	114	101	86	70	58	52	52	58	68	79	2118	88.3		0:13	100	12: 2	125	*	*	*	*	5:19	76	19:30	51	*	*	*	*
23	90	98	102	101	98	93	89	88	90	96	104	113	120	124	122	114	100	83	65	50	41	40	46	58	2125	88.5		2:21	102	13:10	124	*	*	*	*	6:49	88	20:40	40	*	*	*	*
24	74	90	103	110	112	109	103	96	92	91	95	102	112	121	125	124	115	98	78	56	38	28	27	36	2135	89.0		3:50	112	14:18	126	*	*	*	*	8:39	91	21:35	26	*	*	*	*
25	53	74	95	112	122	123	118	108	98	90	88	92	102	114	125	131	128	116	95	69	43	23	13	15	2147	89.5		4:41	124	15:14	131	*	*	*	*	9:52	88	22:19	12	*	*	*	*
26	30	53	81	106	125	134	132	122	108	94	85	83	90	104	120	133	138	133	115	88	57	27	7	0	2165	90.2		5:20	134	16: 1	138	*	*	*	*	10:39	83	22:58	0	*	*	*	*
27	8	30	60	92	120	138	143	136	120	101	85	77	80	92	111	130	143	146	135	111	77	41	10	-8	2178	90.8		5:53	143	16:43	147	*	*	*	*	11:17	77	23:35	-11	*	*	*	*
28	-10	6	36	72	108	135	149	148	134	113	91	75	71	79	97	120	141	153	151	134	102	63	25	-5	2188	91.2		6:26	150	17:23	154	*	*	*	*	11:52	70	*	*	*	*		
29	-18	-12	12	48	88	124	148	156	147	126	101	78	66	66	81	105	131	151	160	152	128	91	48	10	2187	91.1	F	6:58	156	18: 3	160	*	*	*	*	0:12	-19	12:26	64	*	*	*	*
30	-15	-21	-7	24	64	106	138	156	156	140	114	87	66	58	65	86	113	140	158	162	148	118	78	35	2169	90.4		7:30	159	18:44	163	*	*	*	*	0:49	-22	13: 2	58	*	*	*	*
31	1	-18	-16	6	42	84	122	150	159	151	128	99	73	56	54	66	91	119	145	160	159	140	106	66	2143	89.3		8: 2	159	19:26	161	*	*	*	*	1:25	-19	13:39	53	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68109	91.5	14日 18時 13分	164	2	14日 0時 27分	-23	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 阿波由岐

緯度: 33 °46 N

経度: 134 °36 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 106.0(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	27	-1	-11	-2	25	63	103	136	155	156	141	114	84	61	49	51	68	94	122	145	155	150	128	95	2108	87.8		8:34	158	20:11	155	*	*	*	*	2: 2	-11	14:19	48	*	*	*	*
2	58	26	7	4	19	48	84	119	144	155	148	127	99	72	52	44	50	69	94	119	138	145	137	117	2075	86.5		9: 6	155	20:59	145	*	*	*	*	2:39	3	15: 2	44	*	*	*	*
3	88	57	34	22	25	43	71	102	130	146	149	137	114	87	63	46	42	49	67	89	111	126	131	125	2054	85.6		9:39	150	21:56	131	*	*	*	*	3:18	21	15:52	42	*	*	*	*
4	108	86	64	48	42	49	66	90	115	134	143	140	126	103	79	58	44	40	46	61	80	98	112	118	2050	85.4		10:15	144	23:10	118	*	*	*	*	3:58	42	16:52	40	*	*	*	*
5	115	105	90	76	67	64	71	85	103	120	133	137	132	118	98	76	57	43	37	40	51	66	83	97	2064	86.0	L	10:57	137	*	*	*	*	4:46	64	18: 8	37	*	*	*	*		
6	107	110	108	101	93	86	84	87	95	107	119	128	131	127	115	98	78	58	41	32	30	37	50	68	2090	87.1		1: 4	110	11:57	131	*	*	*	*	5:56	84	19:40	30	*	*	*	*
7	86	102	112	117	115	109	102	96	95	98	105	114	123	128	127	119	103	81	58	38	23	18	22	36	2127	88.6		3:11	117	13:21	129	*	*	*	*	7:51	95	21: 4	18	*	*	*	*
8	57	81	103	120	129	129	122	111	100	93	93	99	110	122	131	133	126	109	84	57	31	12	4	9	2165	90.2		4:28	130	14:46	133	*	*	*	*	9:35	92	22: 7	4	*	*	*	*
9	27	53	84	112	132	141	139	127	111	95	86	85	93	108	125	137	141	134	114	84	51	21	0	-7	2193	91.4		5:17	142	15:52	142	*	*	*	*	10:36	84	22:57	-7	*	*	*	*
10	2	25	58	93	124	144	150	142	125	103	84	75	77	90	111	132	147	150	139	114	79	42	9	-11	2204	91.8		5:55	150	16:45	151	*	*	*	*	11:20	74	23:39	-14	*	*	*	*
11	-13	2	32	70	108	138	154	153	138	114	89	71	65	73	92	118	141	156	156	139	108	69	30	-1	2202	91.8		6:28	156	17:30	158	*	*	*	*	11:56	65	*	*	*	*	*	*
12	-15	-11	12	47	88	124	149	158	149	126	98	73	58	58	73	99	127	150	161	155	132	96	55	19	2181	90.9	N	6:58	158	18:10	161	*	*	*	*	0:16	-16	12:30	56	*	*	*	*
13	-6	-12	1	30	69	108	139	156	154	137	109	80	58	50	58	79	108	136	155	160	148	119	81	42	2159	90.0		7:25	158	18:47	161	*	*	*	*	0:50	-13	13: 1	50	*	*	*	*
14	12	-4	-1	20	54	92	127	149	155	144	120	90	63	48	47	62	87	116	141	155	153	134	103	66	2133	88.9		7:50	156	19:22	156	*	*	*	*	1:20	-5	13:32	45	*	*	*	*
15	33	12	6	19	45	80	114	140	152	148	128	100	72	51	42	49	68	95	122	142	149	140	118	87	2112	88.0		8:13	153	19:57	149	*	*	*	*	1:48	6	14: 4	42	*	*	*	*
16	55	31	19	24	42	71	103	130	146	148	134	110	82	58	44	42	54	76	101	123	137	137	125	102	2094	87.3		8:36	149	20:32	139	*	*	*	*	2:14	19	14:36	41	*	*	*	*
17	75	51	36	34	45	67	94	120	138	144	137	119	94	69	50	42	45	60	80	102	119	127	124	110	2082	86.8		8:58	144	21:11	127	*	*	*	*	2:39	33	15:12	41	*	*	*	*
18	90	70	54	48	53	67	88	111	129	138	136	124	104	81	61	48	43	49	63	81	99	111	115	110	2073	86.4		9:21	139	21:58	115	*	*	*	*	3: 5	48	15:54	43	*	*	*	*
19	99	85	72	64	64	72	86	103	119	129	131	125	112	94	75	59	49	46	52	63	77	91	100	104	2071	86.3		9:47	132	23: 7	104	*	*	*	*	3:32	63	16:47	46	*	*	*	*
20	101	95	87	81	78	80	88	98	109	119	124	123	116	104	89	74	60	51	48	50	58	69	80	90	2072	86.3	U	10:21	124	*	*	*	*	4: 5	78	18: 2	48	*	*	*	*		
21	96	99	98	96	93	92	93	97	102	108	113	116	116	111	102	90	76	62	51	44	44	49	58	71	2077	86.5		1:17	99	11:20	116	*	*	*	*	5: 5	92	19:38	43	*	*	*	*
22	83	95	103	107	108	106	102	100	99	100	103	107	111	114	112	106	95	79	62	47	36	32	36	48	2091	87.1		3:39	108	13:13	114	*	*	*	*	8: 2	99	20:58	32	*	*	*	*
23	65	83	101	113	120	120	115	107	99	93	92	95	103	112	118	120	114	100	80	58	37	23	18	25	2111	88.0		4:30	121	14:44	120	*	*	*	*	9:45	92	21:54	18	*	*	*	*
24	42	65	90	112	127	133	128	117	103	90	83	83	91	104	118	129	131	123	104	77	48	22	7	5	2132	88.8		5: 2	133	15:45	131	*	*	*	*	10:30	82	22:38	4	*	*	*	*
25	17	42	73	104	128	142	142	131	112	93	77	71	76	91	111	130	143	143	129	103	68	34	6	-8	2158	89.9		5:32	143	16:33	145	*	*	*	*	11: 4	71	23:17	-8	*	*	*	*
26	-4	17	50	87	121	145	153	145	126	100	77	62	60	73	96	122	145	156	152	131	97	56	18	-8	2177	90.7		6: 0	153	17:16	157	*	*	*	*	11:36	59	23:54	-16	*	*	*	*
27	-16	-4	26	66	107	140	158	158	141	113	82	58	48	53	74	104	135	158	166	156	128	87	43	6	2187	91.1	F	6:29	160	17:58	166	*	*	*	*	12: 9	47	*	*	*	*	*	*
28	-15	-15	6	43	87	127	155	165	155	128	94	62	41	37	51	79	114	146	167	170	154	119	76	33	2179	90.8		6:59	165	18:41	#171	*	*	*	*	0:30	#-18	12:44	36	*	*	*	*

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	59421	88.4	28日 18時 41分	171	1	28日 0時 30分	-18	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 阿波由岐

