

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)

2019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	95	110	120	121	115	104	91	81	77	81	91	107	123	137	143	141	128	108	84	62	44	36	38	51	2288	95.3		2:42	122	14:13	144	*	*	*	*	8:3	77	21:16	36	*	*	*	*
2	70	93	113	126	130	125	113	99	87	81	84	95	111	128	142	147	142	126	101	73	47	29	22	27	2311	96.3		3:54	130	15:2	147	*	*	*	*	9:11	81	22:3	22	*	*	*	*
3	45	70	97	121	135	139	132	117	101	87	81	85	98	116	134	147	151	141	120	91	59	32	15	11	2325	96.9		4:48	139	15:46	151	*	*	*	*	10:7	81	22:44	11	*	*	*	*
4	22	46	76	107	131	145	145	134	116	97	83	79	86	102	123	142	153	152	137	110	76	43	17	3	2325	96.9		5:31	147	16:25	154	*	*	*	*	10:53	79	23:20	2	*	*	*	*
5	6	24	54	88	120	143	152	147	131	110	90	79	78	90	110	132	150	157	150	129	96	60	27	4	2327	97.0		6:8	152	17:2	157	*	*	*	*	11:31	77	23:54	-3	*	*	*	*
6	-3	8	33	67	103	133	151	154	143	123	100	82	75	80	96	119	141	156	157	143	116	80	43	13	2313	96.4	N	6:42	155	17:36	158	*	*	*	*	12:6	75	*	*	*	*	*	*
7	-3	-2	16	47	83	118	143	155	151	134	111	89	75	73	85	105	129	149	158	153	132	100	63	28	2292	95.5		7:14	155	18:10	158	*	*	*	*	0:27	-5	12:38	73	*	*	*	*
8	4	-4	6	30	64	100	131	150	153	142	122	98	80	71	76	92	115	137	153	156	144	118	83	47	2268	94.5		7:44	154	18:43	156	*	*	*	*	0:58	-4	13:10	71	*	*	*	*
9	18	2	2	19	48	82	115	140	151	147	131	109	87	73	71	81	100	122	142	152	148	131	102	68	2241	93.4		8:14	151	19:16	152	*	*	*	*	1:29	0	13:42	70	*	*	*	*
10	36	14	6	14	36	67	99	127	144	147	137	118	97	79	70	73	86	106	126	141	146	137	116	87	2209	92.0		8:44	148	19:51	146	*	*	*	*	2:0	6	14:17	70	*	*	*	*
11	56	31	17	16	30	54	84	113	134	143	140	127	107	88	74	70	76	90	109	126	136	136	124	102	2183	91.0		9:15	144	20:29	137	*	*	*	*	2:32	15	14:56	70	*	*	*	*
12	76	51	33	25	31	47	72	98	121	136	140	132	117	99	82	72	70	77	91	107	120	127	124	112	2160	90.0		9:49	140	21:14	127	*	*	*	*	3:5	25	15:41	69	*	*	*	*
13	93	71	52	40	38	46	64	86	108	126	135	134	125	110	93	78	69	68	75	87	100	111	116	114	2139	89.1		10:26	136	22:12	116	*	*	*	*	3:42	37	16:38	68	*	*	*	*
14	104	89	72	59	51	52	61	77	96	114	127	132	130	120	105	89	75	65	63	68	78	90	101	107	2125	88.5	U	11:12	133	23:35	109	*	*	*	*	4:26	50	17:49	63	*	*	*	*
15	108	102	92	80	70	64	65	72	85	101	115	126	131	128	118	103	86	69	58	53	56	65	78	92	2117	88.2		12:7	131	*	*	*	*	5:24	64	19:7	53	*	*	*	*		
16	103	108	107	101	92	83	76	75	79	89	103	116	127	132	129	119	102	81	61	46	38	40	51	68	2126	88.6		1:24	109	13:11	132	*	*	*	*	6:44	74	20:17	38	*	*	*	*
17	86	103	114	118	115	105	94	84	80	81	90	103	118	130	136	134	121	100	74	49	29	20	23	37	2144	89.3		2:59	118	14:13	137	*	*	*	*	8:15	79	21:16	20	*	*	*	*
18	60	86	109	126	132	129	117	102	88	80	80	89	104	122	137	144	140	123	97	64	33	11	1	7	2181	90.9		4:7	132	15:10	144	*	*	*	*	9:30	79	22:8	1	*	*	*	*
19	27	57	90	120	139	146	140	125	105	87	76	77	88	108	129	146	154	146	124	91	52	17	-8	-16	2220	92.5		5:1	146	16:2	154	*	*	*	*	10:28	75	22:56	-16	*	*	*	*
20	-5	22	59	99	132	153	158	147	126	102	81	71	74	89	113	138	157	162	151	123	83	39	1	-23	2252	93.8		5:48	158	16:51	163	*	*	*	*	11:17	70	23:42	-28	*	*	*	*
21	-27	-11	23	67	110	145	164	164	148	122	95	73	65	72	93	121	148	166	168	152	118	73	27	-11	2265	94.4	F	6:31	166	17:39	169	*	*	*	*	12:3	65	*	*	*	*	*	*
22	-32	-31	-8	32	78	122	155	169	164	143	113	84	65	61	72	97	127	155	171	169	148	111	64	18	2247	93.6		7:13	170	18:26	#172	*	*	*	*	0:27	#-34	12:46	60	*	*	*	*
23	-17	-32	-25	3	46	93	134	161	169	158	132	101	74	58	58	74	101	132	157	170	164	140	101	56	2208	92.0		7:53	169	19:13	170	*	*	*	*	1:11	-32	13:29	56	*	*	*	*
24	14	-14	-23	-10	21	64	107	143	163	163	146	119	89	65	54	58	76	104	132	154	163	154	128	91	2161	90.0		8:32	165	20:1	163	*	*	*	*	1:54	-23	14:14	53	*	*	*	*
25	51	17	-4	-6	12	44	83	120	147	159	153	133	105	78	59	52	58	77	102	127	145	150	140	116	2118	88.3		9:9	159	20:50	150	*	*	*	*	2:36	-7	15:0	52	*	*	*	*
26	84	52	26	14	17	36	66	99	129	147	151	141	120	94	71	55	51	59	76	97	117	131	134	125	2092	87.2		9:46	152	21:45	134	*	*	*	*	3:17	13	15:51	51	*	*	*	*
27	106	81	58	41	35	42	60	85	111	132	143	142	129	109	87	67	55	51	57	71	88	104	115	118	2087	87.0		10:23	144	22:52	118	*	*	*	*	3:58	35	16:51	51	*	*	*	*
28	113	100	84	69	59	57	64	79	99	117	131	137	133	121	103	84	66	54	50	53	62	76	89	100	2100	87.5	L	11:6	137	*	*	*	*	4:42	56	18:5	50	*	*	*	*		
29	106	106	101	92	83	76	75	81	91	105	118	127	131	127	117	101	83	66	53	45	45	51	63	77	2120	88.3		0:29	107	12:0	131	*	*	*	*	5:40	75	19:32	44	*	*	*	*
30	91	101	107	107	103	96	90	88	89	95	105	115	123	127	125	117	102	83	64	48	38	35	40	53	2142	89.3		2:32	108	13:12	128	*	*	*	*	7:10	87	20:50	35	*	*	*	*
31	70	88	103	114	117	114	107	98	92	90	93	101	112	122	128	128	119	103	81	59	39	27	24	31	2160	90.0		3:59	117	14:26	129	*	*	*	*	8:53	90	21:48	23	*	*	*	*

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	68246	91.7	22日 18時 26分	172	1	22日 0時 27分	-34	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)

