

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)

2020 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	79	54	36	28	32	47	70	96	119	135	141	136	123	107	92	82	80	86	98	112	123	128	125	113	2242	93.4		10:1	141	21:9	128	*	*	*	*	3:10	28	15:46	80	*	*	*	*
2	95	74	56	43	40	47	63	83	105	122	133	135	129	117	103	90	81	79	84	93	104	113	117	114	2220	92.5		10:44	136	22:6	117	*	*	*	*	3:49	40	16:47	79	*	*	*	*
3	105	91	76	62	55	54	62	76	93	110	124	131	132	125	113	100	87	78	74	77	84	93	102	107	2211	92.1	U	11:31	132	23:31	108	*	*	*	*	4:33	53	18:4	74	*	*	*	*
4	107	102	93	82	72	67	67	73	85	99	113	124	130	130	123	111	96	82	70	65	66	72	82	93	2204	91.8		12:27	131	*	*	*	*	5:29	66	19:22	64	*	*	*	*		
5	102	106	105	100	92	83	77	76	80	89	102	115	125	131	131	123	109	91	73	59	51	52	60	73	2205	91.9		1:22	106	13:25	132	*	*	*	*	6:45	76	20:26	50	*	*	*	*
6	88	102	111	114	110	102	93	85	81	83	91	104	117	129	135	133	122	104	82	60	43	35	37	49	2210	92.1		2:55	114	14:17	135	*	*	*	*	8:8	81	21:16	34	*	*	*	*
7	68	90	109	121	126	121	111	98	88	82	84	93	107	123	135	141	136	120	96	68	43	24	18	25	2227	92.8		3:59	126	15:3	141	*	*	*	*	9:16	82	21:59	18	*	*	*	*
8	43	69	97	120	134	137	130	116	100	86	80	83	95	113	131	144	147	137	116	85	52	23	6	3	2247	93.6		4:47	138	15:46	147	*	*	*	*	10:10	80	22:39	2	*	*	*	*
9	17	43	75	108	133	147	147	135	116	97	82	77	84	100	121	141	153	152	136	108	71	34	5	-10	2272	94.7		5:30	148	16:27	154	*	*	*	*	10:55	77	23:19	-11	*	*	*	*
10	-7	14	47	86	121	146	157	152	135	112	90	77	75	87	107	131	151	161	155	132	97	56	17	-11	2288	95.3		6:10	157	17:8	161	*	*	*	*	11:37	74	*	*	*	*	*	*
11	-21	-11	17	56	98	134	157	162	152	130	104	83	72	75	91	116	141	160	165	154	125	85	41	3	2289	95.4	F	6:50	163	17:50	165	*	*	*	*	0:0	-21	12:17	72	*	*	*	*
12	-21	-25	-8	26	69	111	145	163	163	147	121	95	76	69	77	97	123	148	164	165	149	116	73	30	2273	94.7		7:29	165	18:34	#167	*	*	*	*	0:41	#-26	12:58	69	*	*	*	*
13	-5	-23	-21	2	39	83	123	152	164	158	138	111	86	70	67	79	102	128	151	164	161	140	105	64	2238	93.3		8:9	164	19:19	165	*	*	*	*	1:23	-25	13:40	67	*	*	*	*
14	24	-5	-17	-9	17	55	97	132	155	161	150	127	100	78	66	67	81	104	129	149	158	151	129	96	2195	91.5		8:49	161	20:7	158	*	*	*	*	2:6	-17	14:25	64	*	*	*	*
15	58	24	2	-4	9	36	73	109	138	154	154	139	116	91	72	62	66	80	102	124	141	147	139	119	2151	89.6		9:28	156	20:59	147	*	*	*	*	2:49	-4	15:15	62	*	*	*	*
16	90	58	32	16	15	30	56	88	119	141	150	145	129	107	84	67	60	63	76	95	114	128	133	127	2123	88.5		10:9	150	21:59	133	*	*	*	*	3:33	14	16:11	59	*	*	*	*
17	111	88	64	45	35	37	51	74	101	124	140	144	137	121	100	79	63	56	58	68	83	100	113	120	2112	88.0	L	10:52	144	23:17	120	*	*	*	*	4:20	34	17:18	55	*	*	*	*
18	118	108	92	76	62	55	58	70	88	108	126	137	139	131	116	96	76	60	50	49	56	69	84	99	2123	88.5		11:41	140	*	*	*	*	5:13	55	18:38	48	*	*	*	*		
19	109	113	110	101	90	80	74	75	83	96	112	126	135	136	129	114	94	73	54	42	37	42	54	71	2150	89.6		1:2	113	12:40	136	*	*	*	*	6:22	73	19:59	37	*	*	*	*
20	89	105	115	117	113	105	95	87	85	89	99	112	125	134	136	130	115	93	69	47	31	24	28	41	2184	91.0		2:52	117	13:47	136	*	*	*	*	7:52	85	21:9	24	*	*	*	*
21	62	85	106	121	128	125	116	104	93	88	89	98	111	125	136	139	132	115	91	63	37	18	11	16	2209	92.0		4:12	128	14:50	139	*	*	*	*	9:18	88	22:5	11	*	*	*	*
22	34	59	88	114	132	138	134	122	106	93	85	86	97	112	129	141	144	135	114	85	53	24	5	0	2230	92.9		5:6	138	15:45	144	*	*	*	*	10:21	84	22:51	0	*	*	*	*
23	10	33	64	97	125	142	146	138	121	102	86	79	83	97	117	136	148	148	135	109	75	40	11	-5	2237	93.2		5:48	147	16:33	150	*	*	*	*	11:8	79	23:31	-8	*	*	*	*
24	-6	11	40	75	110	137	151	149	135	114	92	77	74	83	102	124	144	154	150	131	100	62	27	0	2236	93.2		6:24	152	17:15	154	*	*	*	*	11:47	74	*	*	*	*	*	*
25	-11	-4	19	53	91	125	147	154	145	126	101	80	69	71	86	109	133	151	157	147	122	86	47	14	2218	92.4	N	6:56	154	17:53	157	*	*	*	*	0:8	-11	12:21	68	*	*	*	*
26	-7	-10	5	34	71	108	137	153	151	136	112	87	70	64	73	93	118	141	155	155	138	108	70	33	2195	91.5		7:25	154	18:29	157	*	*	*	*	0:41	-11	12:52	64	*	*	*	*
27	6	-7	-2	21	54	91	124	146	152	143	121	96	74	62	63	78	102	127	146	154	147	125	92	55	2170	90.4		7:53	152	19:3	155	*	*	*	*	1:12	-7	13:23	61	*	*	*	*
28	23	4	0	14	41	76	110	136	149	146	130	106	81	64	58	66	85	109	132	147	148	135	109	76	2145	89.4		8:19	150	19:37	149	*	*	*	*	1:42	-1	13:55	58	*	*	*	*
29	44	19	9	14	34	64	96	124	142	146	135	115	91	70	58	58	71	91	114	132	141	137	120	93	2118	88.3		8:45	146	20:12	142	*	*	*	*	2:10	8	14:28	57	*	*	*	*
30	64	38	23	21	33	56	85	112	133	142	138	123	101	79	63	56	60	75	94	114	128	131	124	106	2099	87.5		9:11	142	20:50	132	*	*	*	*	2:39	20	15:6	56	*	*	*	*
31	82	58	40	33	37	53	76	101	123	135	137	128	111	90	71	59	56	62	76	93	109	119	119	111	2079	86.6		9:39	138	21:35	120	*	*	*	*	3:8	33	15:49	56	*	*	*	*