緯度: 33 °46 N

経度: 134 °36 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 106.0(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	1	-12	-4	25	66	109	145	165	164	144	110	73	43	28	31	52	85	121	152	169	167	145	108	66	2153	89.7		7:28	167	19:24	171	*	*	*	*	1: 6	#-13	13:20	27	*	*	*	*
2	28	5	1	17	50	91	130	157	166	155	126	90	54	29	21	30	56	90	125	152	164	157	133	98	2125	88.5		7:57	166	20: 8	164	*	*	*	*	1:42	0	13:58	21	*	*	*	*
3	61	32	18	22	44	77	113	144	160	159	139	107	71	40	22	19	33	60	92	123	144	151	142	120	2093	87.2		8:25	162	20:56	151	*	*	*	*	2:17	17	14:39	18	*	*	*	*
4	91	64	44	39	48	71	100	129	149	155	146	122	91	59	34	21	22	37	62	90	115	131	136	128	2084	86.8		8:54	155	21:51	136	*	*	*	*	2:52	39	15:24	20	*	*	*	*
5	111	91	73	62	63	74	94	116	135	146	145	131	108	81	55	35	26	28	40	60	82	101	115	120	2092	87.2		9:24	147	23: 6	120	*	*	*	*	3:29	61	16:19	25	*	*	*	*
6	117	108	97	87	82	85	94	107	122	133	137	132	119	100	79	58	42	33	33	40	53	70	86	100	2114	88.1	L	10: 0	137	*	*	*	*	4:12	82	17:33	32	*	*	*	*		
7	109	112	111	107	103	100	100	104	111	118	124	126	123	114	101	84	67	51	39	34	35	43	56	73	2145	89.4		1:15	112	10:57	126	*	*	*	*	5:27	100	19:18	33	*	*	*	*
8	90	104	115	120	120	117	111	106	104	104	108	113	117	119	117	108	95	77	58	41	30	26	31	45	2176	90.7		3:30	121	12:59	119	*	*	*	*	8:19	104	20:56	26	*	*	*	*
9	65	87	108	124	132	132	124	113	102	94	92	96	105	115	123	126	120	105	84	60	38	22	16	22	2205	91.9		4:27	133	14:49	126	*	*	*	*	9:51	92	21:59	16	*	*	*	*
10	40	65	94	119	137	143	138	124	106	90	79	79	87	103	120	133	138	131	113	86	56	29	12	8	2230	92.9		5: 2	143	15:56	138	*	*	*	*	10:35	78	22:45	7	*	*	*	*
11	19	43	75	107	134	148	149	136	115	91	73	64	69	85	107	129	145	148	137	113	81	47	19	4	2238	93.3		5:31	150	16:45	149	*	*	*	*	11: 9	64	23:23	3	*	*	*	*
12	6	25	56	92	125	148	156	147	126	98	72	55	53	65	89	117	142	156	154	137	106	69	35	11	2240	93.3		5:58	156	17:26	157	*	*	*	*	11:39	52	23:55	3	*	*	*	*
13	3	13	40	76	112	142	158	155	137	108	77	53	42	48	69	99	129	153	162	154	129	94	56	25	2234	93.1	N	6:22	159	18: 2	162	*	*	*	*	12: 8	42	*	*	*	*	*	*
14	8	10	30	62	99	133	155	160	146	119	86	56	37	35	50	78	111	141	159	161	145	115	79	44	2219	92.5		6:45	160	18:36	163	*	*	*	*	0:25	7	12:36	34	*	*	*	*
15	21	14	26	53	88	122	149	160	153	129	97	63	38	28	36	59	91	123	149	160	154	132	99	65	2209	92.0		7: 7	160	19: 9	160	*	*	*	*	0:52	14	13: 4	28	*	*	*	*
16	38	25	29	48	79	112	141	157	156	138	108	74	44	27	27	42	70	103	132	151	154	141	116	85	2197	91.5		7:27	158	19:42	155	*	*	*	*	1:17	24	13:33	25	*	*	*	*
17	57	39	36	49	73	103	132	151	155	143	118	86	55	32	24	31	52	82	112	135	147	143	126	101	2182	90.9		7:47	155	20:16	147	*	*	*	*	1:41	36	14: 2	24	*	*	*	*
18	76	56	48	54	71	96	122	142	151	145	126	98	68	43	28	27	40	63	90	116	133	137	130	113	2173	90.5		8: 7	151	20:52	137	*	*	*	*	2: 6	48	14:34	26	*	*	*	*
19	92	73	62	62	73	92	114	133	144	143	131	109	82	57	38	30	35	50	71	95	114	125	126	117	2168	90.3		8:28	145	21:35	126	*	*	*	*	2:30	61	15: 9	30	*	*	*	*
20	103	88	77	74	79	91	107	123	134	137	131	116	95	72	53	41	37	43	57	75	93	107	114	115	2162	90.1		8:50	138	22:32	115	*	*	*	*	2:56	74	15:52	37	*	*	*	*
21	109	100	92	87	88	93	103	115	124	129	127	119	105	88	71	56	47	44	48	58	72	86	97	105	2163	90.1	U	9:15	129	*	*	*	*	3:26	87	16:53	44	*	*	*	*		
22	108	107	104	101	99	100	103	108	114	118	119	117	111	101	89	75	63	53	48	48	54	64	76	88	2168	90.3		0:15	108	9:53	119	*	*	*	*	4:17	99	18:27	47	*	*	*	*
23	100	108	112	114	112	110	107	105	105	106	108	110	111	110	105	96	84	69	56	46	41	44	53	67	2179	90.8		2:56	114	12: 2	111	*	*	*	*	7:41	105	20: 9	41	*	*	*	*
24	85	101	115	124	126	122	115	107	99	95	95	99	106	113	118	116	108	92	73	53	37	29	31	43	2202	91.8		3:53	126	14:17	118	*	*	*	*	9:30	94	21:18	29	*	*	*	*
25	64	88	111	128	137	137	127	113	97	85	80	83	94	109	123	131	131	119	98	71	45	24	16	21	2232	93.0		4:25	138	15:27	132	*	*	*	*	10: 7	80	22: 7	15	*	*	*	*
26	40	68	99	126	145	150	142	124	102	80	67	65	75	95	118	138	148	145	128	99	65	33	11	6	2269	94.5		4:54	150	16:19	149	*	*	*	*	10:40	64	22:49	5	*	*	*	*
27	18	45	80	116	145	159	157	140	112	82	59	48	53	72	101	131	154	164	156	132	95	55	22	3	2299	95.8		5:22	161	17: 5	164	*	*	*	*	11:12	47	23:28	0	*	*	*	*
28	3	24	59	100	137	162	169	156	128	92	58	36	31	45	74	110	145	169	175	161	129	88	46	15	2312	96.3		5:51	169	17:49	175	*	*	*	*	11:46	31	*	*	*	*	*	*
29	2	11	40	80	122	156	173	169	145	108	68	34	17	20	43	80	121	156	178	179	159	123	80	42	2306	96.1	F	6:19	174	18:34	#181	*	*	*	*	0: 5	2	12:21	16	*	*	*	*
30	17	12	29	63	104	143	169	176	161	127	85	44	15	5	17	47	87	129	162	179	175	151	114	75	2286	95.3		6:48	176	19:19	180	*	*	*	*	0:42	11	12:58	5	*	*	*	*
31	43	27	31	54	89	127	158	174	169	144	106	63	26	4	2	20	53	93	132	160	172	164	140	107	2258	94.1		7:17	175	20: 5	172	*	*	*	*	1:18	26	13:36	0	*	*	*	*

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	68113	91.5	29日 18時 34分	181	1	1日 1時 6分	-13	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿波由岐

緯度：33 °46 N

経度：134 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 106.0(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	75	53	45	56	80	112	143	164	169	155	125	86	47	17	2	6	27	60	96	129	152	158	150	129	2236	93.2		7:46	170	20:55	159	*	*	*	*	1:55	45	14:18	2	*	*	*	*
2	103	81	68	67	80	103	129	150	161	157	138	107	72	40	18	9	16	36	64	95	121	138	143	136	2232	93.0		8:15	162	21:53	143	*	*	*	*	2:31	66	15:3	9	*	*	*	*
3	121	105	91	85	88	100	118	136	148	151	142	122	96	67	43	26	21	27	43	65	88	109	123	128	2243	93.5		8:45	151	23:13	129	*	*	*	*	3:10	85	15:58	21	*	*	*	*
4	127	120	111	104	101	104	112	122	132	138	137	128	112	93	72	53	40	34	37	46	62	79	96	110	2270	94.6	L	9:22	138	*	*	*	*	4:1	101	17:12	34	*	*	*	*		
5	120	124	123	120	115	112	111	113	117	121	124	124	119	110	98	82	67	53	44	41	45	55	70	87	2295	95.6		1:23	124	10:29	124	*	*	*	*	5:50	111	18:56	41	*	*	*	*
6	104	118	127	131	129	123	115	108	104	104	107	111	116	118	116	108	96	79	63	49	41	40	49	64	2320	96.7		3:5	131	13:3	118	*	*	*	*	8:38	104	20:33	40	*	*	*	*
7	85	106	124	136	139	134	123	110	97	89	88	94	104	116	124	127	121	107	87	66	48	36	35	46	2342	97.6		3:53	139	14:49	127	*	*	*	*	9:39	88	21:35	34	*	*	*	*
8	65	90	116	136	146	145	134	116	96	80	72	75	87	104	122	135	139	131	113	89	63	42	31	33	2360	98.3		4:25	147	15:51	139	*	*	*	*	10:15	72	22:20	30	*	*	*	*
9	49	74	103	130	148	154	145	125	100	77	61	57	67	87	111	133	147	148	136	113	83	55	35	29	2367	98.6		4:52	154	16:36	150	*	*	*	*	10:46	57	22:55	29	*	*	*	*
10	38	60	90	121	146	158	155	137	109	79	56	44	48	66	94	123	146	157	153	134	106	74	47	32	2373	98.9		5:17	159	17:15	158	*	*	*	*	11:14	44	23:27	31	*	*	*	*
11	33	50	78	111	140	159	162	147	120	87	57	37	34	47	74	106	136	157	163	152	127	95	64	42	2378	99.1		5:40	163	17:50	163	*	*	*	*	11:42	33	23:55	35	*	*	*	*
12	35	45	69	100	132	156	165	156	132	98	63	36	24	31	53	86	120	149	164	162	144	115	83	57	2375	99.0	N	6:1	165	18:24	165	*	*	*	*	12:9	24	*	*	*	*	*	*
13	43	45	63	91	123	149	164	162	142	110	73	41	22	20	35	65	101	134	157	165	155	132	102	74	2368	98.7		6:22	165	18:56	165	*	*	*	*	0:22	42	12:36	18	*	*	*	*
14	55	50	61	84	114	141	160	164	150	122	86	51	25	15	23	46	79	115	143	160	159	144	119	91	2357	98.2		6:43	164	19:29	162	*	*	*	*	0:48	50	13:4	15	*	*	*	*
15	69	59	63	80	106	132	153	162	155	132	100	65	35	18	17	32	60	93	125	147	156	149	131	107	2346	97.8		7:4	162	20:3	156	*	*	*	*	1:13	59	13:33	15	*	*	*	*
16	85	71	69	80	100	123	144	156	155	140	113	80	49	27	18	25	45	73	104	130	145	147	137	119	2335	97.3		7:25	158	20:40	148	*	*	*	*	1:39	68	14:4	18	*	*	*	*
17	100	85	78	82	96	115	134	148	151	143	123	95	66	42	27	25	36	57	84	109	129	138	137	127	2327	97.0		7:48	152	21:22	139	*	*	*	*	2:6	78	14:39	25	*	*	*	*
18	112	98	90	89	96	109	125	138	144	141	128	108	83	60	42	34	35	47	66	88	108	123	129	128	2321	96.7		8:12	144	22:16	130	*	*	*	*	2:36	88	15:21	33	*	*	*	*
19	120	110	102	98	100	106	116	127	134	135	129	116	99	79	62	48	42	44	54	69	87	103	116	122	2318	96.6		8:41	135	23:41	123	*	*	*	*	3:15	98	16:16	42	*	*	*	*
20	123	120	115	110	107	107	111	116	121	125	124	120	111	98	83	69	57	50	49	55	66	81	97	110	2325	96.9	U	9:26	125	*	*	*	*	4:24	107	17:37	48	*	*	*	*		
21	120	125	126	123	118	113	109	108	108	111	114	117	117	113	105	93	78	64	53	48	50	59	74	92	2338	97.4		1:38	126	11:31	117	*	*	*	*	7:7	108	19:14	48	*	*	*	*
22	110	125	133	136	131	123	112	102	96	95	98	106	114	121	123	118	105	88	68	52	42	42	52	71	2363	98.5		2:49	136	13:46	123	*	*	*	*	8:46	95	20:31	41	*	*	*	*
23	94	117	136	146	146	136	120	102	87	78	78	87	102	119	132	138	133	117	94	68	47	34	35	49	2395	99.8		3:30	147	15:3	138	*	*	*	*	9:30	77	21:28	33	*	*	*	*
24	73	103	130	150	158	152	134	110	84	65	57	62	80	104	129	148	155	148	127	97	65	40	28	32	2431	101.3		4:4	158	16:0	155	*	*	*	*	10:6	57	22:15	28	*	*	*	*
25	53	84	118	148	165	167	152	124	90	60	41	37	51	77	111	142	164	170	158	131	96	61	36	28	2464	102.7		4:35	168	16:50	170	*	*	*	*	10:42	36	22:57	28	*	*	*	*
26	38	65	101	137	164	176	168	142	105	66	34	18	22	44	80	120	156	177	180	163	132	93	59	37	2477	103.2		5:6	176	17:39	181	*	*	*	*	11:19	17	23:38	33	*	*	*	*
27	35	52	83	121	156	177	180	161	126	82	41	11	2	13	44	86	130	165	184	183	162	128	91	61	2474	103.1	F	5:37	181	18:26	#186	*	*	*	*	11:57	1	*	*	*	*	*	*
28	45	49	71	105	141	170	183	175	147	106	60	20	-4	-6	13	49	93	136	169	184	179	156	124	91	2456	102.3		6:9	183	19:14	185	*	*	*	*	0:18	44	12:37	-8	*	*	*	*
29	67	59	68	93	125	156	177	180	163	130	86	42	8	-9	-5	19	56	99	139	166	177	169	148	120	2433	101.4		6:41	181	20:4	177	*	*	*	*	0:58	59	13:19	#-10	*	*	*	*
30	94	78	76	89	112	140	163	175	170	148	112	71	33	6	-4	4	29	64	102	136	158	165	157	139	2417	100.7		7:13	175	20:57	165	*	*	*	*	1:37	75	14:3	-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
720	70736	98.2	27日 18時 26分	186	1	29日 13時 19分	-10	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿波由岐