2019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	47	69	92	112	124	127	122	111	99	89	85	88	99	112	125	133	132	121	101	76	49	27	15	14	2169	90.4		4:50	127	15:26	134	*	*	*	*	10: 2	85	22:32	13	*	*	*	*
2	26	49	76	103	124	135	135	124	108	92	81	78	85	99	117	132	140	136	121	95	65	36	14	5	2176	90.7		5:27	136	16:13	140	*	*	*	*	10:48	78	23: 9	4	*	*	*	*
3	10	29	57	89	118	137	143	136	120	100	82	72	73	85	105	125	141	146	137	116	85	51	21	2	2180	90.8		5:58	143	16:54	146	*	*	*	*	11:23	71	23:42	-2	*	*	*	*
4	-1	12	38	72	106	132	146	145	131	109	86	70	64	72	91	114	136	149	149	134	105	70	35	8	2173	90.5		6:26	148	17:30	151	*	*	*	*	11:55	64	*	*	*	*	*	*
5	-5	0	21	54	90	122	144	150	141	120	95	72	60	61	76	100	126	146	154	147	124	90	53	20	2161	90.0	N	6:53	150	18: 3	154	*	*	*	*	0:13	-5	12:24	59	*	*	*	*
6	-1	-5	9	38	74	109	137	150	148	130	104	78	60	54	63	84	111	136	152	154	139	110	73	37	2144	89.3		7:19	151	18:36	155	*	*	*	*	0:43	-5	12:53	54	*	*	*	*
7	10	-2	3	25	58	95	127	146	150	139	115	87	64	51	53	69	94	122	143	153	147	126	93	57	2125	88.5		7:44	151	19: 9	153	*	*	*	*	1:11	-3	13:23	50	*	*	*	*
8	26	7	4	18	46	81	114	139	150	144	125	98	72	53	48	56	77	103	128	145	148	136	110	77	2105	87.7		8: 9	150	19:42	149	*	*	*	*	1:39	3	13:54	48	*	*	*	*
9	45	21	11	18	38	69	101	129	145	146	133	109	83	60	47	48	62	84	109	130	141	138	122	95	2084	86.8		8:35	147	20:18	142	*	*	*	*	2: 7	11	14:27	46	*	*	*	*
10	66	40	25	23	36	60	89	117	137	144	138	119	95	70	53	45	51	66	89	111	127	133	126	109	2069	86.2		9: 1	144	20:58	133	*	*	*	*	2:36	22	15: 5	45	*	*	*	*
11	85	61	43	35	40	56	80	105	126	138	138	126	106	83	62	49	45	53	68	88	107	119	122	115	2050	85.4		9:30	140	21:47	122	*	*	*	*	3: 7	35	15:49	45	*	*	*	*
12	99	81	63	52	50	58	74	95	115	129	134	130	116	97	76	59	48	45	52	66	83	98	109	112	2041	85.0		10: 3	134	22:54	112	*	*	*	*	3:42	50	16:45	45	*	*	*	*
13	107	97	84	73	66	66	74	87	103	117	126	129	123	110	93	74	58	46	42	46	57	72	87	99	2036	84.8	U	10:47	129	*	*	*	*	4:28	65	17:59	42	*	*	*	*		
14	105	106	102	95	87	82	81	85	93	104	115	122	125	121	110	94	76	57	43	35	35	44	58	75	2050	85.4		0:39	107	11:54	125	*	*	*	*	5:41	80	19:28	34	*	*	*	*
15	92	105	112	113	109	102	94	89	89	92	100	110	119	125	124	116	100	79	56	36	23	20	27	44	2076	86.5		2:41	114	13:25	125	*	*	*	*	7:41	88	20:48	19	*	*	*	*
16	66	90	110	124	128	124	114	102	91	85	86	94	107	121	131	133	126	107	81	52	25	7	2	11	2117	88.2		4: 0	128	14:47	134	*	*	*	*	9:21	85	21:51	2	*	*	*	*
17	33	63	94	121	138	143	136	120	101	85	76	77	89	107	127	142	146	137	114	81	44	11	-10	-14	2161	90.0		4:52	143	15:51	146	*	*	*	*	10:23	75	22:44	-14	*	*	*	*
18	0	29	67	105	136	153	155	141	119	93	73	64	69	86	111	137	155	159	146	117	77	34	-2	-23	2201	91.7		5:35	156	16:46	160	*	*	*	*	11:10	64	23:31	-26	*	*	*	*
19	-23	-3	34	78	119	151	165	160	139	109	79	58	52	63	87	118	148	167	169	151	115	69	23	-12	2216	92.3		6:14	165	17:36	170	*	*	*	*	11:52	52	*	*	*	*	*	*
20	-29	-23	5	47	94	135	162	170	156	128	94	63	44	44	61	91	126	157	174	172	148	108	61	16	2204	91.8	F	6:50	170	18:24	#176	*	*	*	*	0:14	#-30	12:32	42	*	*	*	*
21	-15	-25	-12	21	66	112	149	169	167	146	112	76	47	34	40	63	97	132	161	174	167	140	98	53	2172	90.5		7:25	171	19:10	174	*	*	*	*	0:56	-25	13:12	34	*	*	*	*
22	14	-10	-11	9	45	89	130	158	168	157	129	93	59	36	29	40	67	101	135	159	166	155	126	88	2132	88.8		7:57	168	19:55	167	*	*	*	*	1:35	-13	13:52	29	*	*	*	*
23	49	19	5	11	35	71	110	142	160	160	141	110	76	47	30	29	44	71	103	131	150	153	139	112	2098	87.4		8:28	162	20:40	153	*	*	*	*	2:12	5	14:33	28	*	*	*	*
24	80	51	31	26	38	63	95	125	147	155	146	124	94	64	41	30	34	50	74	101	123	135	135	123	2085	86.9		8:58	155	21:29	137	*	*	*	*	2:47	26	15:16	30	*	*	*	*
25	101	78	58	48	50	64	87	112	133	145	144	131	109	82	59	42	35	40	54	74	94	111	119	119	2089	87.0		9:27	146	22:27	120	*	*	*	*	3:21	47	16: 5	35	*	*	*	*
26	110	96	82	71	67	72	85	102	120	132	137	132	118	99	78	59	46	41	45	55	69	84	97	105	2102	87.6	L	9:59	137	23:53	107	*	*	*	*	3:56	67	17: 5	41	*	*	*	*
27	107	104	98	91	86	85	89	98	109	119	125	126	121	110	95	79	64	52	46	46	51	61	73	85	2120	88.3		10:40	127	*	*	*	*	4:41	84	18:30	45	*	*	*	*		
28	96	103	106	105	102	99	97	97	101	106	112	116	118	116	109	98	84	69	56	46	42	44	52	64	2138	89.1		2:17	106	11:57	118	*	*	*	*	6:17	97	20:11	42	*	*	*	*

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	59474	88.5	20日 18時 24分	176	1	20日 0時 14分	-30	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)

2019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	79	94	106	113	115	113	107	101	97	96	98	103	110	115	117	113	104	89	72	55	41	34	35	44	2151	89.6		3:53	115	13:52	117	*	*	*	*	8:50	96	21:24	33	*	*	*	*
2	60	80	100	115	124	125	119	108	97	89	86	89	97	108	118	123	121	110	92	70	48	32	24	27	2162	90.1		4:35	126	15:12	123	*	*	*	*	10:0	86	22:13	24	*	*	*	*
3	41	63	88	112	128	135	131	118	102	86	77	75	83	97	114	127	133	128	112	89	61	37	20	15	2172	90.5		5:6	135	16:4	133	*	*	*	*	10:38	75	22:51	15	*	*	*	*
4	24	45	73	102	126	140	141	129	110	89	72	64	69	83	104	124	138	141	131	109	79	48	23	10	2174	90.6		5:33	142	16:45	142	*	*	*	*	11:9	64	23:23	9	*	*	*	*
5	12	29	57	90	120	141	148	140	121	96	72	58	56	68	90	115	137	149	146	129	100	65	34	12	2185	91.0		5:58	148	17:21	150	*	*	*	*	11:37	55	23:52	5	*	*	*	*
6	5	16	41	75	109	137	151	149	132	105	77	55	47	53	73	101	129	149	156	145	120	86	50	21	2182	90.9		6:22	152	17:54	156	*	*	*	*	12:4	46	*	*	*	*	*	*
7	6	9	29	61	97	129	150	154	142	116	85	58	41	41	57	84	115	142	157	156	138	106	69	36	2178	90.8	N	6:45	155	18:27	159	*	*	*	*	0:20	5	12:31	39	*	*	*	*
8	13	8	21	48	84	119	145	156	150	127	96	65	41	33	42	65	96	128	151	159	150	125	90	55	2167	90.3		7:8	156	18:59	159	*	*	*	*	0:47	8	12:59	33	*	*	*	*
9	27	14	19	40	72	107	137	154	154	137	108	75	47	31	31	48	76	108	137	154	155	139	110	76	2156	89.8		7:31	156	19:33	157	*	*	*	*	1:14	13	13:29	29	*	*	*	*
10	45	26	23	36	63	96	127	148	155	145	120	88	57	34	26	34	56	87	117	141	151	145	125	96	2141	89.2		7:54	155	20:8	151	*	*	*	*	1:41	22	14:0	26	*	*	*	*
11	66	43	33	39	58	86	115	139	151	148	130	102	71	44	29	27	41	65	94	121	138	142	133	112	2127	88.6		8:18	152	20:47	143	*	*	*	*	2:9	33	14:35	26	*	*	*	*
12	86	64	49	47	58	79	104	128	143	146	136	114	86	59	38	28	32	47	71	97	118	130	131	121	2112	88.0		8:43	147	21:34	132	*	*	*	*	2:39	46	15:14	28	*	*	*	*
13	103	84	69	62	65	77	96	116	132	140	137	123	101	76	54	38	32	37	51	71	92	110	120	121	2107	87.8		9:13	140	22:37	121	*	*	*	*	3:13	61	16:4	32	*	*	*	*
14	114	102	90	80	77	81	92	106	120	129	132	127	114	95	75	56	42	36	38	49	65	82	98	109	2109	87.9	U	9:51	132	*	*	*	*	3:56	77	17:12	36	*	*	*	*		
15	114	113	108	101	95	92	93	99	107	115	122	124	121	112	97	80	62	47	37	35	41	53	69	87	2124	88.5		0:18	114	10:56	124	*	*	*	*	5:11	92	18:48	35	*	*	*	*
16	103	114	120	119	115	108	102	97	97	100	106	113	119	121	118	107	91	71	50	34	26	27	38	57	2153	89.7		2:28	120	12:54	121	*	*	*	*	7:39	97	20:23	25	*	*	*	*
17	80	103	121	132	134	128	116	103	93	87	88	96	108	121	129	130	121	103	77	50	27	13	13	26	2199	91.6		3:44	134	14:37	131	*	*	*	*	9:21	86	21:33	11	*	*	*	*
18	50	80	110	133	146	147	135	117	96	79	71	74	88	108	128	143	146	136	113	80	45	17	0	1	2243	93.5		4:31	148	15:47	147	*	*	*	*	10:14	71	22:27	-1	*	*	*	*
19	20	51	88	123	149	160	154	135	108	81	61	54	63	84	113	140	158	162	147	117	78	38	7	-8	2283	95.1		5:9	160	16:42	162	*	*	*	*	10:56	54	23:13	#-9	*	*	*	*
20	-2	23	61	103	140	163	168	154	125	91	60	42	40	56	86	121	152	171	172	152	116	72	30	1	2297	95.7		5:44	169	17:32	174	*	*	*	*	11:35	38	23:55	#-9	*	*	*	*
21	-8	5	36	79	122	156	173	168	144	108	70	40	26	31	56	92	131	162	179	174	149	109	64	26	2292	95.5	F	6:17	174	18:18	#180	*	*	*	*	12:13	25	*	*	*	*	*	*
22	3	1	21	58	101	141	168	174	159	127	87	49	23	16	30	60	99	138	167	178	168	140	100	59	2267	94.5		6:48	175	19:2	178	*	*	*	*	0:34	-1	12:50	16	*	*	*	*
23	27	13	20	46	83	123	155	172	167	143	106	66	32	14	14	34	68	107	142	165	170	156	127	90	2240	93.3		7:18	173	19:46	171	*	*	*	*	1:11	12	13:28	11	*	*	*	*
24	57	35	30	44	72	107	140	162	167	153	123	86	49	23	12	20	43	76	111	140	156	156	140	114	2216	92.3		7:46	168	20:29	158	*	*	*	*	1:45	30	14:5	12	*	*	*	*
25	85	61	49	52	70	97	126	149	160	155	135	104	70	40	22	18	30	53	83	111	133	143	140	125	2211	92.1		8:12	160	21:15	144	*	*	*	*	2:18	49	14:44	18	*	*	*	*
26	105	84	70	67	74	92	114	135	149	150	139	117	89	61	39	28	29	41	62	85	107	123	129	125	2214	92.3		8:38	151	22:7	129	*	*	*	*	2:49	66	15:26	27	*	*	*	*
27	115	101	89	83	84	92	107	123	135	141	137	123	103	81	60	45	38	40	50	66	84	100	111	117	2225	92.7		9:5	141	23:21	117	*	*	*	*	3:23	82	16:16	38	*	*	*	*
28	116	111	104	98	95	97	103	113	122	128	129	123	112	97	81	66	54	48	49	55	66	78	91	102	2238	93.3	L	9:39	129	*	*	*	*	4:7	95	17:26	48	*	*	*	*		
29	110	113	113	111	107	105	104	106	109	113	116	117	114	108	98	87	74	63	55	52	54	61	72	85	2247	93.6		1:30	114	10:45	117	*	*	*	*	5:47	104	19:8	52	*	*	*	*
30	98	110	117	121	119	115	109	103	100	99	102	106	110	112	111	105	95	82	69	57	49	48	54	66	2257	94.0		3:11	121	13:13	112	*	*	*	*	8:39	99	20:40	48	*	*	*	*
31	83	101	116	127	130	126	117	105	95	88	87	91	100	110	117	120	115	103	87	68	52	42	41	50	2271	94.6		3:56	130	14:51	120	*	*	*	*	9:41	86	21:38	40	*	*	*	*