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	68100	91.5	12日 18時 34分	167	1	12日 0時 41分	-26	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)

2020年2月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	95	76	60	49	47	56	72	92	112	126	133	130	118	101	83	67	57	56	62	74	88	100	108	108	2070	86.3		10:10	133	22:34	109	*	*	*	*	3:40	47	16:43	55	*	*	*	*
2	102	91	78	67	62	64	72	86	102	116	125	127	122	111	95	79	65	55	53	57	67	79	90	98	2063	86.0	U	10:49	128	*	*	*	*	4:18	62	17:52	53	*	*	*	*		
3	101	99	94	86	80	76	78	84	94	105	115	122	123	118	108	94	77	62	51	46	48	56	67	80	2064	86.0		0:7	101	11:43	123	*	*	*	*	5:13	76	19:14	46	*	*	*	*
4	92	100	104	103	98	93	88	87	90	96	104	113	119	122	119	109	94	76	58	43	34	34	42	57	2075	86.5		2:13	104	12:59	122	*	*	*	*	6:50	87	20:31	33	*	*	*	*
5	74	92	106	114	115	111	104	96	90	89	93	101	111	121	126	124	114	96	73	49	30	19	19	29	2096	87.3		3:44	116	14:16	126	*	*	*	*	8:44	89	21:31	17	*	*	*	*
6	49	74	98	117	128	129	122	110	97	87	84	88	99	113	127	134	132	119	96	66	37	13	1	4	2124	88.5		4:38	129	15:19	135	*	*	*	*	9:56	84	22:21	0	*	*	*	*
7	20	47	79	109	131	142	140	127	109	91	79	76	84	100	120	137	146	142	123	93	57	22	-4	-15	2155	89.8		5:19	143	16:12	146	*	*	*	*	10:46	76	23:6	-15	*	*	*	*
8	-7	16	51	90	124	146	154	146	126	102	81	69	69	83	105	130	150	157	149	124	87	45	6	-19	2184	91.0		5:57	154	17:1	157	*	*	*	*	11:28	67	23:49	-26	*	*	*	*
9	-25	-11	21	62	105	139	159	160	145	119	90	68	58	64	84	113	141	161	166	153	121	78	32	-6	2197	91.5	F	6:34	162	17:48	167	*	*	*	*	12:7	58	*	*	*	*	*	*
10	-28	-28	-6	32	78	121	153	166	159	137	105	75	54	50	62	88	120	150	168	169	150	114	68	22	2179	90.8		7:9	166	18:33	#171	*	*	*	*	0:30	#-31	12:46	49	*	*	*	*
11	-12	-27	-20	8	51	97	137	162	167	152	123	89	60	44	45	63	93	126	155	170	166	142	104	59	2154	89.8		7:44	167	19:19	#171	*	*	*	*	1:11	-28	13:26	42	*	*	*	*
12	18	-9	-17	-2	30	72	115	148	164	160	138	106	73	47	37	43	65	96	128	153	163	156	131	94	2109	87.9		8:18	165	20:6	164	*	*	*	*	1:50	-17	14:8	36	*	*	*	*
13	54	21	2	3	22	55	94	130	153	160	148	122	90	60	40	34	44	66	96	124	144	151	141	118	2072	86.3		8:50	160	20:55	151	*	*	*	*	2:29	0	14:52	34	*	*	*	*
14	87	55	32	22	28	49	80	112	138	152	150	133	107	77	52	37	34	45	66	91	115	130	135	126	2053	85.5		9:23	153	21:50	135	*	*	*	*	3:7	22	15:40	34	*	*	*	*
15	108	85	63	49	45	55	74	99	123	140	145	138	120	96	70	50	38	37	46	63	83	101	114	118	2060	85.8		9:56	145	23:0	118	*	*	*	*	3:46	45	16:36	36	*	*	*	*
16	114	103	89	76	68	69	77	92	110	125	135	136	127	111	90	69	52	41	38	44	55	70	86	99	2076	86.5	L	10:35	136	*	*	*	*	4:29	67	17:50	38	*	*	*	*		
17	106	108	105	98	92	87	87	92	101	112	121	127	127	120	108	91	73	56	43	37	38	45	57	73	2104	87.7		0:49	108	11:29	128	*	*	*	*	5:30	87	19:24	36	*	*	*	*
18	88	101	109	112	111	106	101	98	98	101	107	114	120	123	120	111	96	78	59	43	32	28	33	46	2135	89.0		3:7	112	12:59	123	*	*	*	*	7:32	97	20:54	28	*	*	*	*
19	64	85	103	117	123	122	116	107	99	94	94	99	108	117	124	124	117	102	81	58	37	23	18	24	2156	89.8		4:22	124	14:34	125	*	*	*	*	9:28	93	21:57	18	*	*	*	*
20	40	64	90	113	128	134	130	119	105	92	84	85	93	106	120	130	132	124	105	79	52	27	12	9	2173	90.5		5:4	134	15:42	133	*	*	*	*	10:26	84	22:43	8	*	*	*	*
21	20	42	71	101	126	140	141	131	114	94	79	73	78	92	111	128	140	140	127	103	72	40	15	2	2180	90.8		5:36	142	16:31	141	*	*	*	*	11:5	73	23:20	1	*	*	*	*
22	5	23	52	86	117	139	148	142	124	101	79	66	64	76	96	120	139	149	144	125	94	59	27	5	2180	90.8		6:4	148	17:12	149	*	*	*	*	11:36	63	23:53	-2	*	*	*	*
23	-2	9	34	69	104	133	150	150	135	110	84	64	55	61	80	106	132	150	154	143	116	81	44	14	2176	90.7		6:30	152	17:48	154	*	*	*	*	12:5	55	*	*	*	*	*	*
24	-1	1	21	53	90	124	146	153	144	121	92	66	50	50	64	89	118	143	156	154	134	102	64	30	2164	90.2	N	6:54	154	18:21	157	*	*	*	*	0:22	-2	12:33	48	*	*	*	*
25	7	1	13	40	76	112	140	153	150	130	102	72	51	42	50	72	101	130	150	157	146	120	85	49	2149	89.5		7:17	154	18:53	157	*	*	*	*	0:50	1	13:0	42	*	*	*	*
26	21	7	11	32	64	100	130	150	152	138	112	81	55	40	40	56	82	112	138	152	151	134	104	69	2131	88.8		7:39	153	19:25	154	*	*	*	*	1:16	7	13:29	38	*	*	*	*
27	39	20	16	29	56	89	120	143	151	144	122	92	63	43	35	43	64	92	120	141	148	140	118	88	2116	88.2		8:1	151	19:59	148	*	*	*	*	1:42	15	13:59	35	*	*	*	*
28	58	36	26	32	52	80	110	134	147	145	129	103	75	50	36	36	50	73	100	123	137	138	126	103	2099	87.5		8:23	148	20:34	140	*	*	*	*	2:8	26	14:30	35	*	*	*	*
29	77	54	41	40	52	74	100	124	140	144	134	113	87	62	43	36	41	57	79	102	121	129	126	112	2088	87.0		8:46	144	21:14	129	*	*	*	*	2:34	39	15:6	36	*	*	*	*