緯度：33 °46 N

経度：134 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 106.0(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	118	100	90	92	106	126	147	166	156	132	99	64	33	13	8	18	40	70	102	129	146	152	146	2415	100.6		7:47	167	21:58	152	*	*	*	*	2:19	89	14:51	8	*	*	*	*	
2	134	119	107	102	105	116	131	145	154	153	141	120	92	65	41	27	23	32	50	74	99	121	135	141	2427	101.1		8:25	155	23:13	141	*	*	*	*	3:7	102	15:47	23	*	*	*	*
3	139	132	122	114	110	112	119	128	136	141	139	129	113	93	73	55	42	39	44	57	75	95	113	127	2447	102.0		9:14	141	*	*	*	*	4:13	110	16:56	39	*	*	*	*		
4	135	137	134	127	119	113	111	113	117	123	127	127	123	114	100	84	69	57	51	52	60	74	92	110	2469	102.9	L	0:47	137	10:39	128	*	*	*	*	6:3	111	18:22	50	*	*	*	*
5	125	136	140	137	130	119	110	103	101	103	109	116	121	123	119	110	96	81	67	57	55	61	74	92	2485	103.5		2:6	140	12:51	123	*	*	*	*	7:59	101	19:47	55	*	*	*	*
6	112	129	141	145	140	129	114	99	89	85	88	98	110	122	128	128	120	106	88	71	60	56	62	77	2497	104.0		2:56	145	14:29	129	*	*	*	*	9:1	85	20:52	56	*	*	*	*
7	98	120	138	149	150	140	122	101	83	71	69	77	93	111	128	138	138	128	111	90	71	59	57	66	2508	104.5		3:32	151	15:32	139	*	*	*	*	9:41	69	21:40	56	*	*	*	*
8	85	109	132	150	156	150	133	109	84	64	54	58	72	95	119	138	148	146	132	111	87	68	58	61	2519	105.0		4:2	156	16:19	148	*	*	*	*	10:15	54	22:19	58	*	*	*	*
9	75	98	124	146	159	159	145	120	90	63	45	41	52	75	103	130	150	157	150	131	106	82	65	60	2526	105.3		4:29	161	17:0	157	*	*	*	*	10:45	41	22:53	60	*	*	*	*
10	68	88	114	140	159	165	155	132	100	67	42	30	34	54	84	116	143	160	161	149	126	99	77	65	2528	105.3		4:54	165	17:36	163	*	*	*	*	11:14	30	23:24	64	*	*	*	*
11	66	81	105	132	155	166	163	144	113	77	46	25	22	35	63	97	130	155	166	161	143	118	92	74	2529	105.4		5:18	167	18:11	166	*	*	*	*	11:42	21	23:54	68	*	*	*	*
12	69	77	97	123	148	164	167	154	126	91	55	28	15	21	43	76	112	143	163	167	156	134	108	87	2524	105.2	N	5:41	168	18:45	168	*	*	*	*	12:11	15	*	*	*	*	*	*
13	75	77	91	114	139	159	168	161	139	106	69	37	17	13	28	56	91	126	152	165	163	147	124	101	2518	104.9		6:5	168	19:19	166	*	*	*	*	0:23	74	12:41	12	*	*	*	*
14	85	80	88	106	129	151	164	164	149	121	86	51	25	13	18	39	70	105	136	156	162	154	136	115	2503	104.3		6:30	166	19:55	162	*	*	*	*	0:52	80	13:12	13	*	*	*	*
15	96	87	88	101	120	141	157	162	154	133	103	69	40	21	17	29	53	84	116	141	155	155	144	127	2493	103.9		6:56	162	20:32	157	*	*	*	*	1:21	86	13:46	17	*	*	*	*
16	109	96	92	98	112	131	147	156	155	142	118	88	59	36	24	26	41	66	95	122	141	150	147	136	2487	103.6		7:24	157	21:15	150	*	*	*	*	1:53	92	14:23	23	*	*	*	*
17	121	107	99	99	107	121	135	147	150	145	129	106	79	55	38	31	36	52	75	100	123	138	144	141	2478	103.3		7:55	150	22:7	144	*	*	*	*	2:30	98	15:6	31	*	*	*	*
18	131	119	110	105	106	113	123	134	141	141	134	119	99	78	58	44	40	45	59	80	102	121	134	140	2476	103.2		8:35	142	23:13	140	*	*	*	*	3:19	104	15:58	40	*	*	*	*
19	138	131	122	113	108	108	112	120	127	132	133	127	116	100	82	65	53	47	51	63	81	101	119	133	2482	103.4		9:37	133	*	*	*	*	4:33	108	17:5	47	*	*	*	*		
20	140	140	135	125	116	108	104	105	110	116	123	127	126	119	107	91	74	60	53	54	63	80	100	120	2496	104.0	U	0:29	141	11:21	127	*	*	*	*	6:20	104	18:24	52	*	*	*	*
21	136	145	146	140	128	113	101	93	91	95	105	116	126	131	129	119	103	84	66	56	54	63	80	103	2523	105.1		1:36	147	13:14	131	*	*	*	*	7:47	91	19:39	53	*	*	*	*
22	126	144	154	153	143	125	104	86	74	72	79	95	113	131	142	143	133	115	92	71	57	54	64	84	2554	106.4		2:26	155	14:37	144	*	*	*	*	8:44	71	20:43	53	*	*	*	*
23	110	136	155	164	159	141	116	88	65	52	52	65	88	115	140	155	158	147	125	98	73	58	56	68	2584	107.7		3:8	164	15:41	159	*	*	*	*	9:30	50	21:38	55	*	*	*	*
24	93	122	149	168	172	160	134	100	66	40	29	34	55	86	121	151	169	171	157	132	102	76	61	61	2609	108.7		3:45	172	16:38	172	*	*	*	*	10:12	28	22:27	59	*	*	*	*
25	78	105	137	163	178	175	155	121	81	43	17	9	21	50	88	128	161	180	180	163	135	104	79	67	2618	109.1		4:22	179	17:31	182	*	*	*	*	10:54	9	23:14	66	*	*	*	*
26	71	91	121	152	175	184	174	145	105	60	23	0	-3	15	50	93	136	169	185	183	164	135	105	83	2616	109.0	F	4:59	184	18:22	#187	*	*	*	*	11:37	-4	23:59	75	*	*	*	*
27	75	84	106	136	164	182	184	166	132	88	43	8	-10	-6	17	55	99	141	172	185	180	160	132	106	2599	108.3		5:36	185	19:13	186	*	*	*	*	12:22	#-11	*	*	*	*	*	*
28	89	85	97	120	148	171	183	179	156	118	74	33	3	-10	-2	24	62	105	143	170	180	173	154	129	2584	107.7		6:14	184	20:4	180	*	*	*	*	0:43	85	13:7	-10	*	*	*	*
29	107	95	95	109	131	155	173	179	169	143	106	65	29	5	-2	9	35	71	110	143	165	171	164	146	2573	107.2		6:54	179	20:56	171	*	*	*	*	1:28	93	13:54	-2	*	*	*	*
30	126	109	101	104	117	136	156	168	169	157	131	98	63	33	15	11	24	48	80	113	140	157	162	154	2572	107.2		7:36	171	21:50	162	*	*	*	*	2:14	101	14:43	11	*	*	*	*
31	140	124	111	105	109	121	136	150	159	157	145	122	94	66	42	29	28	39	61	88	115	137	150	153	2581	107.5		8:23	160	22:47	154	*	*	*	*	3:6	105	15:35	27	*	*	*	*