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	21日 18時 18分	180	1	20日 23時 55分	-9	2

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)

2019 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	66	88	110	128	137	137	127	111	94	80	74	76	86	101	117	128	131	123	107	85	62	43	34	36	2281	95.0		4:27	138	15:47	131	*	*	*	*	10:16	73	22:19	33	*	*	*	*
2	50	73	100	124	141	146	138	121	99	78	64	61	70	88	110	129	141	140	128	105	77	51	33	28	2295	95.6		4:54	146	16:30	142	*	*	*	*	10:44	61	22:53	28	*	*	*	*
3	37	58	87	117	140	152	149	132	107	80	59	49	53	71	96	123	143	152	146	126	97	66	40	26	2306	96.1		5:18	152	17: 6	152	*	*	*	*	11:11	49	23:23	25	*	*	*	*
4	28	45	74	106	135	154	157	144	118	87	59	41	39	53	79	110	138	156	159	145	118	85	53	32	2315	96.5		5:42	158	17:40	160	*	*	*	*	11:38	38	23:52	25	*	*	*	*
5	25	36	61	94	127	152	162	154	131	98	64	39	28	35	58	91	125	152	164	159	138	106	72	44	2315	96.5	N	6: 4	162	18:14	165	*	*	*	*	12: 6	28	*	*	*	*	*	*
6	29	32	52	83	117	146	162	162	143	111	74	42	23	22	39	69	105	139	161	167	154	127	93	61	2313	96.4		6:27	164	18:48	167	*	*	*	*	0:20	28	12:34	20	*	*	*	*
7	40	35	47	73	105	137	159	165	153	125	88	52	25	15	23	47	82	119	149	164	162	144	114	82	2305	96.0		6:51	165	19:24	166	*	*	*	*	0:48	34	13: 4	15	*	*	*	*
8	56	44	47	66	95	126	151	163	159	138	104	67	35	16	14	29	59	95	128	152	161	153	132	103	2293	95.5		7:15	164	20: 1	161	*	*	*	*	1:17	43	13:36	12	*	*	*	*
9	76	59	54	65	87	114	140	157	159	146	119	85	51	25	14	19	39	70	103	132	150	153	142	121	2280	95.0		7:40	160	20:43	154	*	*	*	*	1:48	54	14:12	14	*	*	*	*
10	97	77	67	69	83	104	128	146	154	149	131	102	71	42	24	18	27	49	77	106	129	142	142	132	2266	94.4		8: 8	155	21:32	144	*	*	*	*	2:20	66	14:52	18	*	*	*	*
11	115	97	84	80	85	98	116	133	144	146	137	117	92	65	42	29	26	35	54	78	102	121	132	133	2261	94.2		8:39	147	22:37	134	*	*	*	*	2:58	80	15:42	26	*	*	*	*
12	126	115	103	95	93	98	107	120	130	136	135	126	110	89	68	49	37	34	40	55	74	94	112	123	2269	94.5		9:21	137	*	*	*	*	3:50	93	16:50	34	*	*	*	*		
13	128	127	121	113	107	103	103	108	114	121	126	126	121	111	95	78	60	46	39	40	49	65	84	104	2289	95.4	U	0:14	128	10:37	127	*	*	*	*	5:24	103	18:23	38	*	*	*	*
14	120	130	133	131	124	115	106	100	99	102	109	116	122	124	120	108	91	71	53	40	35	41	56	77	2323	96.8		2: 3	133	12:49	124	*	*	*	*	7:47	99	19:57	35	*	*	*	*
15	101	122	138	144	141	131	115	100	88	84	87	97	111	125	134	134	124	104	80	55	36	28	33	50	2362	98.4		3:11	144	14:32	135	*	*	*	*	9: 7	84	21: 8	28	*	*	*	*
16	76	106	132	150	156	148	131	108	86	70	65	72	89	112	133	148	150	138	114	84	53	30	21	29	2401	100.0		3:56	156	15:40	151	*	*	*	*	9:55	65	22: 3	21	*	*	*	*
17	51	83	118	146	163	164	149	123	92	65	48	47	61	87	118	145	163	164	148	119	83	49	26	20	2432	101.3		4:33	165	16:35	166	*	*	*	*	10:35	45	22:49	20	*	*	*	*
18	33	61	98	134	161	173	165	141	107	71	42	29	34	56	90	127	158	174	172	152	118	79	46	26	2447	102.0		5: 7	173	17:24	176	*	*	*	*	11:14	28	23:31	24	*	*	*	*
19	26	45	78	117	151	173	176	159	126	85	48	22	15	28	58	98	137	167	180	174	148	112	75	46	2444	101.8	F	5:38	177	18:10	#181	*	*	*	*	11:51	15	*	*	*	*	*	*
20	33	40	64	100	137	165	178	171	144	105	63	28	9	10	30	66	107	145	171	179	168	140	105	72	2430	101.3		6: 9	178	18:54	180	*	*	*	*	0: 9	33	12:27	6	*	*	*	*
21	50	45	59	87	121	153	173	175	158	125	84	44	15	4	13	39	76	116	150	170	172	157	129	98	2413	100.5		6:38	177	19:36	173	*	*	*	*	0:45	45	13: 4	# 4	*	*	*	*
22	73	59	62	80	108	138	162	172	165	140	104	65	31	11	8	23	51	87	123	150	163	160	143	119	2397	99.9		7: 6	172	20:19	164	*	*	*	*	1:20	59	13:40	7	*	*	*	*
23	95	77	72	81	100	125	148	163	164	149	121	86	53	27	15	18	36	64	96	125	145	152	147	131	2390	99.6		7:33	165	21: 3	152	*	*	*	*	1:53	72	14:17	14	*	*	*	*
24	112	95	85	86	97	115	135	150	156	150	132	104	75	48	31	25	32	50	75	101	123	137	141	135	2390	99.6		8: 0	156	21:51	141	*	*	*	*	2:26	84	14:56	25	*	*	*	*
25	123	109	99	94	98	108	123	136	145	145	135	117	94	70	51	39	38	46	62	82	102	119	129	132	2396	99.8		8:30	146	22:52	132	*	*	*	*	3: 4	94	15:40	37	*	*	*	*
26	128	120	111	105	103	106	113	122	130	134	131	122	108	90	73	59	51	50	56	68	84	100	113	122	2399	100.0		9: 7	134	*	*	*	*	3:55	103	16:37	49	*	*	*	*		
27	127	126	122	116	110	107	107	111	115	120	122	121	115	105	93	80	69	61	58	61	70	82	96	109	2403	100.1	L	0:20	127	10:10	122	*	*	*	*	5:27	107	17:57	58	*	*	*	*
28	120	127	129	127	120	113	106	102	102	104	108	112	115	114	110	101	89	77	67	62	62	68	79	94	2408	100.3		1:54	129	12:19	115	*	*	*	*	7:44	102	19:30	61	*	*	*	*
29	110	124	133	136	132	122	110	99	91	89	92	99	108	116	120	118	110	97	82	69	60	58	65	79	2419	100.8		2:53	136	14:12	120	*	*	*	*	8:57	89	20:42	58	*	*	*	*
30	97	116	132	142	142	133	118	101	86	76	75	82	96	111	124	131	129	118	101	82	65	55	55	65	2432	101.3		3:32	143	15:18	131	*	*	*	*	9:38	74	21:33	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	70674	98.2	19日 18時 10分	181	1	21日 13時 4分	4	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)