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
696	61582	88.5	11日 19時 19分	171	2	10日 0時 30分	-31	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)

2020年4月

Main data table with columns for date, hourly tide levels, spring tide (満潮), and neap tide (干潮). It contains 30 rows of data corresponding to the days of the month.

Summary table with columns for N (total count), Sum, Mean, and calculated highest/lowest spring/neap tide values including start times and counts.

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)

2020年9月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	96	112	134	158	175	181	172	149	117	82	52	35	34	50	79	114	148	173	184	178	158	132	106	88	2907	121.1		4:54	181	18: 8	184	*	*	*	*	11:33	32	23:47	84	*	*	*	*	
2	84	95	117	144	169	184	185	169	140	104	69	43	33	40	64	98	135	165	183	184	169	142	113	88	2917	121.5	F	5:33	187	18:33	186	*	*	*	*	12: 5	33	*	*	*	*	*	*	
3	77	80	99	127	156	179	189	183	160	126	89	58	39	38	55	85	121	154	178	186	176	153	122	93	2923	121.8		6: 8	189	18:57	186	*	*	*	*	0:16	76	12:33	37	*	*	*	*	
4	74	71	83	108	138	167	185	188	174	146	111	77	52	43	52	76	109	143	170	184	181	162	133	102	2929	122.0		6:41	189	19:19	185	*	*	*	*	0:44	70	13: 0	43	*	*	*	*	
5	77	66	71	90	119	149	173	185	181	161	130	97	69	54	55	72	100	132	161	179	182	169	144	113	2929	122.0		7:14	186	19:41	183	*	*	*	*	1:13	66	13:26	53	*	*	*	*	
6	85	67	64	76	100	129	156	175	179	168	145	116	88	69	64	73	95	123	151	171	179	173	153	124	2923	121.8		7:48	180	20: 3	179	*	*	*	*	1:42	63	13:52	64	*	*	*	*	
7	96	73	63	67	84	109	136	158	170	169	154	132	107	87	77	79	94	116	141	162	174	173	159	135	2915	121.5		8:23	171	20:25	175	*	*	*	*	2:14	63	14:18	76	*	*	*	*	
8	108	84	68	64	73	91	115	138	155	161	156	142	122	104	92	90	97	113	133	152	165	169	161	144	2897	120.7		9: 3	161	20:49	169	*	*	*	*	2:49	64	14:46	89	*	*	*	*	
9	121	98	79	69	69	79	96	117	135	147	150	145	133	120	109	103	105	114	128	143	155	161	159	149	2884	120.2		9:52	150	21:15	162	*	*	*	*	3:30	68	15:17	103	*	*	*	*	
10	132	113	94	80	73	74	82	97	113	127	137	141	138	132	124	118	116	119	126	135	145	151	153	150	2870	119.6	L	11: 4	141	21:52	153	*	*	*	*	4:22	72	15:59	116	*	*	*	*	
11	140	127	111	96	83	76	75	81	91	105	118	129	135	138	137	134	130	128	128	130	135	140	144	146	2857	119.0		13: 9	138	23: 4	146	*	*	*	*	5:37	75	17:30	127	*	*	*	*	
12	144	138	128	115	100	87	76	71	73	81	94	109	124	137	145	147	146	141	135	130	127	128	132	137	2845	118.5		15: 4	147	*	*	*	*	7:14	71	20:16	127	*	*	*	*			
13	143	145	144	136	123	105	87	71	61	60	69	85	105	127	145	157	160	156	146	135	124	118	118	124	2844	118.5		1:11	146	15:56	160	*	*	*	*	8:36	60	21:31	117	*	*	*	*	
14	134	146	154	155	148	131	107	82	60	47	46	58	80	108	136	159	171	172	162	145	126	111	103	106	2847	118.6		2:40	156	16:33	173	*	*	*	*	9:35	45	22:13	103	*	*	*	*	