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	78220	105.1	26日 18時 22分	187	1	27日 12時 22分	-11	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 阿波由岐

緯度: 33 °46 N

経度: 134 °36 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 106.0(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	147	136	122	112	107	110	118	130	141	147	145	135	117	95	73	55	44	44	54	72	94	117	135	146	2596	108.2		9:19	147	23:48	148	*	*	*	*	4: 9	107	16:31	43	*	*	*	*
2	148	143	133	121	111	105	105	111	119	128	134	135	128	116	99	82	68	59	59	66	81	100	119	135	2605	108.5	L	10:34	135	*	*	*	*	5:28	105	17:33	58	*	*	*	*		
3	144	147	142	132	119	107	99	96	99	107	116	124	128	127	119	106	92	79	71	69	75	88	105	122	2613	108.9		0:49	147	12:12	128	*	*	*	*	6:55	96	18:42	69	*	*	*	*
4	137	147	148	142	129	114	99	88	84	86	95	107	119	127	130	125	115	101	88	79	77	82	94	111	2624	109.3		1:42	149	13:50	130	*	*	*	*	8: 6	84	19:50	77	*	*	*	*
5	128	143	151	150	141	124	104	86	73	69	74	87	103	120	132	136	133	122	108	93	84	81	87	100	2629	109.5		2:26	152	15: 3	136	*	*	*	*	8:57	69	20:49	81	*	*	*	*
6	118	136	150	156	151	136	115	91	70	58	56	66	84	105	126	140	145	140	127	111	95	85	84	92	2637	109.9		3: 4	156	15:59	145	*	*	*	*	9:38	55	21:38	84	*	*	*	*
7	108	128	146	158	159	148	127	100	73	52	43	47	62	87	113	136	150	153	145	129	110	94	86	88	2642	110.1		3:37	160	16:44	153	*	*	*	*	10:13	43	22:20	85	*	*	*	*
8	99	118	139	155	163	158	141	113	82	54	36	32	43	66	95	125	148	160	158	146	127	107	92	87	2644	110.2		4: 8	163	17:24	161	*	*	*	*	10:47	32	22:58	87	*	*	*	*
9	93	109	130	150	163	165	153	128	96	63	37	24	27	45	74	108	138	159	166	160	143	121	102	91	2645	110.2		4:38	166	18: 1	166	*	*	*	*	11:19	23	23:32	89	*	*	*	*
10	90	101	120	142	160	168	162	143	112	77	45	23	17	28	53	87	122	150	166	168	156	136	114	98	2638	109.9	N	5: 8	168	18:36	169	*	*	*	*	11:51	17	*	*	*	*	*	*
11	91	96	111	132	153	166	168	155	129	95	59	31	15	17	35	66	101	134	158	169	165	149	128	108	2631	109.6		5:37	169	19:11	169	*	*	*	*	0: 5	91	12:24	14	*	*	*	*
12	95	94	104	122	143	161	169	164	144	114	78	45	22	14	23	47	80	115	145	163	167	158	140	119	2626	109.4		6: 8	169	19:47	168	*	*	*	*	0:37	93	12:58	14	*	*	*	*
13	103	95	99	113	132	151	164	167	155	131	99	65	36	19	18	33	60	93	126	151	164	162	150	131	2617	109.0		6:41	167	20:25	165	*	*	*	*	1:11	95	13:35	17	*	*	*	*
14	113	101	98	105	120	139	155	164	160	145	119	87	56	33	22	26	45	73	105	134	154	161	156	142	2613	108.9		7:16	164	21: 5	161	*	*	*	*	1:47	97	14:13	22	*	*	*	*
15	125	109	101	101	110	125	142	154	159	152	134	108	79	53	35	29	37	57	85	114	139	154	158	151	2611	108.8		7:55	159	21:49	158	*	*	*	*	2:28	100	14:55	29	*	*	*	*
16	137	121	108	101	103	112	126	140	150	152	144	126	103	77	55	41	38	48	68	94	120	141	153	155	2613	108.9		8:43	152	22:38	156	*	*	*	*	3:18	101	15:43	38	*	*	*	*
17	147	133	118	106	100	101	109	121	134	142	144	138	123	102	81	62	50	49	58	77	101	125	144	154	2619	109.1		9:45	144	23:32	155	*	*	*	*	4:20	100	16:37	48	*	*	*	*
18	154	146	132	116	103	95	95	101	112	124	134	139	136	125	108	89	72	61	59	68	85	107	129	146	2636	109.8	U	11: 7	139	*	*	*	*	5:35	94	17:40	59	*	*	*	*		
19	156	155	146	130	112	96	85	82	87	99	113	127	137	138	132	118	101	84	72	69	76	91	112	134	2652	110.5		0:27	157	12:44	139	*	*	*	*	6:51	82	18:49	69	*	*	*	*
20	151	160	158	146	127	104	84	70	65	70	84	104	123	139	146	143	131	114	96	82	77	82	97	118	2671	111.3		1:21	160	14:14	146	*	*	*	*	7:58	65	19:59	77	*	*	*	*
21	140	157	165	161	146	121	93	68	51	45	53	71	97	123	145	156	156	145	126	106	90	83	88	103	2689	112.0		2:11	165	15:29	158	*	*	*	*	8:55	45	21: 5	83	*	*	*	*
22	125	148	165	171	164	143	113	79	50	31	26	37	62	93	126	153	168	168	156	135	113	95	88	94	2703	112.6		2:58	171	16:33	170	*	*	*	*	9:47	26	22: 4	88	*	*	*	*
23	110	134	157	173	177	165	138	103	65	32	13	11	27	57	94	132	161	177	177	163	140	116	98	92	2712	113.0		3:45	177	17:30	179	*	*	*	*	10:37	10	22:58	92	*	*	*	*
24	99	118	143	166	180	180	163	132	91	51	18	0	2	22	57	98	138	168	183	181	165	140	116	99	2710	112.9		4:30	182	18:22	184	*	*	*	*	11:25	-2	23:48	95	*	*	*	*
25	95	105	126	151	173	185	181	159	124	81	40	8	-6	0	24	62	105	145	173	185	180	161	137	113	2707	112.8	F	5:16	185	19:11	185	*	*	*	*	12:13	#-6	*	*	*	*	*	*
26	99	98	111	133	158	178	186	178	153	115	72	33	5	-4	6	33	72	114	150	175	182	174	154	130	2705	112.7		6: 1	#186	19:57	182	*	*	*	*	0:34	97	13: 0	-4	*	*	*	*
27	109	99	101	116	138	162	178	182	171	144	106	66	31	9	4	18	47	84	123	154	173	176	165	145	2701	112.5		6:47	183	20:41	177	*	*	*	*	1:20	98	13:45	4	*	*	*	*
28	122	105	98	103	119	141	161	174	175	161	134	99	63	34	18	18	35	63	98	131	156	169	168	154	2699	112.5		7:33	177	21:23	170	*	*	*	*	2: 4	98	14:29	16	*	*	*	*
29	135	115	102	98	105	121	140	157	167	164	149	124	93	64	42	32	36	54	81	111	138	157	164	159	2708	112.8		8:20	167	22: 3	164	*	*	*	*	2:51	98	15:12	32	*	*	*	*
30	144	126	110	99	97	105	119	135	149	156	152	138	116	91	69	53	49	56	73	97	122	143	155	158	2712	113.0		9:10	156	22:44	158	*	*	*	*	3:41	97	15:54	49	*	*	*	*

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	79608	110.6	26 日 6 時 1 分	186	1	25 日 12 時 13 分	-6	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿波由岐