2019 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	83	106	128	144	150	145	129	108	85	68	60	64	78	99	120	136	142	138	122	100	77	59	51	54	2446	101.9		4: 3	150	16: 5	142	*	*	*	*	10:10	60	22:12	50	*	*	*	*
2	70	94	120	142	155	155	142	118	90	65	49	47	59	81	108	133	149	153	143	122	95	70	53	49	2462	102.6		4:30	157	16:45	153	*	*	*	*	10:39	46	22:47	49	*	*	*	*
3	59	81	109	137	156	163	154	131	100	68	43	33	39	60	90	122	148	162	160	143	116	87	63	51	2475	103.1		4:55	163	17:23	163	*	*	*	*	11: 8	33	23:19	50	*	*	*	*
4	53	71	98	128	153	167	164	145	113	77	44	25	22	38	67	103	137	161	170	161	138	108	79	59	2481	103.4		5:21	168	18: 0	170	*	*	*	*	11:38	21	23:51	53	*	*	*	*
5	53	63	87	117	146	166	171	158	129	91	53	24	12	19	43	79	117	150	170	172	157	130	99	74	2480	103.3	N	5:47	171	18:37	173	*	*	*	*	12: 9	12	*	*	*	*	*	*
6	60	61	78	105	135	160	172	167	145	109	69	33	11	7	22	53	92	130	159	173	169	149	121	93	2473	103.0		6:14	173	19:16	174	*	*	*	*	0:24	58	12:43	6	*	*	*	*
7	73	66	74	95	123	149	167	171	157	128	89	50	20	5	9	30	64	103	138	162	170	161	140	114	2458	102.4		6:43	172	19:57	170	*	*	*	*	0:57	66	13:19	# 4	*	*	*	*
8	91	77	76	89	111	136	157	168	163	143	111	73	39	15	7	16	41	75	111	141	160	163	152	133	2448	102.0		7:13	168	20:43	164	*	*	*	*	1:33	75	13:58	7	*	*	*	*
9	111	93	85	89	103	123	143	158	161	151	129	97	64	36	18	14	26	51	82	114	139	153	154	145	2439	101.6		7:47	162	21:36	155	*	*	*	*	2:12	85	14:43	14	*	*	*	*
10	128	112	99	95	99	112	128	143	152	151	140	118	91	63	40	26	25	36	58	85	112	133	145	147	2438	101.6		8:27	153	22:41	148	*	*	*	*	2:59	95	15:36	24	*	*	*	*
11	140	128	116	106	102	105	114	125	136	142	141	131	114	92	69	50	37	35	44	61	84	107	127	140	2446	101.9		9:22	142	*	*	*	*	4: 4	102	16:42	35	*	*	*	*		
12	144	141	132	121	111	105	104	108	116	124	131	133	128	117	100	81	62	49	43	48	61	81	103	124	2467	102.8	U	0: 1	144	10:49	133	*	*	*	*	5:40	104	18: 3	43	*	*	*	*
13	139	146	145	137	125	112	101	95	96	102	111	122	130	131	126	113	94	74	58	48	49	60	79	103	2496	104.0		1:22	147	12:46	132	*	*	*	*	7:27	95	19:26	47	*	*	*	*
14	126	143	153	152	141	125	106	90	80	78	86	100	117	132	140	138	126	107	84	63	51	49	60	81	2528	105.3		2:24	153	14:21	141	*	*	*	*	8:38	78	20:37	48	*	*	*	*
15	107	133	152	161	157	141	118	93	72	60	60	73	94	118	139	152	152	139	116	89	66	52	51	64	2559	106.6		3:11	161	15:30	153	*	*	*	*	9:29	58	21:34	49	*	*	*	*
16	88	117	144	163	168	158	135	105	74	51	40	45	64	92	123	149	163	163	147	121	91	67	53	55	2576	107.3		3:51	168	16:27	165	*	*	*	*	10:12	40	22:22	52	*	*	*	*
17	73	100	131	158	173	171	154	123	87	53	31	24	36	62	97	132	159	173	169	150	121	91	67	58	2593	108.0		4:26	174	17:17	173	*	*	*	*	10:52	24	23: 6	57	*	*	*	*
18	64	86	116	146	169	178	169	143	106	66	34	15	15	34	66	105	142	168	178	170	147	117	89	69	2592	108.0		5: 0	178	18: 3	178	*	*	*	*	11:30	12	23:45	65	*	*	*	*
19	65	77	102	132	160	177	177	159	127	86	47	18	6	14	39	76	116	150	172	177	165	141	112	87	2582	107.6	F	5:32	#179	18:46	178	*	*	*	*	12: 7	6	*	*	*	*	*	*
20	74	76	92	118	146	169	178	170	145	108	68	33	10	6	20	50	88	126	156	172	172	156	132	106	2571	107.1		6: 3	178	19:28	174	*	*	*	*	0:23	73	12:44	5	*	*	*	*
21	88	81	88	107	133	156	172	173	157	128	90	53	24	10	13	32	64	100	134	158	168	163	146	123	2561	106.7		6:34	174	20: 8	168	*	*	*	*	0:59	81	13:20	9	*	*	*	*
22	103	90	89	100	120	143	161	168	162	142	111	76	44	23	16	25	47	78	111	139	156	160	152	135	2551	106.3		7: 5	168	20:49	160	*	*	*	*	1:34	88	13:56	16	*	*	*	*
23	117	101	94	98	111	129	147	159	160	149	126	97	67	42	28	27	40	62	91	118	140	151	151	142	2547	106.1		7:37	161	21:32	153	*	*	*	*	2:11	94	14:34	26	*	*	*	*
24	128	113	102	99	105	117	132	145	152	148	135	114	88	64	46	38	41	54	75	99	121	138	145	144	2543	106.0		8:12	152	22:20	146	*	*	*	*	2:51	99	15:15	37	*	*	*	*
25	135	124	112	105	103	109	118	130	138	141	137	124	106	85	67	54	49	53	66	84	104	122	135	141	2542	105.9		8:54	141	23:18	141	*	*	*	*	3:42	103	16: 2	49	*	*	*	*
26	139	132	123	113	106	105	108	114	122	129	131	127	117	104	88	74	63	60	63	74	89	106	122	133	2542	105.9		9:53	131	*	*	*	*	4:52	104	17: 0	60	*	*	*	*		
27	139	138	133	124	114	106	101	101	106	112	119	123	122	117	107	94	82	72	68	70	78	91	107	122	2546	106.1	L	0:26	139	11:25	123	*	*	*	*	6:26	101	18:12	68	*	*	*	*
28	134	141	141	135	124	111	100	93	91	94	102	111	119	123	121	114	103	90	79	73	73	80	93	110	2555	106.5		1:31	142	13:13	123	*	*	*	*	7:50	91	19:28	72	*	*	*	*
29	126	139	146	145	136	121	104	89	79	77	83	94	109	122	129	130	123	110	95	82	74	74	82	97	2566	106.9		2:21	147	14:35	131	*	*	*	*	8:45	77	20:32	73	*	*	*	*
30	116	134	148	153	148	133	113	91	72	63	63	74	92	112	130	140	141	132	116	97	82	73	74	85	2582	107.6		3: 1	153	15:34	141	*	*	*	*	9:26	61	21:24	72	*	*	*	*
31	104	125	145	157	158	147	125	98	72	53	46	52	70	95	121	142	152	150	137	117	96	79	72	77	2590	107.9		3:35	159	16:21	153	*	*	*	*	10: 2	46	22: 7	72	*	*	*	*

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	78135	105.0	19日 5時 32分	179	1	7日 13時 19分	4	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)