15	119	137	155	168	170	159	136	105	73	47	32	34	53	83	119	152	175	185	179	160	135	110	93	88	2867	119.5		3:41	171	17: 6	185	*	*	*	*	10:23	31	22:50	88	*	*	*	*	
16	98	119	145	169	184	184	168	137	99	61	33	22	30	56	94	135	169	190	193	178	150	118	90	74	2896	120.7		4:32	186	17:38	194	*	*	*	*	11: 5	22	23:26	73	*	*	*	*	
17	76	94	123	156	184	198	194	171	134	90	50	25	19	35	69	112	154	186	200	193	168	132	96	69	2928	122.0	N	5:19	199	18:10	200	*	*	*	*	11:45	# 18	*	*	*	*	*	*	
18	58	68	94	130	167	195	207	198	169	127	82	45	25	27	51	90	134	173	198	202	185	151	111	74	2961	123.4		6: 4	207	18:41	203	*	*	*	*	0: 2	58	12:24	23	*	*	*	*	
19	51	48	65	98	138	175	201	208	194	161	119	77	46	35	45	74	114	155	187	202	195	169	130	89	2976	124.0		6:50	#208	19:12	202	*	*	*	*	0:40	47	13: 2	35	*	*	*	*	
20	57	40	44	67	103	143	178	199	201	184	151	112	78	56	53	69	100	137	171	193	197	181	150	110	2974	123.9		7:37	203	19:42	198	*	*	*	*	1:19	39	13:40	52	*	*	*	*	
21	73	47	37	47	72	107	144	173	189	188	170	142	111	86	74	77	96	124	154	179	190	185	164	131	2960	123.3		8:25	191	20:12	191	*	*	*	*	2: 0	37	14:17	73	*	*	*	*	
22	95	65	45	41	53	78	109	139	163	175	172	157	136	115	99	94	101	119	141	163	178	180	170	147	2935	122.3		9:19	175	20:43	181	*	*	*	*	2:45	41	14:55	94	*	*	*	*	
23	118	89	65	51	50	61	82	107	131	149	158	157	149	136	123	115	114	121	134	149	162	169	167	155	2912	121.3		10:25	159	21:17	169	*	*	*	*	3:35	49	15:38	113	*	*	*	*	
24	136	113	90	72	61	60	67	82	100	119	134	144	148	146	141	134	130	129	132	139	147	154	157	154	2889	120.4	U	12: 6	148	22: 5	157	*	*	*	*	4:40	59	16:45	128	*	*	*	*	
25	146	132	116	98	83	72	67	69	78	91	107	123	136	145	149	149	145	140	135	133	134	137	141	145	2871	119.6		14:21	150	23:51	146	*	*	*	*	6:10	67	19:13	133	*	*	*	*	
26	146	144	136	124	109	93	79	70	67	71	83	99	118	136	150	157	158	152	142	133	125	122	124	130	2868	119.5		15:32	158	*	*	*	*	7:54	67	21: 6	122	*	*	*	*			
27	138	145	148	145	135	119	99	81	67	61	64	78	98	122	144	160	166	163	152	137	121	111	107	112	2873	119.7		2: 1	148	16:10	167	*	*	*	*	9: 8	61	21:53	107	*	*	*	*	
28	124	139	151	158	156	143	123	99	76	60	54	61	79	105	133	156	171	173	163	145	123	105	94	95	2886	120.3		3:15	158	16:40	174	*	*	*	*	9:58	54	22:27	93	*	*	*	*	
29	106	125	146	162	169	164	147	121	92	67	52	50	64	88	119	148	170	179	173	155	130	105	86	80	2898	120.8		4: 5	169	17: 6	179	*	*	*	*	10:36	49	22:56	80	*	*	*	*	
30	88	108	133	157	174	178	167	143	112	81	58	47	53	74	105	138	165	181	181	166	139	109	84	70	2911	121.3		4:46	178	17:30	183	*	*	*	*	11: 8	47	23:23	69	*	*	*	*	

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	87092	121.0	19日 6時 50分	208	1	17日 11時 45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)