緯度：33 °46 N

経度：134 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 106.0(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	151	136	120	105	96	95	102	114	127	139	144	141	129	112	94	77	67	66	74	90	110	130	145	153	2717	113.2		10: 8	144	23:27	154	*	*	*	*	4:38	94	16:38	65	*	*	*	*
2	153	145	131	115	101	92	90	95	105	117	128	133	132	125	113	100	88	81	82	89	103	119	134	146	2717	113.2	L	11:22	134	*	*	*	*	5:44	90	17:27	80	*	*	*	*		
3	152	150	141	126	110	96	86	83	86	96	108	119	127	129	126	118	108	99	94	94	100	111	124	137	2720	113.3		0:14	152	12:56	129	*	*	*	*	6:56	83	18:30	93	*	*	*	*
4	147	151	148	138	122	104	88	76	72	76	86	100	114	126	132	132	127	118	109	103	101	106	115	127	2718	113.3		1: 5	151	14:30	133	*	*	*	*	8: 2	72	19:44	101	*	*	*	*
5	140	149	153	148	136	117	96	78	65	60	66	79	97	115	130	139	141	135	126	115	107	105	108	118	2723	113.5		1:57	153	15:41	141	*	*	*	*	8:57	60	20:56	105	*	*	*	*
6	130	144	153	155	148	132	109	85	64	51	49	58	76	99	121	139	149	150	142	130	117	108	105	109	2723	113.5		2:45	155	16:33	151	*	*	*	*	9:42	49	21:54	105	*	*	*	*
7	120	135	149	158	157	146	125	99	71	50	39	40	55	78	106	132	150	159	156	145	130	115	105	104	2724	113.5		3:28	159	17:15	159	*	*	*	*	10:22	38	22:39	103	*	*	*	*
8	111	125	142	156	163	158	142	116	85	56	36	28	36	57	86	117	144	161	166	159	143	125	109	101	2722	113.4		4: 7	163	17:52	166	*	*	*	*	11: 0	28	23:18	101	*	*	*	*
9	104	115	133	151	164	167	157	134	103	70	41	24	23	37	64	98	131	156	169	168	156	137	117	103	2722	113.4		4:44	167	18:27	170	*	*	*	*	11:36	21	23:52	99	*	*	*	*
10	99	106	122	142	160	171	168	152	124	89	54	29	17	22	44	76	112	144	166	173	167	149	128	109	2723	113.5	N	5:21	171	19: 0	173	*	*	*	*	12:11	16	*	*	*	*	*	*
11	98	99	111	130	152	168	174	166	144	111	74	41	20	15	27	55	90	126	156	172	173	161	140	118	2721	113.4		5:57	174	19:34	174	*	*	*	*	0:26	97	12:47	15	*	*	*	*
12	101	95	101	117	139	160	173	174	161	133	98	62	32	17	19	38	69	106	140	164	174	169	152	129	2723	113.5		6:35	176	20: 8	174	*	*	*	*	1: 1	95	13:24	16	*	*	*	*
13	108	95	94	104	123	146	165	174	170	152	122	86	53	29	20	29	52	86	121	151	169	173	162	142	2726	113.6		7:14	175	20:43	173	*	*	*	*	1:37	93	14: 1	20	*	*	*	*
14	119	100	91	94	107	128	149	165	171	163	142	112	78	50	32	29	43	69	102	134	159	171	168	154	2730	113.8		7:57	171	21:19	172	*	*	*	*	2:17	91	14:40	28	*	*	*	*
15	132	110	94	88	94	109	129	148	161	164	154	133	105	76	53	41	43	59	86	117	144	163	169	162	2734	113.9		8:44	165	21:57	169	*	*	*	*	3: 2	88	15:21	40	*	*	*	*
16	145	123	103	89	85	91	106	125	143	154	156	147	128	104	80	62	55	60	77	102	128	151	164	166	2744	114.3		9:40	157	22:37	167	*	*	*	*	3:53	85	16: 6	55	*	*	*	*
17	156	137	116	97	83	80	86	99	117	133	145	148	142	127	109	90	76	72	77	93	114	136	154	163	2750	114.6	U	10:50	148	23:23	164	*	*	*	*	4:53	80	16:58	72	*	*	*	*
18	162	151	132	111	91	77	72	76	88	105	122	136	143	141	133	119	104	93	88	92	105	122	140	155	2758	114.9		12:21	143	*	*	*	*	6: 3	72	18: 2	88	*	*	*	*		
19	162	160	148	129	107	85	68	61	63	74	91	111	129	141	146	142	132	120	108	102	103	112	126	142	2762	115.1		0:16	163	14: 3	146	*	*	*	*	7:18	60	19:21	101	*	*	*	*
20	156	163	161	149	128	103	78	58	47	47	58	78	102	126	145	155	155	147	133	120	110	108	114	127	2768	115.3		1:17	163	15:31	156	*	*	*	*	8:30	46	20:45	108	*	*	*	*
21	144	158	166	165	152	129	100	71	46	32	32	44	68	98	127	151	165	167	158	143	126	113	108	114	2777	115.7		2:21	167	16:39	168	*	*	*	*	9:33	30	21:57	108	*	*	*	*
22	128	146	163	172	170	156	129	96	62	34	19	19	35	63	99	133	161	176	176	165	145	125	110	105	2787	116.1		3:22	173	17:33	178	*	*	*	*	10:30	17	22:55	105	*	*	*	*
23	112	129	150	169	179	176	159	128	90	52	23	8	11	32	65	105	142	170	183	181	165	141	119	104	2793	116.4		4:18	180	18:19	184	*	*	*	*	11:20	7	23:43	100	*	*	*	*
24	101	111	132	156	176	186	180	159	124	83	44	15	3	11	36	74	116	153	178	187	179	158	132	109	2803	116.8	F	5:10	186	19: 0	187	*	*	*	*	12: 7	# 3	*	*	*	*	*	*
25	96	98	113	137	162	182	189	180	154	116	74	37	12	6	19	49	88	129	163	182	185	171	146	120	2808	117.0		5:58	#189	19:37	186	*	*	*	*	0:25	95	12:49	5	*	*	*	*
26	99	90	97	116	142	167	185	188	175	145	106	66	34	15	16	35	67	106	143	170	182	177	158	132	2811	117.1		6:43	#189	20:11	183	*	*	*	*	1: 5	90	13:29	13	*	*	*	*
27	107	91	87	98	120	146	169	183	181	164	133	96	61	36	26	33	56	89	125	155	174	177	165	143	2815	117.3		7:25	184	20:42	178	*	*	*	*	1:43	87	14: 5	26	*	*	*	*
28	118	96	85	87	101	124	148	167	176	170	150	121	89	61	44	42	55	80	110	140	163	173	168	152	2820	117.5		8: 7	176	21:11	173	*	*	*	*	2:22	84	14:39	41	*	*	*	*
29	129	106	89	83	88	104	125	146	161	165	156	136	111	85	66	58	62	78	102	129	151	165	167	157	2819	117.5		8:49	165	21:40	168	*	*	*	*	3: 2	83	15:10	58	*	*	*	*
30	139	117	98	85	82	90	105	123	140	151	152	143	126	106	88	77	75	83	99	120	141	156	162	159	2817	117.4		9:35	152	22: 9	163	*	*	*	*	3:46	82	15:42	74	*	*	*	*
31	146	128	109	93	83	82	89	103	118	132	139	140	133	121	107	96	91	92	101	115	132	146	155	157	2808	117.0	L	10:33	141	22:44	157	*	*	*	*	4:37	81	16:17	90	*	*	*	*

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	85483	114.9	26日 6時 43分	189	2	24日 12時 7分	3	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 阿波由岐

緯度: 33 °46 N

経度: 134 °36 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 106.0(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	151	138	122	105	90	82	80	86	97	110	122	130	132	129	122	114	108	105	107	114	125	136	146	151	2802	116.8		11:55	132	23:30	152	*	*	*	*	5:40	80	17: 5	105	*	*	*	*
2	151	145	134	118	102	88	79	76	80	89	101	114	124	130	132	129	125	120	117	117	121	128	135	143	2798	116.6		13:53	132	*	*	*	*	6:55	76	18:26	117	*	*	*	*		
3	148	148	143	133	118	101	85	73	68	71	80	94	109	124	134	139	139	135	129	124	121	121	126	133	2796	116.5		0:36	149	15:29	140	*	*	*	*	8:10	68	20:21	120	*	*	*	*
4	141	147	149	145	134	117	97	78	64	58	61	72	90	110	129	143	150	149	143	134	125	118	117	122	2793	116.4		1:52	149	16:25	151	*	*	*	*	9:12	58	21:41	117	*	*	*	*
5	131	142	150	153	149	135	114	90	68	52	46	52	68	91	117	139	155	160	157	146	132	120	112	112	2791	116.3		2:56	153	17: 5	160	*	*	*	*	10: 1	46	22:29	111	*	*	*	*
6	120	133	147	158	160	153	134	108	80	55	39	36	47	70	99	129	152	166	168	159	143	125	111	105	2797	116.5		3:47	161	17:38	169	*	*	*	*	10:42	35	23: 6	105	*	*	*	*
7	109	122	139	157	167	167	154	130	98	66	40	27	30	48	78	112	143	166	175	170	155	134	114	101	2802	116.8		4:30	169	18: 9	175	*	*	*	*	11:20	26	23:39	98	*	*	*	*
8	99	109	128	149	168	177	172	152	121	85	51	27	19	30	56	91	128	159	177	179	167	145	121	101	2811	117.1	N	5:11	177	18:39	180	*	*	*	*	11:56	19	*	*	*	*	*	*
9	92	96	113	137	161	178	183	172	146	109	70	37	19	18	37	69	109	146	173	184	178	159	132	106	2824	117.7		5:50	184	19: 9	184	*	*	*	*	0:11	92	12:31	# 16	*	*	*	*
10	89	85	96	119	146	171	186	185	168	136	96	58	29	17	25	51	88	128	162	182	185	171	145	116	2834	118.1		6:29	188	19:39	186	*	*	*	*	0:44	85	13: 6	17	*	*	*	*
11	92	80	82	99	126	154	177	188	182	159	124	85	50	28	25	40	71	109	146	174	186	180	159	129	2845	118.5		7:10	188	20: 9	186	*	*	*	*	1:19	79	13:41	24	*	*	*	*
12	101	80	73	82	103	131	159	178	184	174	148	114	78	50	36	40	61	93	129	161	180	183	170	144	2852	118.8		7:52	185	20:40	184	*	*	*	*	1:57	73	14:17	35	*	*	*	*
13	114	88	72	70	83	106	133	158	174	176	163	138	107	78	58	51	61	84	115	146	170	180	175	157	2857	119.0		8:39	177	21:11	180	*	*	*	*	2:37	69	14:54	51	*	*	*	*
14	130	101	79	67	69	83	105	131	152	165	165	153	131	107	85	72	72	84	106	132	156	172	175	165	2857	119.0		9:31	166	21:45	175	*	*	*	*	3:23	66	15:33	70	*	*	*	*
15	144	118	93	74	65	68	81	101	123	141	152	153	145	130	113	99	91	93	104	122	142	159	168	167	2846	118.6		10:37	154	22:24	169	*	*	*	*	4:16	65	16:19	91	*	*	*	*
16	155	136	113	90	73	64	65	76	92	111	128	140	145	143	135	125	116	110	111	119	131	145	157	162	2842	118.4	U	12:11	145	23:16	163	*	*	*	*	5:23	64	17:20	110	*	*	*	*
17	160	150	133	113	92	74	63	60	66	79	96	115	131	142	147	145	139	132	126	123	126	132	142	151	2837	118.2		14:15	147	*	*	*	*	6:48	60	19: 1	123	*	*	*	*		
18	157	158	151	137	117	95	75	59	52	54	65	83	105	127	145	155	158	153	144	134	126	124	127	136	2837	118.2		0:34	159	15:48	158	*	*	*	*	8:18	51	20:54	124	*	*	*	*
19	147	157	161	157	145	124	98	73	52	40	40	52	74	102	130	153	167	170	162	149	133	121	115	119	2841	118.4		2: 6	161	16:45	170	*	*	*	*	9:31	39	22: 6	115	*	*	*	*
20	130	146	161	169	167	154	129	99	68	42	28	29	45	73	107	140	165	178	178	165	145	124	109	105	2856	119.0		3:21	170	17:27	180	*	*	*	*	10:27	27	22:54	105	*	*	*	*
21	112	129	150	169	179	177	160	131	95	59	32	19	24	46	80	118	153	177	186	179	159	134	110	96	2874	119.8		4:20	180	18: 2	186	*	*	*	*	11:14	19	23:33	94	*	*	*	*
22	95	108	131	157	179	189	183	161	126	86	50	24	17	28	56	95	134	167	186	188	172	146	117	95	2890	120.4	F	5: 9	189	18:34	189	*	*	*	*	11:54	17	*	*	*	*	*	*
23	84	90	110	138	166	187	194	183	155	117	76	42	22	22	41	75	115	152	179	189	182	159	128	100	2906	121.1		5:53	#194	19: 3	190	*	*	*	*	0: 9	84	12:31	20	*	*	*	*
24	81	77	90	116	146	174	191	192	175	143	104	66	39	28	37	62	98	136	168	186	186	169	140	109	2913	121.4		6:33	#194	19:30	188	*	*	*	*	0:43	76	13: 3	28	*	*	*	*
25	84	72	76	95	124	154	178	190	184	162	129	92	61	43	42	58	88	123	155	178	185	175	151	121	2920	121.7		7:11	190	19:54	185	*	*	*	*	1:15	71	13:33	40	*	*	*	*
26	92	73	68	79	102	131	159	177	182	171	147	115	85	63	55	62	84	113	144	168	180	177	159	132	2918	121.6		7:48	183	20:17	181	*	*	*	*	1:48	68	14: 1	55	*	*	*	*
27	103	80	68	70	85	109	136	159	171	170	156	132	105	83	71	72	85	108	135	158	173	175	164	142	2910	121.3		8:25	172	20:39	176	*	*	*	*	2:22	67	14:27	70	*	*	*	*
28	115	91	73	68	74	91	114	137	154	161	156	141	122	103	89	85	92	107	128	149	164	170	165	149	2898	120.8		9: 5	161	21: 2	170	*	*	*	*	2:57	68	14:53	85	*	*	*	*
29	127	104	84	73	71	80	96	115	133	145	149	144	132	118	107	100	102	110	125	141	154	162	161	152	2885	120.2		9:53	149	21:27	163	*	*	*	*	3:38	70	15:21	100	*	*	*	*
30	137	117	99	84	75	75	83	96	112	126	135	138	135	129	122	116	114	117	124	134	144	152	155	151	2870	119.6	L	11: 1	138	21:59	155	*	*	*	*	4:30	74	15:55	114	*	*	*	*
31	143	129	114	99	86	79	78	83	92	104	116	126	132	134	133	130	128	126	127	131	136	141	145	146	2858	119.1		13: 7	134	22:55	146	*	*	*	*	5:41	77	17: 3	126	*	*	*	*