2019 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	92	115	138	157	165	160	140	111	79	51	34	32	46	72	104	134	155	163	157	140	116	93	77	73	2604	108.5		4:7	165	17:4	164	*	*	*	*	10:36	31	22:47	73	*	*	*	*
2	83	103	128	152	168	170	156	128	93	57	30	18	24	46	79	116	147	167	172	160	138	112	89	76	2612	108.8		4:38	171	17:46	172	*	*	*	*	11:11	18	23:25	75	*	*	*	*
3	77	92	116	143	165	175	169	147	113	73	37	13	8	21	51	89	128	159	176	175	159	134	107	86	2613	108.9	N	5:10	175	18:28	177	*	*	*	*	11:48	7	*	*	*	*	*	*
4	78	85	104	130	156	173	177	164	135	95	54	21	3	4	25	59	101	139	167	179	174	154	128	103	2608	108.7		5:44	178	19:11	#179	*	*	*	*	0:4	78	12:26	1	*	*	*	*
5	87	83	94	116	142	165	177	174	155	121	80	41	12	0	7	32	70	111	147	170	178	169	148	123	2602	108.4		6:20	178	19:55	178	*	*	*	*	0:44	83	13:7	#0	*	*	*	*
6	101	89	90	104	126	150	168	175	167	143	108	69	34	10	3	15	43	80	118	150	169	173	162	142	2589	107.9		6:59	175	20:43	173	*	*	*	*	1:26	88	13:52	3	*	*	*	*
7	119	102	94	97	112	132	152	166	169	158	133	99	64	34	15	13	26	54	88	123	150	165	166	155	2586	107.8		7:43	170	21:34	167	*	*	*	*	2:11	93	14:40	12	*	*	*	*
8	137	118	103	98	102	115	132	149	160	160	148	125	96	65	40	26	25	39	64	95	125	148	160	160	2590	107.9		8:32	161	22:30	161	*	*	*	*	3:4	98	15:32	23	*	*	*	*
9	150	134	117	105	99	102	113	127	141	150	150	141	122	98	72	51	39	39	51	73	99	125	146	156	2600	108.3		9:34	151	23:30	158	*	*	*	*	4:8	99	16:31	37	*	*	*	*
10	156	147	133	117	104	97	97	105	116	129	139	142	137	124	105	83	65	53	52	61	80	103	127	145	2617	109.0	U	10:55	142	*	*	*	*	5:27	96	17:37	51	*	*	*	*		
11	155	156	147	132	115	100	89	87	92	103	117	129	137	138	130	115	96	78	66	63	70	86	107	129	2637	109.9		0:32	157	12:33	139	*	*	*	*	6:51	87	18:49	63	*	*	*	*
12	147	157	157	148	131	110	91	77	72	76	89	106	124	137	143	139	126	108	90	76	71	77	92	112	2656	110.7		1:31	159	14:6	143	*	*	*	*	8:3	72	19:59	71	*	*	*	*
13	134	152	162	160	147	126	101	78	61	55	61	77	99	123	141	151	149	137	118	98	83	77	82	98	2670	111.3		2:22	163	15:20	151	*	*	*	*	9:1	55	21:3	77	*	*	*	*
14	120	142	160	167	162	145	118	88	62	44	40	49	70	98	127	149	160	158	144	124	103	87	81	88	2686	111.9		3:7	167	16:21	161	*	*	*	*	9:49	39	21:57	81	*	*	*	*
15	105	128	151	167	171	161	138	106	73	45	29	28	43	70	103	134	158	168	164	148	125	103	88	85	2691	112.1		3:48	172	17:12	168	*	*	*	*	10:33	26	22:45	85	*	*	*	*
16	95	114	139	161	173	173	156	127	92	57	30	18	23	43	75	112	144	166	173	166	146	123	101	89	2696	112.3		4:27	175	17:58	173	*	*	*	*	11:13	17	23:28	87	*	*	*	*
17	89	103	125	149	169	177	170	147	114	76	42	19	13	24	50	86	123	154	172	174	162	141	117	98	2694	112.3	F	5:4	177	18:39	175	*	*	*	*	11:52	12	*	*	*	*	*	*
18	90	95	112	135	158	174	176	162	135	98	61	30	14	14	32	62	99	135	161	174	171	155	132	110	2685	111.9		5:39	177	19:18	175	*	*	*	*	0:7	90	12:28	12	*	*	*	*
19	95	92	102	122	145	165	175	171	151	120	83	49	24	14	22	45	78	113	145	165	172	163	145	123	2679	111.6		6:14	175	19:54	172	*	*	*	*	0:44	92	13:4	14	*	*	*	*
20	104	94	96	110	131	152	167	171	161	138	105	70	41	23	21	34	60	93	126	152	166	166	153	134	2668	111.2		6:48	172	20:30	167	*	*	*	*	1:19	93	13:39	20	*	*	*	*
21	114	100	95	101	117	137	155	166	164	150	124	92	62	39	28	32	50	77	108	135	155	162	157	143	2663	111.0		7:24	167	21:5	162	*	*	*	*	1:55	95	14:14	28	*	*	*	*
22	125	108	98	97	106	122	140	154	160	154	137	112	83	59	42	38	46	66	92	119	141	155	157	149	2660	110.8		8:1	160	21:42	158	*	*	*	*	2:33	96	14:50	38	*	*	*	*
23	134	118	104	98	99	109	124	139	149	151	143	126	103	80	60	50	50	61	81	104	127	144	153	152	2659	110.8		8:42	151	22:23	153	*	*	*	*	3:17	97	15:29	48	*	*	*	*
24	142	128	114	102	97	100	109	121	133	141	141	133	118	99	81	67	60	63	74	92	113	131	145	150	2654	110.6		9:33	142	23:9	150	*	*	*	*	4:10	97	16:13	60	*	*	*	*
25	147	138	125	111	100	95	97	104	115	125	132	133	127	115	101	86	76	71	75	85	101	118	134	145	2656	110.7	L	10:39	133	*	*	*	*	5:16	95	17:5	71	*	*	*	*		
26	149	146	136	122	108	96	90	90	96	105	116	125	128	126	118	107	95	85	81	84	93	106	122	136	2660	110.8		0:2	149	12:8	128	*	*	*	*	6:30	89	18:8	81	*	*	*	*
27	146	150	146	135	119	103	88	80	78	84	96	109	122	129	131	126	116	104	94	88	89	97	110	126	2666	111.1		0:58	150	13:43	131	*	*	*	*	7:40	78	19:21	88	*	*	*	*
28	140	150	153	147	133	114	93	76	66	65	73	88	107	124	136	140	136	125	112	99	92	92	100	114	2675	111.5		1:50	153	14:59	140	*	*	*	*	8:36	64	20:30	91	*	*	*	*
29	131	146	156	157	148	129	105	80	60	49	51	63	85	109	131	147	152	146	133	117	102	93	93	102	2685	111.9		2:37	158	15:58	152	*	*	*	*	9:23	48	21:29	92	*	*	*	*
30	119	138	155	164	162	147	122	92	63	41	32	38	58	86	116	143	159	163	155	138	118	101	92	94	2696	112.3		3:20	164	16:48	163	*	*	*	*	10:6	32	22:20	91	*	*	*	*

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	79457	110.4	4日 19時 11分	179	1	5日 13時 7分	0	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)