2020年 10月

日	毎時潮位																								満潮								干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	72	89	116	146	170	184	181	163	133	100	70	52	50	64	92	126	157	179	186	175	150	118	87	66	2926	121.9		5:21	185	17:53	186	*	*	*	*	11:37	48	23:50	60	*	*	*	*					
2	60	71	96	129	159	181	188	178	153	120	87	62	52	60	82	114	147	174	187	182	161	129	94	67	2933	122.2	F	5:54	188	18:15	187	*	*	*	*	12: 4	52	*	*	*	*	*	*					
3	53	57	77	109	143	171	187	186	169	139	106	77	61	61	77	105	137	166	184	185	170	140	105	73	2938	122.4		6:27	189	18:36	187	*	*	*	*	0:17	52	12:30	58	*	*	*	*					
4	52	48	61	88	123	155	179	187	178	155	124	95	74	67	76	98	128	157	178	185	176	151	117	83	2935	122.3		6:59	187	18:56	185	*	*	*	*	0:44	47	12:56	67	*	*	*	*					
5	57	45	50	71	102	135	163	180	180	166	141	112	89	77	79	95	120	147	170	181	178	159	130	96	2923	121.8		7:32	182	19:17	182	*	*	*	*	1:12	44	13:21	76	*	*	*	*					
6	67	49	45	58	83	114	144	166	175	169	152	128	106	91	87	96	114	138	160	174	176	164	141	111	2908	121.2		8: 7	175	19:39	177	*	*	*	*	1:42	45	13:47	87	*	*	*	*					
7	81	59	48	52	68	94	122	147	162	165	157	140	121	105	98	101	113	131	150	164	170	165	148	124	2885	120.2		8:45	166	20: 2	170	*	*	*	*	2:15	48	14:15	98	*	*	*	*					
8	97	73	58	53	61	78	101	125	144	154	154	146	133	120	111	109	115	126	141	154	161	161	151	134	2860	119.2		9:32	155	20:27	162	*	*	*	*	2:52	53	14:47	109	*	*	*	*					
9	113	91	73	63	61	69	84	103	122	136	145	146	141	133	125	121	121	125	133	143	150	153	150	141	2842	118.4		10:38	146	21: 0	153	*	*	*	*	3:40	61	15:32	120	*	*	*	*					
10	127	110	93	79	70	67	72	83	98	114	128	137	142	142	139	135	131	129	130	133	137	141	142	141	2820	117.5	L	12:31	142	22:10	142	*	*	*	*	4:49	67	17:14	129	*	*	*	*					
11	136	127	115	101	87	75	69	69	77	89	105	121	135	145	150	149	145	138	131	126	124	125	129	135	2803	116.8		14:23	150	*	*	*	*	6:27	68	20: 5	124	*	*	*	*							
12	139	140	136	126	111	94	77	65	61	66	79	98	120	140	155	162	160	151	138	124	113	109	111	120	2795	116.5		0:44	140	15:17	162	*	*	*	*	7:59	61	21: 9	109	*	*	*	*					
13	132	144	151	150	140	121	97	74	56	49	55	72	98	127	152	169	174	167	150	129	108	94	90	98	2797	116.5		2:24	152	15:54	174	*	*	*	*	9: 4	49	21:49	90	*	*	*	*					
14	115	136	156	167	167	153	128	96	67	46	39	49	73	106	141	168	184	183	167	141	111	86	72	73	2824	117.7		3:28	169	16:27	185	*	*	*	*	9:55	39	22:26	70	*	*	*	*					
15	89	116	146	171	185	182	162	130	92	59	38	35	51	83	122	159	185	194	184	158	123	87	61	51	2863	119.3		4:21	186	16:59	194	*	*	*	*	10:39	34	23: 2	51	*	*	*	*					
16	60	85	121	158	186	199	191	166	127	86	53	36	39	63	100	141	177	197	198	177	141	99	62	38	2900	120.8		5: 9	199	17:31	200	*	*	*	*	11:20	35	23:39	33	*	*	*	*					
17	35	52	87	129	169	197	206	194	163	122	82	53	42	53	82	122	162	191	203	192	162	119	75	40	2932	122.2	N	5:56	#206	18: 2	203	*	*	*	*	12: 0	42	*	*	*	*	*	*					
18	22	27	52	92	137	176	201	205	189	157	117	82	60	57	74	106	144	178	198	199	179	142	97	55	2946	122.8		6:43	#206	18:33	202	*	*	*	*	0:18	21	12:38	56	*	*	*	*					
19	25	15	27	57	99	142	177	197	197	179	148	114	87	73	77	97	128	161	186	197	188	161	122	79	2933	122.2		7:31	200	19: 4	197	*	*	*	*	0:57	# 15	13:17	72	*	*	*	*					
20	43	21	18	34	65	105	143	172	187	184	167	141	115	96	90	98	119	145	170	186	187	172	142	105	2905	121.0		8:20	188	19:35	188	*	*	*	*	1:39	16	13:55	90	*	*	*	*					
21	69	40	26	27	45	74	108	139	162	173	169	155	136	119	108	107	117	134	154	170	177	172	154	127	2862	119.3		9:14	173	20: 7	177	*	*	*	*	2:23	24	14:35	106	*	*	*	*					
22	96	68	47	37	41	57	81	107	132	150	158	157	148	136	126	120	121	128	140	153	161	163	156	141	2824	117.7		10:20	159	20:43	164	*	*	*	*	3:13	37	15:24	119	*	*	*	*					
23	119	96	74	59	52	55	66	84	104	123	138	147	149	146	140	134	129	128	131	137	144	148	148	143	2794	116.4	U	11:52	149	21:35	149	*	*	*	*	4:13	52	16:43	128	*	*	*	*					
24	133	118	102	86	73	66	65	71	83	99	115	130	142	148	149	145	139	133	128	125	126	130	134	137	2777	115.7		13:41	149	23:31	137	*	*	*	*	5:35	64	19:10	125	*	*	*	*					
25	137	132	124	112	98	85	74	70	72	80	94	112	129	144	152	154	150	140	129	119	113	111	115	123	2769	115.4		14:47	155	*	*	*	*	7:13	70	20:44	111	*	*	*	*							
26	131	137	138	134	123	107	91	77	69	69	78	94	114	135	151	160	159	150	135	118	104	96	96	104	2770	115.4		1:45	138	15:26	161	*	*	*	*	8:31	68	21:28	95	*	*	*	*					
27	118	132	143	148	143	130	112	92	75	66	67	79	99	123	146	162	167	161	144	122	101	85	79	85	2779	115.8		3: 1	148	15:57	167	*	*	*	*	9:23	65	22: 1	79	*	*	*	*					
28	100	120	140	154	158	150	133	110	87	70	63	68	86	111	137	160	171	170	155	131	104	80	67	67	2792	116.3		3:51	158	16:23	172	*	*	*	*	10: 3	63	22:30	65	*	*	*	*					
29	80	103	129	152	165	166	153	130	103	79	65	63	75	99	127	154	172	176	166	142	111	81	60	53	2804	116.8		4:32	167	16:48	177	*	*	*	*	10:37	62	22:57	53	*	*	*	*					
30	61	83	113	142	165	174	169	149	122	94	72	63	69	88	116	146	169	180	174	153	122	87	59	43	2813	117.2		5: 8	174	17:11	180	*	*	*	*	11: 7	63	23:24	42	*	*	*	*					
31	45	63	93	127	156	175	178	166	141	112	85	69	68	81	106	136	163	179	180	164	134	97	63	40	2821	117.5	F	5:42	179	17:33	181	*	*	*	*	11:36	66	23:52	33	*	*	*	*					