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	88360	118.8	24日 6時 33分	194	2	9日 12時 31分	16	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿波由岐

緯度：33 °46 N

経度：134 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 106.0(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	144	138	128	116	102	89	80	76	77	84	95	108	121	131	138	142	141	138	135	132	130	131	134	138	2848	118.7		15:20	142	*	*	*	*	*	*	*	7:15	76	20: 7	130	*	*	*	*
2	141	142	140	133	121	106	90	77	68	67	74	87	104	122	138	148	153	151	145	136	128	123	123	127	2844	118.5		0:56	142	16:11	153	*	*	*	*	*	8:38	67	21:38	122	*	*	*	*
3	134	142	147	148	140	126	106	85	68	57	56	65	83	107	130	149	161	163	157	144	130	118	113	114	2843	118.5		2:32	148	16:44	163	*	*	*	*	*	9:36	55	22:18	112	*	*	*	*
4	123	136	149	158	158	148	128	102	75	54	43	46	61	87	116	144	164	173	169	156	137	118	105	101	2851	118.8		3:32	159	17:12	173	*	*	*	*	*	10:20	42	22:49	101	*	*	*	*
5	109	125	144	162	171	168	152	125	92	61	39	32	41	64	97	132	161	178	180	169	147	122	101	90	2862	119.3		4:18	172	17:39	181	*	*	*	*	*	10:58	32	23:19	90	*	*	*	*
6	93	108	132	157	176	183	175	151	117	79	47	27	27	44	76	115	151	178	188	182	160	131	103	83	2883	120.1		4:59	183	18: 6	188	*	*	*	*	*	11:33	25	23:49	78	*	*	*	*
7	78	89	113	143	171	189	192	177	145	105	65	35	22	30	57	95	136	170	191	192	175	145	111	83	2909	121.2	N	5:40	193	18:34	194	*	*	*	*	*	12: 8	#22	*	*	*	*	*	*
8	68	70	90	120	154	183	198	194	172	135	93	55	31	27	44	77	118	157	186	196	187	160	125	90	2930	122.1		6:20	199	19: 2	196	*	*	*	*	*	0:22	67	12:42	26	*	*	*	*
9	65	57	67	94	129	164	189	200	190	163	124	84	52	37	41	65	101	141	175	194	194	174	141	103	2944	122.7		7: 2	#200	19:30	196	*	*	*	*	*	0:56	57	13:17	36	*	*	*	*
10	71	53	52	69	99	135	168	190	194	180	152	115	81	58	51	63	90	126	160	185	193	183	157	121	2946	122.8		7:45	195	19:58	193	*	*	*	*	*	1:33	50	13:51	51	*	*	*	*
11	86	59	47	52	73	104	138	166	183	183	168	141	111	86	72	73	88	115	145	171	186	185	168	139	2939	122.5		8:32	185	20:27	188	*	*	*	*	*	2:12	46	14:27	70	*	*	*	*
12	105	74	54	47	56	77	106	135	158	170	169	156	135	114	97	91	96	112	134	157	174	180	172	153	2922	121.8		9:24	171	20:57	180	*	*	*	*	*	2:55	47	15: 4	91	*	*	*	*
13	125	96	71	56	52	61	79	103	126	145	155	156	148	135	122	113	111	117	129	145	160	169	169	159	2902	120.9		10:33	156	21:32	170	*	*	*	*	*	3:47	52	15:47	111	*	*	*	*
14	142	119	95	76	63	59	64	77	95	114	130	141	146	146	141	135	130	128	130	137	146	154	158	158	2884	120.2	U	12:22	147	22:25	159	*	*	*	*	*	4:55	59	16:57	128	*	*	*	*
15	151	138	121	102	85	71	63	63	70	83	100	117	133	144	150	151	148	143	137	134	134	138	143	148	2867	119.5		14:41	152	*	*	*	*	*	*	6:31	62	19:26	134	*	*	*	*	
16	151	150	143	130	113	95	77	64	58	60	71	89	110	131	149	160	163	158	148	137	128	124	125	132	2866	119.4		0:14	151	15:51	163	*	*	*	*	*	8:14	58	21:16	123	*	*	*	*
17	142	151	156	153	143	124	102	78	59	49	50	62	84	111	138	160	171	172	162	145	128	114	108	112	2874	119.8		2:14	156	16:31	173	*	*	*	*	*	9:26	48	22: 6	108	*	*	*	*
18	125	141	157	167	166	154	131	103	74	51	40	43	60	89	121	151	173	181	175	157	134	111	97	94	2895	120.6		3:28	168	17: 3	181	*	*	*	*	*	10:17	39	22:43	93	*	*	*	*
19	104	124	147	168	179	177	160	132	98	65	42	34	44	68	102	138	167	184	185	170	144	115	92	80	2919	121.6		4:21	180	17:32	186	*	*	*	*	*	10:58	34	23:16	79	*	*	*	*
20	84	102	129	157	180	189	182	159	125	88	56	37	36	53	84	122	157	181	190	180	156	124	94	73	2938	122.4		5: 5	189	17:58	190	*	*	*	*	*	11:33	34	23:47	68	*	*	*	*
21	68	81	107	139	169	189	193	179	151	113	77	50	39	47	72	107	144	174	190	187	167	136	102	74	2955	123.1	F	5:44	194	18:22	191	*	*	*	*	*	12: 5	39	*	*	*	*	*	*
22	60	64	85	116	150	179	193	190	170	137	101	69	50	49	66	96	131	164	185	190	176	148	113	80	2962	123.4		6:21	194	18:45	190	*	*	*	*	*	0:17	59	12:33	47	*	*	*	*
23	58	54	67	94	128	161	184	191	181	156	123	90	67	58	67	90	122	154	178	188	181	158	125	90	2965	123.5		6:55	191	19: 6	188	*	*	*	*	*	0:46	53	13: 0	58	*	*	*	*
24	63	50	55	75	106	139	167	183	183	167	140	110	85	72	73	89	115	144	169	183	182	165	137	103	2955	123.1		7:30	185	19:26	185	*	*	*	*	*	1:15	50	13:25	70	*	*	*	*
25	73	54	50	62	86	117	146	168	177	171	152	127	104	87	83	92	111	136	160	176	179	169	146	116	2942	122.6		8: 5	177	19:46	180	*	*	*	*	*	1:45	49	13:50	83	*	*	*	*
26	87	64	53	56	72	97	125	149	163	166	157	139	119	103	96	98	111	130	150	166	173	168	152	128	2922	121.8		8:42	166	20: 7	173	*	*	*	*	*	2:17	52	14:15	95	*	*	*	*
27	102	78	62	58	65	82	104	127	145	154	154	145	131	118	109	108	114	127	142	156	164	164	154	137	2900	120.8		9:25	155	20:29	165	*	*	*	*	*	2:53	57	14:41	107	*	*	*	*
28	116	94	77	67	66	74	89	107	124	137	144	143	137	130	123	119	121	127	136	146	153	155	151	142	2878	119.9		10:24	144	20:54	155	*	*	*	*	*	3:37	65	15:13	119	*	*	*	*
29	127	110	94	82	74	73	79	90	104	117	128	135	138	137	134	132	130	131	134	138	142	144	144	141	2858	119.1	L	12:13	138	21:30	145	*	*	*	*	*	4:38	73	16:13	130	*	*	*	*
30	134	124	113	100	89	80	77	78	85	96	108	121	131	139	142	143	141	138	135	133	132	132	134	136	2841	118.4		14:44	143	23:53	136	*	*	*	*	*	6:11	77	20: 6	132	*	*	*	*

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	87044	120.9	9日7時2分	200	1	7日12時8分	22	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿波由岐