2019 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	106	126	148	164	171	164	143	112	77	45	23	18	30	56	91	126	155	171	172	160	139	116	98	91	2702	112.6		4: 1	171	17:35	174	*	*	*	*	10:48	18	23: 6	91	*	*	*	*
2	96	112	135	158	174	177	165	137	100	60	28	9	8	27	60	99	138	166	180	177	161	136	112	95	2710	112.9		4:43	178	18:19	181	*	*	*	*	11:31	6	23:50	90	*	*	*	*
3	90	99	119	145	168	181	180	162	129	87	46	15	0	5	29	67	110	148	175	185	178	157	131	107	2713	113.0	N	5:26	183	19: 4	185	*	*	*	*	12:15	-1	*	*	*	*	*	*
4	92	91	104	127	153	175	185	180	156	119	76	36	7	-3	8	37	77	120	157	180	185	174	151	124	2711	113.0		6:10	#186	19:48	#186	*	*	*	*	0:34	90	12:59	#-3	*	*	*	*
5	102	90	93	109	133	159	178	185	175	149	110	68	31	7	2	17	48	89	130	163	181	181	166	142	2708	112.8		6:56	185	20:32	183	*	*	*	*	1:19	90	13:45	2	*	*	*	*
6	117	97	89	95	112	136	160	177	180	168	141	104	65	33	14	14	32	63	101	138	165	178	174	158	2711	113.0		7:45	181	21:16	179	*	*	*	*	2: 6	89	14:32	12	*	*	*	*
7	134	111	94	89	96	113	135	156	170	172	159	133	100	67	41	28	31	49	79	113	144	165	173	166	2718	113.3		8:37	173	22: 1	173	*	*	*	*	2:56	89	15:19	27	*	*	*	*
8	149	127	106	91	87	94	110	129	148	160	161	150	128	101	74	54	45	50	67	94	123	148	164	167	2727	113.6		9:36	162	22:47	168	*	*	*	*	3:52	87	16: 9	45	*	*	*	*
9	159	142	121	102	88	84	89	102	120	136	148	150	143	127	106	85	70	64	69	84	106	130	150	161	2736	114.0	U	10:46	150	23:37	163	*	*	*	*	4:56	84	17: 3	64	*	*	*	*
10	162	154	137	117	98	84	78	81	92	107	123	136	142	140	130	115	99	86	81	85	97	115	134	150	2743	114.3		12:14	142	*	*	*	*	6: 9	78	18: 6	81	*	*	*	*		
11	159	160	151	134	114	94	78	70	70	79	95	112	128	139	142	137	126	113	101	95	96	105	120	137	2755	114.8		0:31	161	13:52	142	*	*	*	*	7:25	69	19:19	94	*	*	*	*
12	151	159	159	150	132	110	88	69	59	58	67	84	105	125	140	148	146	137	123	111	103	102	109	123	2758	114.9		1:29	161	15:17	148	*	*	*	*	8:34	57	20:35	102	*	*	*	*
13	139	153	162	161	150	130	105	79	58	47	46	58	78	104	128	147	156	155	145	130	115	105	104	111	2766	115.3		2:26	163	16:22	157	*	*	*	*	9:31	45	21:41	103	*	*	*	*
14	125	142	157	166	163	150	126	97	69	46	35	38	53	79	109	136	156	165	161	148	130	114	103	102	2770	115.4		3:18	166	17:11	165	*	*	*	*	10:19	34	22:34	101	*	*	*	*
15	112	129	148	163	170	165	147	119	86	56	35	26	34	55	86	119	147	166	171	163	146	125	108	99	2775	115.6		4: 5	170	17:52	171	*	*	*	*	11: 1	26	23:17	98	*	*	*	*
16	101	115	135	155	170	174	164	140	108	73	44	25	23	36	63	98	132	159	173	173	160	139	117	101	2778	115.8		4:47	174	18:29	175	*	*	*	*	11:40	22	23:55	95	*	*	*	*
17	95	103	120	143	163	175	174	158	130	95	60	33	20	25	45	77	113	146	168	176	169	151	128	106	2773	115.5	F	5:26	177	19: 1	176	*	*	*	*	12:15	20	*	*	*	*	*	*
18	94	94	107	128	152	170	178	171	149	117	80	48	27	21	33	59	94	129	158	174	174	161	139	115	2772	115.5		6: 2	178	19:32	176	*	*	*	*	0:29	93	12:48	21	*	*	*	*
19	97	90	97	114	138	160	174	176	163	136	102	67	40	26	29	47	77	112	144	166	174	167	149	125	2770	115.4		6:37	177	20: 2	174	*	*	*	*	1: 1	90	13:20	25	*	*	*	*
20	104	91	90	101	122	145	165	174	170	151	122	88	58	37	32	42	65	97	129	155	169	170	157	136	2770	115.4		7:12	175	20:31	171	*	*	*	*	1:34	88	13:52	32	*	*	*	*
21	113	95	87	92	107	129	150	165	169	160	138	108	78	54	41	43	59	84	115	142	161	168	162	145	2765	115.2		7:48	169	21: 0	168	*	*	*	*	2: 8	87	14:23	40	*	*	*	*
22	123	103	90	87	95	112	132	151	161	160	147	125	98	73	56	51	58	77	103	129	151	163	163	152	2760	115.0		8:26	162	21:31	165	*	*	*	*	2:45	87	14:55	51	*	*	*	*
23	134	114	97	87	88	98	114	132	147	153	150	136	116	93	75	64	64	75	94	117	139	155	161	156	2759	115.0		9:10	153	22: 5	161	*	*	*	*	3:28	86	15:30	63	*	*	*	*
24	143	125	107	93	86	88	97	112	128	139	144	140	128	112	95	82	76	79	91	108	127	144	155	157	2756	114.8		10: 2	144	22:44	157	*	*	*	*	4:18	85	16:10	76	*	*	*	*
25	150	137	120	103	90	83	85	93	106	120	131	136	134	126	114	102	92	89	92	103	117	133	146	153	2755	114.8	L	11:13	136	23:32	154	*	*	*	*	5:18	83	17: 0	89	*	*	*	*
26	153	146	133	116	99	85	78	78	85	97	111	124	132	134	130	122	112	104	100	102	110	122	134	146	2753	114.7		12:49	134	*	*	*	*	6:29	77	18:10	100	*	*	*	*		
27	152	152	145	132	114	95	79	69	67	74	87	104	120	133	139	139	133	124	115	108	108	112	122	135	2758	114.9		0:32	153	14:27	140	*	*	*	*	7:42	67	19:39	107	*	*	*	*
28	146	154	155	148	133	111	88	68	56	53	60	77	99	121	139	150	152	145	134	121	111	108	111	122	2762	115.1		1:38	156	15:41	152	*	*	*	*	8:46	52	21: 1	108	*	*	*	*
29	136	150	160	161	153	134	107	79	55	39	37	48	70	98	127	150	163	164	155	140	123	109	104	108	2770	115.4		2:40	162	16:37	165	*	*	*	*	9:41	36	22: 4	104	*	*	*	*
30	121	139	157	169	170	158	134	101	67	39	23	23	39	67	103	137	163	176	175	161	140	119	103	98	2782	115.9		3:36	171	17:24	177	*	*	*	*	10:31	21	22:54	98	*	*	*	*
31	106	123	146	167	179	179	162	132	93	54	24	9	13	35	71	111	149	176	186	180	161	135	111	95	2797	116.5		4:27	181	18: 7	#186	*	*	*	*	11:18	8	23:40	92	*	*	*	*

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	85283	114.6	31日 18時 7分	186	3	4日 12時 59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)

2019 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	93	105	127	154	177	189	185	164	127	84	42	12	0	10	38	79	124	162	186	192	180	155	126	100	2811	117.1	N	5:17	190	18:49	192	*	*	*	*	12: 4	0	*	*	*	*	*	*
2	87	89	106	133	162	186	196	188	161	121	75	34	7	0	15	49	93	137	173	192	191	173	144	114	2826	117.8		6: 5	196	19:28	194	*	*	*	*	0:23	86	12:48	# -1	*	*	*	*
3	90	80	87	108	138	168	190	197	185	155	113	68	31	9	8	29	66	109	151	180	193	185	162	131	2833	118.0		6:53	197	20: 7	193	*	*	*	*	1: 6	80	13:31	6	*	*	*	*
4	101	81	76	86	110	141	170	189	192	177	146	106	66	35	20	25	49	86	126	161	183	188	174	148	2836	118.2		7:42	193	20:44	188	*	*	*	*	1:50	75	14:14	19	*	*	*	*
5	118	91	75	74	87	112	140	166	182	182	166	137	102	69	46	38	48	73	106	141	168	181	179	161	2842	118.4		8:32	184	21:20	182	*	*	*	*	2:35	72	14:56	38	*	*	*	*
6	135	107	84	72	73	87	110	136	157	169	168	154	130	102	78	62	60	72	95	124	150	169	175	168	2837	118.2		9:26	171	21:57	175	*	*	*	*	3:24	71	15:39	59	*	*	*	*
7	149	125	100	81	72	74	86	105	127	144	155	154	144	127	108	91	82	83	95	114	135	154	166	167	2838	118.3		10:29	156	22:37	168	*	*	*	*	4:20	71	16:24	81	*	*	*	*
8	158	140	119	98	81	72	73	82	97	115	131	141	144	139	130	117	107	101	102	111	125	140	153	160	2836	118.2	U	11:53	144	23:27	161	*	*	*	*	5:26	71	17:19	101	*	*	*	*
9	160	151	136	117	98	82	72	70	75	87	103	118	131	139	141	137	129	121	116	115	119	128	139	149	2833	118.0		13:45	141	*	*	*	*	6:46	70	18:39	115	*	*	*	*		
10	155	156	149	136	118	99	81	69	64	66	77	93	111	128	141	147	146	140	132	124	119	120	126	135	2832	118.0		0:34	156	15:22	147	*	*	*	*	8: 9	63	20:22	119	*	*	*	*
11	145	153	156	151	139	120	99	78	62	55	57	69	88	111	132	148	156	156	147	135	124	116	115	121	2833	118.0		1:53	156	16:23	157	*	*	*	*	9:17	54	21:40	115	*	*	*	*
12	132	145	156	160	156	142	120	95	71	53	45	50	66	90	117	142	159	166	161	149	132	117	108	108	2840	118.3		3: 1	160	17: 5	166	*	*	*	*	10: 8	45	22:30	107	*	*	*	*
13	117	133	149	162	167	160	142	116	86	60	42	38	47	69	99	130	155	170	172	161	143	123	107	100	2848	118.7		3:55	167	17:38	173	*	*	*	*	10:50	38	23: 8	99	*	*	*	*
14	104	118	138	158	171	172	161	137	106	74	48	34	35	51	80	113	145	168	177	172	155	132	110	95	2854	118.9		4:39	173	18: 8	177	*	*	*	*	11:26	32	23:40	92	*	*	*	*
15	93	104	124	147	168	178	175	157	128	93	60	37	29	39	63	96	131	160	177	179	165	142	116	96	2857	119.0	F	5:17	179	18:36	180	*	*	*	*	11:58	29	*	*	*	*	*	*
16	86	91	109	133	159	177	183	173	148	114	78	48	32	32	50	80	116	149	172	181	174	153	126	101	2865	119.4		5:52	183	19: 2	181	*	*	*	*	0:10	86	12:28	30	*	*	*	*
17	84	82	94	117	145	169	183	182	164	134	98	64	41	33	43	67	101	136	164	179	178	162	136	109	2865	119.4		6:26	184	19:27	181	*	*	*	*	0:39	81	12:57	33	*	*	*	*
18	87	77	83	101	128	155	175	183	175	151	118	84	56	40	42	59	89	123	153	174	180	170	147	119	2869	119.5		6:59	183	19:51	180	*	*	*	*	1: 9	77	13:25	39	*	*	*	*
19	93	77	75	87	110	137	162	177	178	163	136	104	74	54	48	57	80	111	142	166	177	173	156	130	2867	119.5		7:33	179	20:16	178	*	*	*	*	1:39	74	13:53	47	*	*	*	*
20	103	82	73	77	93	118	144	164	173	168	149	122	94	71	59	61	77	102	130	155	171	174	163	141	2864	119.3		8: 9	173	20:41	174	*	*	*	*	2:12	72	14:21	58	*	*	*	*
21	115	92	76	72	81	100	123	145	160	164	155	136	113	90	75	71	78	97	121	144	162	170	166	150	2856	119.0		8:48	164	21: 8	170	*	*	*	*	2:48	72	14:51	70	*	*	*	*
22	128	104	85	74	74	85	103	124	142	153	154	144	128	109	93	85	86	96	114	134	152	163	164	156	2850	118.8		9:34	155	21:39	165	*	*	*	*	3:29	73	15:25	84	*	*	*	*
23	139	118	98	82	74	76	86	102	120	135	144	144	138	126	113	103	98	101	111	125	140	153	159	157	2842	118.4	L	10:35	145	22:18	159	*	*	*	*	4:20	74	16: 7	98	*	*	*	*
24	148	132	114	96	82	74	74	82	96	111	126	135	139	137	131	122	116	112	114	120	130	140	149	153	2833	118.0		12: 7	139	23:17	154	*	*	*	*	5:27	73	17:12	112	*	*	*	*
25	152	144	131	114	97	81	71	68	73	85	100	117	130	140	143	141	135	128	123	120	122	128	136	145	2824	117.7		14: 6	143	*	*	*	*	6:51	68	19: 4	120	*	*	*	*		
26	151	152	148	136	119	99	79	64	57	60	71	90	111	131	147	155	155	148	138	127	120	118	122	131	2829	117.9		0:47	153	15:30	156	*	*	*	*	8:14	57	20:51	118	*	*	*	*
27	143	153	159	157	145	124	99	73	53	42	44	59	82	111	138	159	169	168	157	141	124	112	108	113	2833	118.0		2:15	159	16:24	170	*	*	*	*	9:21	41	21:56	108	*	*	*	*
28	127	145	161	171	169	155	129	97	64	39	26	30	50	81	117	150	173	182	177	160	137	115	100	97	2852	118.8		3:23	171	17: 7	183	*	*	*	*	10:16	26	22:44	96	*	*	*	*
29	107	127	151	173	185	182	163	130	91	53	25	14	22	49	88	129	165	187	192	180	155	125	100	85	2878	119.9		4:20	185	17:46	193	*	*	*	*	11: 4	14	23:26	84	*	*	*	*
30	86	103	130	161	185	197	191	167	128	83	42	15	8	24	57	101	145	180	197	195	174	143	109	83	2904	121.0	N	5:11	198	18:23	199	*	*	*	*	11:48	8	*	*	*	*	*	*
31	72	79	103	136	170	196	206	195	165	121	74	35	13	13	35	74	120	162	191	201	190	162	125	91	2929	122.0		6: 0	#206	18:58	201	*	*	*	*	0: 6	72	12:30	10	*	*	*	*