N	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	88473	118.9	18日 6時 43分	206	2	19日 0時 57分	15	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)

2020 年 11 月

日	毎時潮位																							日合計	日平均	月	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	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	33	45	72	107	142	168	181	177	158	130	101	80	71	78	98	126	154	175	182	172	146	110	73	44	2823	117.6		6:15	181	17:55	182	*	*	*	*	12: 3	71	*	*	*	*	*	*
2	28	32	52	85	122	154	176	181	169	146	118	93	79	79	93	117	144	168	180	176	157	124	87	53	2813	117.2		6:48	181	18:18	180	*	*	*	*	0:20	27	12:30	77	*	*	*	*
3	31	25	37	65	100	135	163	177	175	158	134	109	91	84	91	110	135	158	174	177	164	137	103	68	2801	116.7		7:22	178	18:41	177	*	*	*	*	0:49	25	12:58	84	*	*	*	*
4	40	27	30	48	79	113	144	165	172	164	146	124	104	93	94	106	126	147	165	172	167	148	118	85	2777	115.7		7:57	172	19: 6	173	*	*	*	*	1:19	26	13:27	92	*	*	*	*
5	55	35	30	39	61	91	122	147	162	164	153	136	118	105	100	105	119	137	154	164	165	153	131	103	2749	114.5		8:37	164	19:32	166	*	*	*	*	1:53	29	13:58	100	*	*	*	*
6	74	51	38	37	50	72	100	126	145	155	154	145	131	118	110	109	116	128	142	153	157	153	140	119	2723	113.5		9:24	156	20: 2	157	*	*	*	*	2:31	36	14:36	108	*	*	*	*
7	94	71	53	45	47	59	79	102	124	140	148	147	140	131	122	117	117	122	130	139	146	147	142	130	2692	112.2		10:26	148	20:44	147	*	*	*	*	3:19	44	15:32	116	*	*	*	*
8	113	93	75	61	53	54	64	80	100	119	134	143	145	142	136	128	122	120	120	124	130	134	136	134	2660	110.8	L	11:52	145	22: 3	137	*	*	*	*	4:22	52	17:15	119	*	*	*	*
9	127	115	100	84	70	60	58	64	77	95	114	131	143	149	148	142	133	123	115	111	111	116	123	129	2638	109.9		13:22	150	*	*	*	*	5:46	58	19:24	111	*	*	*	*		
10	133	132	125	112	95	78	64	57	60	72	91	113	134	150	158	157	147	133	116	102	94	93	101	113	2630	109.6		0:20	134	14:23	159	*	*	*	*	7:14	57	20:33	93	*	*	*	*
11	128	139	144	140	126	106	83	65	54	55	68	90	117	143	161	168	163	147	125	101	81	72	74	87	2637	109.9		2: 3	144	15: 6	169	*	*	*	*	8:25	53	21:19	71	*	*	*	*
12	109	132	150	159	155	139	114	86	63	51	53	69	97	128	156	174	177	165	140	109	78	56	48	56	2664	111.0		3:13	160	15:43	178	*	*	*	*	9:22	50	22: 0	48	*	*	*	*
13	79	109	140	164	175	169	148	118	86	61	50	55	77	109	143	171	185	181	160	125	87	52	31	28	2703	112.6		4:10	175	16:18	186	*	*	*	*	10:10	49	22:39	27	*	*	*	*
14	44	75	114	151	177	187	178	153	119	85	61	54	64	91	126	160	184	191	178	147	106	62	28	11	2746	114.4		5: 1	187	16:52	191	*	*	*	*	10:55	54	23:19	10	*	*	*	*
15	15	39	77	121	160	186	193	181	152	117	85	65	63	79	108	143	174	192	190	169	130	84	41	10	2774	115.6	N	5:51	#194	17:26	#194	*	*	*	*	11:38	62	*	*	*	*	*	*
16	-1	10	40	83	128	166	189	193	177	148	115	87	73	76	96	126	158	183	193	183	154	111	65	25	2778	115.8		6:39	#194	18: 0	193	*	*	*	*	0: 0	-1	12:19	72	*	*	*	*
17	0	-4	13	47	91	134	168	187	186	169	141	113	92	84	92	113	141	168	185	186	169	136	94	52	2757	114.9		7:28	189	18:35	188	*	*	*	*	0:42	#-5	13: 0	84	*	*	*	*
18	18	1	3	23	58	98	137	165	178	175	158	135	112	98	95	106	126	150	170	179	174	153	120	82	2714	113.1		8:17	179	19:10	180	*	*	*	*	1:24	-1	13:41	95	*	*	*	*
19	46	20	9	15	37	69	104	136	158	167	163	148	130	114	105	106	116	134	152	165	168	159	138	108	2667	111.1		9: 9	167	19:47	168	*	*	*	*	2: 9	9	14:25	104	*	*	*	*
20	76	48	29	23	31	51	78	107	133	150	156	152	141	128	116	111	112	121	134	146	154	154	144	126	2621	109.2		10: 5	156	20:29	155	*	*	*	*	2:56	23	15:17	110	*	*	*	*
21	102	77	56	43	40	47	63	85	108	128	142	147	145	138	128	119	114	114	119	127	135	140	139	132	2588	107.8		11:11	148	21:24	140	*	*	*	*	3:48	39	16:28	113	*	*	*	*
22	118	101	83	67	57	54	60	72	90	108	125	137	143	143	137	129	120	113	110	111	115	121	126	128	2568	107.0	U	12:25	144	22:55	128	*	*	*	*	4:50	54	18:11	110	*	*	*	*
23	125	117	106	92	79	69	65	68	78	92	108	124	137	144	144	138	128	116	106	99	98	101	108	116	2558	106.6		13:33	145	*	*	*	*	6: 5	65	19:48	98	*	*	*	*		
24	122	124	121	113	101	88	78	72	73	80	94	111	128	141	148	147	138	124	108	94	84	82	88	98	2557	106.5		0:57	124	14:23	149	*	*	*	*	7:23	71	20:46	82	*	*	*	*
25	111	123	129	129	122	109	94	82	74	74	83	98	117	135	148	154	149	135	115	94	77	67	68	78	2565	106.9		2:28	130	15: 1	154	*	*	*	*	8:29	73	21:26	66	*	*	*	*
26	95	113	129	138	138	129	113	96	82	74	76	87	105	126	145	157	157	146	125	100	75	57	51	57	2571	107.1		3:29	139	15:33	158	*	*	*	*	9:20	74	22: 0	51	*	*	*	*
27	74	98	121	139	148	145	133	114	94	79	74	79	94	116	139	156	163	156	137	109	79	54	39	39	2579	107.5		4:16	148	16: 2	163	*	*	*	*	10: 1	74	22:31	37	*	*	*	*
28	53	78	107	133	151	157	149	132	110	89	77	75	86	106	130	152	165	164	149	122	89	57	34	25	2590	107.9		4:55	157	16:29	166	*	*	*	*	10:37	74	23: 1	25	*	*	*	*
29	33	56	87	120	146	161	162	149	127	103	85	76	80	96	120	144	162	169	160	136	102	66	36	18	2594	108.1		5:32	163	16:56	169	*	*	*	*	11:10	76	23:30	16	*	*	*	*
30	18	35	65	101	134	158	167	162	143	119	96	81	79	89	110	135	157	169	167	149	118	80	44	19	2595	108.1	F	6: 6	168	17:22	170	*	*	*	*	11:42	78	*	*	*	*	*	*