緯度：33 °46 N

経度：134 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 106.0(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			
1	136	135	129	120	108	95	83	74	72	76	87	102	119	134	146	153	153	148	140	131	124	120	121	125	2831	118.0		15:34	154	*	*	*	*	*	*	*	7:52	72	21:22	120	*	*	*	*
2	132	139	142	140	131	115	97	79	66	61	66	80	101	124	145	159	165	161	150	134	120	109	106	111	2833	118.0		2: 7	142	16: 5	165	*	*	*	*	*	9: 0	61	21:54	106	*	*	*	*
3	122	137	149	156	153	140	118	92	69	53	49	59	80	108	137	160	173	174	162	142	120	101	91	93	2838	118.3		3:13	156	16:32	175	*	*	*	*	*	9:48	49	22:22	90	*	*	*	*
4	105	126	147	164	171	165	145	115	83	56	41	42	59	88	123	155	177	185	176	155	126	99	79	74	2856	119.0		4: 1	171	16:58	185	*	*	*	*	*	10:27	40	22:52	74	*	*	*	*
5	84	106	135	162	181	185	172	144	108	72	45	34	43	68	105	143	174	191	189	170	139	104	74	58	2886	120.3		4:45	186	17:25	193	*	*	*	*	*	11: 4	34	23:23	57	*	*	*	*
6	60	80	112	147	177	195	194	174	139	99	63	40	36	53	86	126	164	190	198	185	155	116	78	51	2918	121.6	N	5:27	197	17:53	198	*	*	*	*	*	11:40	35	23:57	42	*	*	*	*
7	42	53	82	120	159	189	203	196	170	131	91	58	42	47	72	109	149	182	200	196	172	134	91	54	2942	122.6		6:10	203	18:21	201	*	*	*	*	*	12:16	42	*	*	*	*	*	*
8	33	32	52	88	130	168	195	203	191	162	123	87	62	54	67	96	133	169	193	200	186	153	111	69	2957	123.2		6:54	#204	18:49	200	*	*	*	*	*	0:32	30	12:52	54	*	*	*	*
9	38	24	31	57	95	136	172	193	196	181	152	118	89	73	73	91	120	153	181	195	191	169	132	91	2951	123.0		7:39	198	19:18	196	*	*	*	*	*	1:10	24	13:28	71	*	*	*	*
10	54	30	24	36	64	101	138	168	184	184	168	144	117	97	89	95	114	140	165	184	188	177	151	115	2927	122.0		8:28	186	19:48	188	*	*	*	*	*	1:50	# 23	14: 5	89	*	*	*	*
11	79	49	32	31	45	71	103	134	158	170	169	157	139	122	110	108	115	131	151	168	177	175	161	136	2891	120.5		9:25	171	20:20	178	*	*	*	*	*	2:35	29	14:45	107	*	*	*	*
12	106	76	54	42	42	54	76	101	125	144	155	156	150	140	130	124	124	129	140	152	162	165	161	148	2856	119.0		10:39	157	20:58	165	*	*	*	*	*	3:28	40	15:36	123	*	*	*	*
13	128	105	83	65	55	54	61	76	95	114	131	143	149	149	146	140	136	133	134	138	144	149	151	149	2828	117.8	U	12:35	150	22: 1	151	*	*	*	*	*	4:38	53	17:12	133	*	*	*	*
14	141	128	112	95	80	68	62	64	72	86	104	122	137	149	154	154	149	141	134	129	128	130	134	139	2812	117.2		14:26	155	*	*	*	*	*	*	6:17	62	19:54	128	*	*	*	*	
15	143	142	136	125	109	92	76	65	62	66	79	98	119	140	155	162	161	152	139	126	116	111	114	122	2810	117.1		0:23	143	15:21	163	*	*	*	*	*	7:57	62	21: 8	111	*	*	*	*
16	133	144	150	148	138	121	99	79	63	57	61	77	100	125	149	165	170	164	149	129	110	97	94	101	2823	117.6		2:18	150	15:57	170	*	*	*	*	*	9: 6	57	21:49	93	*	*	*	*
17	116	134	151	161	160	148	126	100	76	59	53	61	81	109	138	162	175	174	160	137	111	89	78	79	2838	118.3		3:26	162	16:26	177	*	*	*	*	*	9:54	53	22:22	77	*	*	*	*
18	94	117	142	162	172	169	152	125	95	70	54	54	68	94	126	155	176	182	171	148	118	89	68	62	2863	119.3		4:15	173	16:52	182	*	*	*	*	*	10:33	52	22:53	62	*	*	*	*
19	72	95	124	153	174	181	172	149	118	87	64	54	61	82	113	145	171	184	180	160	129	94	66	51	2879	120.0		4:56	181	17:16	185	*	*	*	*	*	11: 6	54	23:22	50	*	*	*	*
20	53	72	103	136	166	183	184	168	141	108	79	62	60	75	102	134	164	183	186	171	141	105	71	47	2894	120.6	F	5:33	186	17:39	187	*	*	*	*	*	11:36	59	23:51	41	*	*	*	*
21	41	53	80	115	150	176	187	181	159	129	98	75	66	73	95	124	155	178	187	178	153	117	80	50	2900	120.8		6: 8	187	18: 1	187	*	*	*	*	*	12: 4	66	*	*	*	*	*	*
22	35	39	60	93	129	161	181	185	172	147	117	91	76	76	91	116	145	170	184	181	162	130	93	59	2893	120.5		6:42	186	18:22	185	*	*	*	*	*	0:19	34	12:30	74	*	*	*	*
23	37	32	45	72	107	142	168	181	177	159	134	108	89	83	91	110	136	161	177	181	169	142	107	73	2881	120.0		7:16	182	18:44	181	*	*	*	*	*	0:47	31	12:56	83	*	*	*	*
24	46	33	36	56	86	120	150	170	175	166	146	123	103	93	94	107	128	151	169	176	171	151	121	88	2859	119.1		7:50	175	19: 5	177	*	*	*	*	*	1:17	32	13:23	92	*	*	*	*
25	59	40	36	46	69	99	129	153	165	165	153	135	117	104	101	108	122	141	158	169	168	156	133	104	2830	117.9		8:27	167	19:28	170	*	*	*	*	*	1:48	36	13:50	101	*	*	*	*
26	76	54	43	45	59	82	108	133	150	157	154	142	128	116	110	111	120	133	148	158	161	155	140	118	2801	116.7		9: 9	157	19:52	161	*	*	*	*	*	2:22	42	14:20	109	*	*	*	*
27	94	72	57	51	56	70	90	112	131	143	148	144	136	127	120	118	121	128	138	146	151	150	142	128	2773	115.5		10: 3	148	20:19	152	*	*	*	*	*	3: 3	51	14:58	118	*	*	*	*
28	110	91	75	64	60	65	76	92	110	125	136	141	140	136	131	127	125	126	130	135	139	140	138	132	2744	114.3		11:25	141	21: 0	140	*	*	*	*	*	3:57	60	16: 9	125	*	*	*	*
29	122	109	95	82	72	68	69	77	90	104	119	131	139	142	142	138	134	129	126	124	125	127	129	130	2723	113.5	L	13:20	143	23: 3	130	*	*	*	*	*	5:15	68	19: 5	124	*	*	*	*
30	129	124	116	104	91	79	71	68	73	84	99	116	132	144	150	150	145	135	125	117	111	111	115	122	2711	113.0		14:30	151	*	*	*	*	*	*	6:50	68	20:37	111	*	*	*	*	
31	129	134	134	127	115	98	81	68	62	66	78	98	120	140	155	161	158	146	130	113	100	93	95	105	2706	112.8		1:29	134	15: 9	161	*	*	*	*	*	8: 8	62	21:15	93	*	*	*	*

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	88254	118.6	8日6時54分	204	1	10日1時50分	23	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿波由岐

緯度：33 °46 N

経度：134 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 106.0(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	120	135	145	148	140	124	101	79	62	55	60	77	103	130	154	168	170	160	140	116	93	77	73	82	2712	113.0		2:46	148	15:41	171	*	*	*	*	9: 5	55	21:49	73	*	*	*	*
2	101	124	146	161	163	152	130	101	74	55	50	60	83	115	146	170	180	175	155	125	93	67	53	56	2735	114.0		3:41	164	16:11	181	*	*	*	*	9:51	49	22:22	52	*	*	*	*
3	73	102	134	161	177	177	160	131	98	68	51	50	67	97	132	164	184	188	172	142	103	67	41	32	2771	115.5		4:29	179	16:40	189	*	*	*	*	10:32	48	22:56	32	*	*	*	*
4	43	71	108	146	176	190	186	163	130	94	65	52	58	81	115	152	181	194	187	161	121	78	40	19	2811	117.1		5:16	191	17:11	194	*	*	*	*	11:12	51	23:33	15	*	*	*	*
5	17	37	73	116	157	186	197	188	161	126	91	67	60	72	100	136	169	192	196	179	144	98	54	20	2836	118.2	N	6: 2	#197	17:42	#197	*	*	*	*	11:52	60	*	*	*	*	*	*
6	4	11	38	79	124	164	190	197	184	156	122	92	74	74	91	120	154	181	195	190	164	124	78	36	2842	118.4		6:49	#197	18:14	196	*	*	*	*	0:12	4	12:31	72	*	*	*	*
7	8	0	13	44	86	130	166	187	190	175	149	120	96	86	91	110	138	166	186	191	177	147	106	63	2825	117.7		7:38	191	18:48	191	*	*	*	*	0:53	# -1	13:11	85	*	*	*	*
8	27	6	4	21	53	92	131	162	178	179	165	143	120	104	99	107	125	149	170	181	180	162	132	94	2784	116.0		8:30	181	19:23	183	*	*	*	*	1:37	3	13:53	99	*	*	*	*
9	57	29	14	16	33	62	96	128	153	166	166	155	139	123	113	111	119	134	151	165	171	165	147	120	2733	113.9		9:29	168	20: 2	171	*	*	*	*	2:25	13	14:40	111	*	*	*	*
10	89	60	39	28	30	45	69	96	122	143	154	156	149	139	128	121	119	125	134	145	154	156	150	136	2687	112.0		10:39	156	20:50	156	*	*	*	*	3:19	27	15:43	119	*	*	*	*
11	116	92	70	53	44	45	55	73	94	116	134	145	150	148	141	133	125	121	122	126	133	139	142	139	2656	110.7	U	12: 7	150	22: 6	142	*	*	*	*	4:25	43	17:22	121	*	*	*	*
12	131	118	101	83	68	58	56	62	75	92	111	129	143	150	150	144	134	124	116	112	112	117	124	130	2640	110.0		13:31	150	*	*	*	*	5:47	56	19:22	111	*	*	*	*		
13	134	132	125	112	97	81	69	63	65	75	92	111	131	146	154	153	145	132	116	103	96	95	101	112	2640	110.0		0:13	134	14:27	155	*	*	*	*	7:15	63	20:35	94	*	*	*	*
14	124	134	138	134	123	107	89	75	66	67	77	95	117	138	153	160	156	142	123	102	86	77	79	90	2652	110.5		2: 2	138	15: 7	160	*	*	*	*	8:25	66	21:20	77	*	*	*	*
15	107	125	140	147	144	131	112	92	76	67	70	82	103	127	149	162	164	154	133	107	83	65	60	67	2667	111.1		3:12	147	15:39	165	*	*	*	*	9:18	67	21:56	60	*	*	*	*
16	85	109	132	149	156	151	135	113	91	74	68	75	92	116	141	161	169	164	145	117	87	61	47	47	2685	111.9		4: 3	156	16: 7	170	*	*	*	*	10: 0	68	22:28	45	*	*	*	*
17	62	87	116	143	160	163	154	134	109	87	73	72	84	105	132	156	170	171	157	130	96	64	41	33	2699	112.5		4:46	164	16:34	173	*	*	*	*	10:36	71	22:59	33	*	*	*	*
18	42	65	96	129	154	168	167	152	128	103	83	74	79	97	122	148	167	175	166	142	109	72	42	26	2706	112.8		5:24	169	16:59	175	*	*	*	*	11: 9	74	23:28	24	*	*	*	*
19	26	44	74	109	142	165	173	165	145	120	96	81	79	91	112	138	161	174	172	154	123	85	50	26	2705	112.7	F	6: 0	173	17:23	175	*	*	*	*	11:39	78	23:57	17	*	*	*	*
20	17	27	53	88	124	154	171	172	159	136	111	91	83	88	104	128	152	169	174	162	136	101	64	33	2697	112.4		6:34	173	17:48	174	*	*	*	*	12: 8	83	*	*	*	*	*	*
21	16	17	35	66	103	137	161	171	166	148	125	104	90	88	99	119	142	162	171	167	148	117	80	46	2678	111.6		7: 8	172	18:13	172	*	*	*	*	0:27	14	12:37	88	*	*	*	*
22	23	15	24	48	82	117	146	164	167	156	137	116	99	92	97	111	132	152	165	167	155	130	98	64	2657	110.7		7:42	167	18:39	168	*	*	*	*	0:58	15	13: 7	92	*	*	*	*
23	36	21	20	36	63	95	127	150	161	158	145	127	110	99	98	106	122	140	155	162	157	140	114	83	2625	109.4		8:19	161	19: 6	162	*	*	*	*	1:31	18	13:38	97	*	*	*	*
24	54	33	25	30	49	76	106	132	149	154	149	136	121	108	102	105	115	129	143	153	154	144	126	100	2593	108.0		8:59	154	19:37	154	*	*	*	*	2: 6	25	14:13	102	*	*	*	*
25	74	51	36	33	42	61	86	111	132	145	148	142	130	119	110	107	110	119	130	140	145	143	132	115	2561	106.7		9:46	148	20:13	145	*	*	*	*	2:46	33	14:58	107	*	*	*	*
26	93	71	53	43	42	52	69	91	113	130	141	143	138	129	120	113	110	112	118	125	132	135	132	124	2529	105.4		10:46	143	21: 5	135	*	*	*	*	3:34	41	16: 5	110	*	*	*	*
27	110	92	75	60	51	51	59	74	93	113	129	139	142	139	131	122	114	109	107	110	115	121	125	125	2506	104.4	L	11:57	142	22:38	126	*	*	*	*	4:34	50	17:49	107	*	*	*	*
28	121	111	98	82	68	59	57	62	76	94	113	130	141	146	143	134	122	110	100	95	95	101	109	118	2485	103.5		13: 6	146	*	*	*	*	5:48	56	19:25	95	*	*	*	*		
29	124	125	119	108	93	77	65	59	63	76	95	116	135	148	153	148	135	117	99	84	77	77	86	100	2479	103.3		0:40	125	13:59	153	*	*	*	*	7: 5	59	20:25	76	*	*	*	*
30	116	129	135	132	121	103	84	68	60	64	77	99	123	144	158	160	150	131	106	81	62	54	58	73	2488	103.7		2:12	135	14:42	161	*	*	*	*	8:13	60	21:10	54	*	*	*	*