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	88316	118.7	31日 6時 0分	206	1	2日 12時 48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)

2019 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		
1	68	63	76	106	142	177	201	207	191	157	113	69	35	20	27	55	96	139	176	197	198	178	144	107	2942	122.6		6:47	207	19:31	200	*	*	*	*	0:46	62	13:11	#20	*	*	*	*
2	75	58	59	78	110	147	179	199	200	181	147	106	68	43	36	50	80	119	157	185	196	187	161	126	2947	122.8		7:34	202	20:3	196	*	*	*	*	1:27	56	13:50	36	*	*	*	*
3	91	65	53	59	81	113	147	175	190	187	168	137	103	74	58	59	77	106	139	168	186	187	172	144	2939	122.5		8:21	191	20:35	189	*	*	*	*	2:9	53	14:27	57	*	*	*	*
4	111	81	61	55	64	86	115	143	165	175	171	154	130	105	86	79	84	102	127	152	172	180	174	156	2928	122.0		9:12	176	21:6	180	*	*	*	*	2:53	55	15:5	78	*	*	*	*
5	129	101	77	63	60	70	89	112	135	152	159	156	144	128	112	102	99	107	122	140	157	168	170	161	2913	121.4		10:11	159	21:39	170	*	*	*	*	3:42	60	15:44	99	*	*	*	*
6	143	121	98	80	69	67	74	89	106	124	137	145	145	140	131	123	117	117	122	132	144	154	159	158	2895	120.6	U	11:33	146	22:21	160	*	*	*	*	4:41	66	16:34	116	*	*	*	*
7	150	136	119	101	86	76	72	75	85	98	112	126	136	141	142	139	134	130	128	129	133	140	146	150	2884	120.2		13:40	142	23:35	150	*	*	*	*	6:1	72	18:9	128	*	*	*	*
8	150	145	136	123	108	92	80	73	72	78	89	104	120	134	145	150	149	144	137	130	127	127	131	137	2881	120.0		15:20	150	*	*	*	*	7:39	72	20:29	126	*	*	*	*		
9	143	147	147	141	130	114	96	80	69	65	70	82	101	122	140	154	159	156	147	136	124	117	116	122	2878	119.9		1:29	148	16:9	159	*	*	*	*	8:57	65	21:40	116	*	*	*	*
10	131	143	151	154	149	136	116	94	74	61	57	64	82	105	130	152	165	167	159	144	127	112	105	106	2884	120.2		2:53	154	16:43	167	*	*	*	*	9:51	57	22:20	104	*	*	*	*
11	117	132	148	160	163	156	138	113	86	64	51	51	64	88	117	144	165	174	170	155	134	113	98	93	2894	120.6		3:48	164	17:11	174	*	*	*	*	10:31	49	22:52	93	*	*	*	*
12	101	118	139	159	171	171	158	134	103	74	53	44	50	71	101	133	160	177	178	166	143	117	96	84	2901	120.9		4:30	173	17:37	179	*	*	*	*	11:4	44	23:20	83	*	*	*	*
13	86	102	126	151	171	180	174	154	123	90	61	44	43	58	86	120	152	175	183	175	154	126	98	79	2911	121.3		5:7	180	18:1	183	*	*	*	*	11:35	41	23:47	75	*	*	*	*
14	75	86	109	138	165	182	185	171	144	109	75	51	41	49	73	106	140	169	184	182	165	136	105	80	2920	121.7	F	5:40	186	18:24	185	*	*	*	*	12:3	41	*	*	*	*	*	*
15	68	72	92	121	152	177	188	183	162	129	94	64	47	47	64	94	128	160	181	186	174	147	115	85	2930	122.1		6:13	189	18:47	186	*	*	*	*	0:14	67	12:30	44	*	*	*	*
16	65	62	75	102	134	164	184	188	175	148	114	81	58	51	60	84	117	150	175	186	180	158	127	94	2932	122.2		6:45	189	19:9	186	*	*	*	*	0:42	61	12:56	50	*	*	*	*
17	69	57	63	83	114	146	172	185	182	163	133	101	74	60	62	79	107	139	166	182	183	167	139	106	2932	122.2		7:18	186	19:32	184	*	*	*	*	1:11	57	13:23	59	*	*	*	*
18	77	59	56	68	94	125	154	174	180	171	148	120	93	74	69	79	101	129	156	175	181	172	150	120	2925	121.9		7:53	180	19:55	181	*	*	*	*	1:41	55	13:50	69	*	*	*	*
19	90	66	55	59	77	103	132	157	170	171	158	136	112	92	82	84	98	120	145	165	175	173	158	133	2911	121.3		8:31	172	20:20	176	*	*	*	*	2:14	55	14:19	81	*	*	*	*
20	105	79	62	58	66	85	110	134	153	162	159	146	128	110	98	95	101	116	135	153	166	169	161	144	2895	120.6		9:15	163	20:47	169	*	*	*	*	2:52	57	14:51	94	*	*	*	*
21	120	96	76	64	62	71	89	110	131	145	152	150	140	128	116	109	109	116	128	142	154	161	160	150	2879	120.0		10:13	152	21:22	161	*	*	*	*	3:38	62	15:32	108	*	*	*	*
22	134	115	95	78	68	66	73	87	104	122	135	143	144	141	134	127	122	122	125	132	141	148	152	151	2859	119.1	L	11:44	145	22:19	153	*	*	*	*	4:41	66	16:40	121	*	*	*	*
23	145	133	117	100	84	72	67	70	79	94	110	126	139	146	148	145	140	133	129	127	129	133	139	145	2850	118.8		13:51	148	*	*	*	*	6:11	67	19:0	127	*	*	*	*		
24	148	146	139	126	109	90	73	63	60	66	81	101	122	141	154	160	158	150	138	127	119	117	121	130	2839	118.3		0:13	148	15:13	160	*	*	*	*	7:47	60	20:51	117	*	*	*	*
25	142	151	156	152	139	118	94	70	53	47	53	70	96	125	150	168	174	168	154	135	117	105	102	109	2848	118.7		2:4	156	16:1	174	*	*	*	*	9:1	47	21:46	102	*	*	*	*
26	125	144	161	171	168	152	125	93	63	41	34	43	67	100	135	165	182	185	173	150	123	99	86	86	2871	119.6		3:18	171	16:40	186	*	*	*	*	9:57	33	22:29	84	*	*	*	*
27	101	125	153	175	187	183	161	128	89	53	30	26	40	72	111	151	181	195	190	169	137	104	78	67	2906	121.1		4:14	187	17:15	195	*	*	*	*	10:44	25	23:8	67	*	*	*	*
28	74	97	130	163	190	201	192	165	125	82	45	25	26	48	86	129	168	194	201	187	156	118	82	58	2942	122.6		5:5	201	17:48	201	*	*	*	*	11:27	23	23:46	52	*	*	*	*
29	52	67	98	137	174	200	208	194	162	119	76	43	29	37	66	106	149	184	202	199	175	137	95	61	2970	123.8	N	5:52	208	18:21	204	*	*	*	*	12:8	28	*	*	*	*	*	*
30	42	44	66	103	145	181	204	207	189	154	112	73	47	41	57	89	129	168	194	202	188	157	115	75	2982	124.3		6:38	#209	18:52	202	*	*	*	*	0:24	40	12:46	41	*	*	*	*