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	80132	111.3	16日6時39分	194	3	17日0時42分	-5	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)

2020年 12月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	9	18	43	78	115	147	165	168	156	135	110	91	81	85	101	124	148	165	170	159	133	97	59	27	2584	107.7		6:41	169	17:49	170	*	*	*	*	0: 1	9	12:12	81	*	*	*	*
2	9	8	25	56	93	129	155	168	164	148	125	103	88	85	95	114	137	157	168	165	146	115	78	43	2574	107.3		7:16	168	18:18	168	*	*	*	*	0:33	6	12:44	85	*	*	*	*
3	17	6	13	36	70	106	138	159	165	156	138	116	98	89	92	105	125	146	161	165	155	131	99	63	2549	106.2		7:53	165	18:48	165	*	*	*	*	1: 6	6	13:17	89	*	*	*	*
4	33	14	10	23	49	83	116	143	158	159	147	129	110	97	93	99	114	132	149	158	157	142	117	85	2517	104.9		8:33	160	19:22	159	*	*	*	*	1:43	10	13:54	93	*	*	*	*
5	54	29	17	18	34	61	93	122	144	154	152	140	123	108	99	98	105	119	134	146	151	146	130	106	2483	103.5		9:18	154	20: 1	151	*	*	*	*	2:23	16	14:38	97	*	*	*	*
6	78	52	32	24	29	45	71	99	124	142	149	146	135	121	109	101	100	107	118	129	139	141	136	122	2449	102.0		10:10	149	20:52	141	*	*	*	*	3: 9	24	15:36	100	*	*	*	*
7	101	78	56	40	34	39	54	77	102	124	140	146	144	134	122	110	101	99	102	110	119	128	131	129	2420	100.8		11:11	146	22: 7	131	*	*	*	*	4: 4	34	16:56	99	*	*	*	*
8	119	103	84	65	50	44	47	61	80	103	124	139	146	145	136	122	108	97	90	90	96	106	116	124	2395	99.8	L	12:17	147	23:53	127	*	*	*	*	5: 9	44	18:30	89	*	*	*	*
9	126	122	111	94	77	61	53	54	65	83	105	126	142	150	148	138	121	102	86	75	72	78	91	106	2386	99.4		13:19	151	*	*	*	*	6:24	52	19:47	72	*	*	*	*		
10	121	130	131	123	108	89	72	60	59	68	86	109	131	149	156	153	138	116	91	69	54	51	60	78	2402	100.1		1:38	131	14:11	157	*	*	*	*	7:39	58	20:46	51	*	*	*	*
11	100	122	138	143	137	121	100	80	66	63	71	91	116	140	157	163	155	135	105	74	47	32	30	44	2430	101.3		2:59	143	14:56	163	*	*	*	*	8:46	62	21:35	29	*	*	*	*
12	68	99	127	148	156	150	132	108	85	69	66	77	98	125	150	167	169	155	127	91	54	25	10	13	2469	102.9		4: 3	156	15:39	170	*	*	*	*	9:44	66	22:21	9	*	*	*	*
13	33	65	102	136	159	167	159	139	112	88	72	71	84	109	137	161	174	171	150	116	74	34	5	-6	2512	104.7		5: 0	167	16:19	175	*	*	*	*	10:35	70	23: 5	-6	*	*	*	*
14	2	28	66	108	144	168	174	164	140	113	88	75	77	94	120	148	170	178	169	142	102	57	18	-8	2537	105.7		5:51	174	16:59	178	*	*	*	*	11:23	74	23:49	-15	*	*	*	*
15	-15	-1	30	72	115	151	173	176	162	137	110	88	79	84	104	131	157	175	178	162	130	87	43	6	2534	105.6	N	6:40	177	17:39	#179	*	*	*	*	12: 7	78	*	*	*	*	*	*