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	80084	111.2	6日6時49分	197	3	7日0時53分	-1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿波由岐

緯度：33 °46 N

経度：134 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 106.0(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	95	119	139	149	147	133	111	88	69	61	65	82	107	134	156	168	165	148	120	87	57	37	31	41	2509	104.5		3:20	149	15:20	169	*	*	*	*	9:11	61	21:52	31	*	*	*	*
2	65	96	127	151	163	160	143	117	91	71	63	70	91	119	148	169	176	166	141	104	65	32	13	12	2553	106.4		4:17	164	15:57	176	*	*	*	*	10: 1	63	22:33	10	*	*	*	*
3	29	61	100	137	164	175	169	149	120	92	73	68	79	103	133	161	179	180	162	128	85	43	10	-6	2594	108.1		5: 9	175	16:34	182	*	*	*	*	10:49	67	23:15	-7	*	*	*	*
4	-1	24	63	106	146	173	182	173	150	120	93	76	75	90	117	147	172	185	179	153	113	67	24	-6	2621	109.2	N	6: 0	182	17:12	#185	*	*	*	*	11:34	73	23:59	-17	*	*	*	*
5	-17	-5	25	67	113	152	177	183	172	147	118	94	81	85	102	130	158	179	185	172	141	98	52	12	2621	109.2		6:50	184	17:51	#185	*	*	*	*	12:18	81	*	*	*	*	*	*
6	-13	-19	-2	31	74	118	155	176	179	165	142	116	96	88	94	113	139	164	179	179	162	129	86	43	2594	108.1		7:40	180	18:31	181	*	*	*	*	0:44	#-19	13: 3	88	*	*	*	*
7	8	-12	-12	7	41	82	122	153	170	170	157	135	113	98	94	102	121	144	163	173	169	149	117	78	2542	105.9		8:31	172	19:14	174	*	*	*	*	1:31	-14	13:49	94	*	*	*	*
8	40	12	-2	1	21	52	89	123	149	162	160	147	129	112	100	99	107	123	142	157	162	156	137	108	2486	103.6		9:22	163	20: 0	162	*	*	*	*	2:19	-3	14:39	98	*	*	*	*
9	75	44	22	13	18	36	64	95	124	144	153	151	140	125	110	101	100	107	120	134	145	149	142	126	2438	101.6		10:16	154	20:53	149	*	*	*	*	3: 9	12	15:38	100	*	*	*	*
10	103	77	53	36	30	35	51	75	100	123	139	146	144	135	122	109	100	98	102	111	122	131	134	130	2406	100.3		11:14	147	22: 1	134	*	*	*	*	4: 2	30	16:51	98	*	*	*	*
11	119	102	83	65	52	47	52	65	83	104	123	137	143	141	132	119	106	96	91	92	98	107	116	122	2395	99.8	U	12:14	143	23:33	123	*	*	*	*	5: 1	47	18:19	91	*	*	*	*
12	123	117	105	91	77	66	62	65	75	90	108	125	137	142	140	130	116	101	87	80	78	84	94	105	2398	99.9		13:11	142	*	*	*	*	6: 7	62	19:40	78	*	*	*	*		
13	115	120	119	112	101	88	78	72	74	82	96	113	129	140	144	140	128	110	91	75	65	63	70	83	2408	100.3		1:21	120	14: 0	144	*	*	*	*	7:19	72	20:40	63	*	*	*	*
14	99	113	123	125	120	110	97	85	79	79	88	102	119	135	145	147	139	122	100	77	58	48	49	60	2419	100.8		2:49	125	14:42	148	*	*	*	*	8:26	78	21:25	47	*	*	*	*
15	78	99	118	130	134	128	116	101	89	82	83	92	108	126	142	151	148	135	112	85	59	41	33	39	2429	101.2		3:52	134	15:19	151	*	*	*	*	9:22	81	22: 3	33	*	*	*	*
16	56	80	106	127	140	142	134	119	102	88	82	86	98	117	135	150	154	146	126	98	67	40	24	22	2439	101.6		4:39	143	15:53	154	*	*	*	*	10: 9	82	22:38	21	*	*	*	*
17	35	59	88	117	139	149	147	135	117	99	86	83	90	106	126	145	156	155	140	113	80	47	23	12	2447	102.0		5:20	150	16:25	157	*	*	*	*	10:48	83	23:10	12	*	*	*	*
18	17	37	68	101	130	150	156	148	132	111	93	84	85	97	116	137	153	159	151	128	96	60	29	9	2447	102.0		5:56	156	16:56	159	*	*	*	*	11:23	83	23:42	5	*	*	*	*
19	5	19	46	81	115	142	157	157	144	124	103	88	83	90	106	127	147	159	158	142	113	77	42	14	2439	101.6	F	6:30	159	17:26	160	*	*	*	*	11:56	83	*	*	*	*	*	*
20	1	6	27	59	96	129	151	159	153	136	115	95	85	85	97	116	138	154	160	152	129	96	59	27	2425	101.0		7: 3	159	17:57	160	*	*	*	*	0:15	1	12:27	83	*	*	*	*
21	5	0	12	39	74	110	139	155	157	145	126	105	89	84	90	106	126	145	157	156	142	114	79	44	2399	100.0		7:36	158	18:28	158	*	*	*	*	0:47	0	12:59	84	*	*	*	*
22	17	3	5	24	54	89	122	145	155	151	135	115	97	86	86	96	114	133	149	155	148	129	99	65	2372	98.8		8:10	155	19: 1	155	*	*	*	*	1:21	2	13:32	85	*	*	*	*
23	34	13	6	15	38	69	103	131	148	151	142	126	107	92	86	89	102	119	136	147	148	138	115	86	2341	97.5		8:46	152	19:36	149	*	*	*	*	1:56	6	14: 9	86	*	*	*	*
24	55	30	15	14	28	53	83	113	136	147	146	135	118	101	90	86	92	105	120	134	141	139	126	104	2311	96.3		9:24	148	20:17	142	*	*	*	*	2:33	13	14:52	86	*	*	*	*
25	77	51	31	22	25	41	66	94	120	138	145	141	128	112	98	88	86	92	103	116	127	132	129	117	2279	95.0		10: 7	145	21: 8	133	*	*	*	*	3:14	22	15:46	86	*	*	*	*
26	97	75	53	38	32	38	54	78	103	124	138	142	137	124	109	94	85	82	86	96	107	117	123	121	2253	93.9		10:54	143	22:18	123	*	*	*	*	4: 0	32	16:53	82	*	*	*	*
27	112	97	78	61	48	44	50	65	86	108	127	139	142	135	122	105	90	78	73	75	83	95	106	115	2234	93.1	L	11:46	142	23:54	118	*	*	*	*	4:55	44	18:12	72	*	*	*	*
28	118	113	103	88	73	61	56	61	74	92	113	130	141	143	135	120	101	82	66	58	58	67	81	97	2231	93.0		12:41	143	*	*	*	*	6: 1	56	19:27	57	*	*	*	*		
29	111	120	121	114	101	86	73	67	69	80	97	117	134	145	146	137	118	94	70	50	39	39	49	68	2245	93.5		1:38	121	13:37	147	*	*	*	*	7:16	67	20:31	37	*	*	*	*
30	90	111	126	132	128	115	99	84	75	74	84	101	122	140	151	151	138	114	85	55	31	18	19	33	2276	94.8		3: 5	132	14:29	152	*	*	*	*	8:31	73	21:26	16	*	*	*	*
31	58	87	115	136	145	142	129	111	93	81	80	89	107	129	147	157	154	136	107	71	37	10	-3	1	2319	96.6		4:15	146	15:17	157	*	*	*	*	9:38	79	22:16	-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	74870	100.6	5日 17時 51分	185	2	6日 0時 44分	-19	1