16	-15	-16	4	39	81	123	156	173	172	155	130	105	88	83	92	113	139	162	175	172	151	116	74	33	2505	104.4		7:26	174	18:19	176	*	*	*	*	0:33	#-18	12:50	83	*	*	*	*
17	2	-13	-8	15	51	92	130	157	168	163	145	122	101	88	87	100	121	144	162	169	161	138	103	63	2461	102.5		8:10	168	18:59	169	*	*	*	*	1:15	-13	13:32	86	*	*	*	*
18	28	4	-4	6	31	66	102	134	155	160	152	135	114	97	89	92	105	125	144	157	159	148	123	91	2413	100.5		8:53	161	19:40	160	*	*	*	*	1:57	-4	14:14	88	*	*	*	*
19	57	29	13	11	23	48	80	111	136	150	151	141	125	107	95	90	95	107	124	139	147	146	133	111	2369	98.7		9:35	152	20:22	148	*	*	*	*	2:38	9	15: 0	90	*	*	*	*
20	83	56	36	25	28	42	65	92	117	136	144	143	132	118	103	93	90	95	105	118	130	135	132	120	2338	97.4		10:19	145	21:10	135	*	*	*	*	3:19	25	15:53	90	*	*	*	*
21	101	80	60	46	40	45	59	79	101	121	134	139	136	126	113	100	91	88	91	99	109	118	122	120	2318	96.6		11: 5	139	22:12	122	*	*	*	*	4: 2	40	17: 0	88	*	*	*	*
22	111	97	82	67	58	55	60	73	89	107	123	133	136	132	123	110	97	87	82	83	89	97	105	111	2307	96.1	U	11:57	136	23:41	112	*	*	*	*	4:50	55	18:21	82	*	*	*	*
23	112	108	99	88	77	70	68	72	82	96	111	124	133	135	131	121	107	92	80	72	71	76	85	96	2306	96.1		12:53	135	*	*	*	*	5:50	68	19:40	71	*	*	*	*		
24	105	110	110	105	97	88	80	77	79	87	99	113	126	135	137	131	119	102	83	68	59	57	64	76	2307	96.1		1:32	111	13:47	137	*	*	*	*	7: 5	77	20:40	57	*	*	*	*
25	91	105	114	118	114	106	96	87	82	83	90	102	117	130	139	139	131	114	92	70	52	43	44	54	2313	96.4		3: 0	118	14:34	140	*	*	*	*	8:21	81	21:26	42	*	*	*	*
26	72	92	111	123	128	124	113	100	89	83	84	92	106	123	137	144	141	127	105	78	53	35	28	33	2321	96.7		4: 0	128	15:14	144	*	*	*	*	9:22	82	22: 4	28	*	*	*	*
27	50	74	99	121	134	137	130	116	101	88	82	85	96	113	131	144	148	140	120	92	61	35	18	16	2331	97.1		4:46	138	15:51	148	*	*	*	*	10:11	81	22:39	15	*	*	*	*
28	28	52	82	111	134	145	144	133	115	97	84	80	87	103	122	141	151	150	135	109	75	42	16	5	2341	97.5		5:25	146	16:25	153	*	*	*	*	10:51	80	23:13	4	*	*	*	*
29	9	29	60	94	125	146	153	146	130	109	91	80	81	92	112	133	150	156	149	126	93	56	23	2	2345	97.7		6: 1	153	16:59	156	*	*	*	*	11:27	79	23:48	-4	*	*	*	*
30	-4	9	36	72	108	138	154	156	144	123	101	84	78	84	100	122	144	157	158	143	114	77	38	8	2344	97.7	F	6:36	157	17:32	159	*	*	*	*	12: 1	78	*	*	*	*	*	*
31	-8	-6	14	47	86	122	147	158	154	137	114	93	80	79	90	110	133	152	161	155	133	99	60	23	2333	97.2		7:11	159	18: 7	161	*	*	*	*	0:23	-9	12:35	77	*	*	*	*

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	74893	100.7	15日 17時 39分	179	1	16日 0時 33分	-18	1