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	87188	121.1	30日6時38分	209	1	1日13時11分	20	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)

2019 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	46	34	43	71	110	150	183	201	199	178	144	106	75	59	61	81	114	150	180	196	193	171	136	96	2977	124.0		7:24	#203	19:21	197	*	*	*	*	1: 3	34	13:23	57	*	*	*	*
2	61	39	35	49	79	116	152	179	191	185	164	134	105	84	76	85	106	136	164	184	190	178	152	117	2961	123.4		8:10	191	19:50	190	*	*	*	*	1:42	34	13:58	76	*	*	*	*
3	82	54	40	42	59	87	119	149	169	176	169	151	129	109	96	96	107	127	150	169	180	177	161	135	2933	122.2		8:59	176	20:19	180	*	*	*	*	2:23	39	14:34	95	*	*	*	*
4	104	76	56	48	53	70	93	119	142	156	161	155	143	128	116	111	113	124	139	155	166	169	162	145	2904	121.0		9:54	161	20:49	169	*	*	*	*	3: 7	48	15:11	111	*	*	*	*
5	123	99	79	65	60	65	78	96	115	132	144	148	146	140	132	126	123	126	133	142	150	155	155	148	2880	120.0		11:10	148	21:26	156	*	*	*	*	4: 0	60	16: 3	123	*	*	*	*
6	135	119	102	86	75	71	73	81	94	109	123	134	141	144	143	139	135	131	130	132	136	140	143	143	2859	119.1	U	13:10	144	22:36	143	*	*	*	*	5:11	71	17:51	130	*	*	*	*
7	140	132	122	109	96	85	78	76	80	89	102	117	131	142	148	150	146	140	133	127	124	124	127	132	2850	118.8		14:46	150	*	*	*	*	6:49	76	20:23	124	*	*	*	*		
8	137	139	137	130	118	104	90	79	74	75	83	98	116	134	148	157	157	150	139	126	116	110	111	118	2846	118.6		1: 1	139	15:33	158	*	*	*	*	8:19	73	21:23	110	*	*	*	*
9	128	138	145	145	139	125	108	89	75	67	69	81	100	122	144	159	165	161	148	130	113	100	96	101	2848	118.7		2:37	146	16: 5	165	*	*	*	*	9:18	67	21:58	96	*	*	*	*
10	113	130	145	155	156	146	128	105	83	67	61	67	84	109	135	157	170	171	159	139	115	95	84	84	2858	119.1		3:33	157	16:32	172	*	*	*	*	10: 0	61	22:27	82	*	*	*	*
11	96	117	139	157	167	163	148	124	97	73	58	57	70	94	123	151	171	178	170	149	122	95	76	70	2865	119.4		4:16	167	16:57	178	*	*	*	*	10:35	56	22:55	70	*	*	*	*
12	79	99	126	152	170	176	166	144	115	85	63	54	60	81	111	142	168	181	178	160	132	100	74	60	2876	119.8		4:52	176	17:21	182	*	*	*	*	11: 5	54	23:21	59	*	*	*	*
13	62	80	109	140	166	181	180	163	135	102	74	57	56	71	99	131	161	181	185	171	144	109	77	55	2889	120.4		5:26	183	17:43	185	*	*	*	*	11:34	54	23:48	49	*	*	*	*
14	50	62	88	122	155	178	187	178	154	122	90	66	57	66	88	120	152	177	187	180	156	121	85	56	2897	120.7	F	5:59	187	18: 6	187	*	*	*	*	12: 1	57	*	*	*	*		
15	42	47	68	101	137	168	186	186	170	141	109	81	65	65	82	110	141	169	185	185	167	135	98	64	2902	120.9		6:32	188	18:28	187	*	*	*	*	0:16	42	12:28	63	*	*	*	*
16	42	37	51	79	115	150	176	186	180	158	128	98	77	71	79	101	131	159	179	185	174	148	113	76	2893	120.5		7: 6	187	18:52	185	*	*	*	*	0:45	36	12:56	70	*	*	*	*
17	48	35	39	60	92	128	159	178	181	169	145	117	94	81	82	97	121	148	170	181	177	159	128	93	2882	120.1		7:42	182	19:16	182	*	*	*	*	1:16	34	13:25	80	*	*	*	*
18	62	41	36	47	71	104	136	161	174	172	157	134	112	96	91	97	114	137	158	173	175	164	141	111	2864	119.3		8:21	175	19:42	176	*	*	*	*	1:49	35	13:56	91	*	*	*	*
19	80	55	41	42	56	81	111	138	157	165	161	147	129	113	103	103	112	128	146	161	168	164	150	127	2838	118.3		9: 7	165	20:12	168	*	*	*	*	2:27	40	14:32	102	*	*	*	*
20	100	75	56	47	50	65	87	112	134	149	155	152	142	130	119	114	115	123	135	147	156	158	153	139	2813	117.2		10: 7	155	20:50	158	*	*	*	*	3:14	47	15:19	114	*	*	*	*
21	120	98	78	62	55	57	69	86	107	126	140	148	148	143	136	129	124	123	126	133	140	145	147	144	2784	116.0	L	11:35	149	21:54	147	*	*	*	*	4:17	55	16:42	123	*	*	*	*
22	135	121	104	87	72	62	61	67	80	98	117	134	145	151	151	145	138	129	123	121	123	127	134	139	2764	115.2		13:25	152	*	*	*	*	5:43	60	19: 6	121	*	*	*	*		
23	142	139	130	116	98	80	66	59	60	71	89	111	133	150	160	161	154	142	127	115	107	106	113	124	2753	114.7		0: 3	142	14:38	161	*	*	*	*	7:19	58	20:37	106	*	*	*	*
24	136	147	150	145	131	110	86	66	53	52	63	85	112	139	160	171	170	158	139	117	98	87	88	99	2762	115.1		1:57	150	15:25	173	*	*	*	*	8:35	51	21:27	86	*	*	*	*
25	118	140	157	166	161	144	117	88	62	46	45	60	87	120	151	174	183	176	155	127	98	75	66	71	2787	116.1		3:10	166	16: 4	183	*	*	*	*	9:33	44	22: 8	65	*	*	*	*
26	91	119	148	171	181	175	153	120	86	57	42	45	65	98	135	167	187	190	174	144	108	74	52	46	2828	117.8		4: 7	181	16:38	191	*	*	*	*	10:21	41	22:47	46	*	*	*	*
27	59	88	124	159	185	193	183	156	119	82	54	43	51	78	115	153	182	196	189	164	126	85	50	32	2866	119.4		4:58	193	17:11	196	*	*	*	*	11: 4	43	23:25	30	*	*	*	*
28	33	55	91	132	170	194	199	184	153	115	79	56	51	66	97	135	170	193	197	181	147	104	62	31	2895	120.6	N	5:45	200	17:43	198	*	*	*	*	11:44	50	*	*	*	*		
29	19	29	57	98	141	177	197	198	179	146	109	79	63	65	86	118	153	182	196	191	165	126	82	43	2899	120.8		6:31	200	18:14	197	*	*	*	*	0: 3	19	12:22	61	*	*	*	*
30	20	15	32	65	107	148	179	194	189	168	137	106	83	75	84	107	137	167	187	191	177	146	105	65	2884	120.2		7:16	194	18:44	192	*	*	*	*	0:42	# 14	12:59	75	*	*	*	*
31	33	17	21	42	76	115	151	176	185	177	156	130	105	91	90	102	125	151	173	184	180	159	126	89	2854	118.9		8: 1	185	19:13	184	*	*	*	*	1:20	16	13:35	88	*	*	*	*

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	88711	119.2	1日7時24分	203	1	30日0時42分	14	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)

2019 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	55	32	24	32	55	87	121	150	168	172	163	145	125	108	101	104	118	138	158	171	174	164	141	111	2817	117.4		8:47	172	19:43	175	*	*	*	*	1:59	24	14:11	101	*	*	*	*
2	79	54	38	36	47	68	96	123	145	158	159	151	138	124	114	111	116	128	143	156	162	160	147	126	2779	115.8		9:38	160	20:15	163	*	*	*	*	2:40	35	14:51	111	*	*	*	*
3	101	77	59	49	50	61	79	101	122	139	148	149	144	135	126	120	118	122	131	140	147	149	145	134	2746	114.4		10:40	149	20:53	150	*	*	*	*	3:26	48	15:45	118	*	*	*	*
4	118	99	82	69	62	63	71	85	102	118	132	141	144	142	137	130	124	121	122	126	130	135	136	134	2723	113.5	U	12: 4	144	21:56	136	*	*	*	*	4:23	61	17:19	121	*	*	*	*
5	127	116	103	90	79	72	71	76	86	100	115	128	139	144	145	140	133	125	118	115	115	118	122	126	2703	112.6		13:34	145	*	*	*	*	5:40	71	19:32	114	*	*	*	*		
6	128	127	121	111	100	88	79	75	77	85	98	114	129	142	149	150	143	132	120	109	102	100	105	113	2697	112.4		0: 6	128	14:33	150	*	*	*	*	7:11	75	20:44	100	*	*	*	*
7	122	130	132	129	120	107	92	80	74	75	83	99	117	136	150	157	154	143	126	108	93	86	86	95	2694	112.3		2: 1	132	15:12	157	*	*	*	*	8:24	73	21:24	85	*	*	*	*
8	110	125	137	142	139	127	110	92	77	70	72	85	104	127	147	160	163	154	136	112	90	75	70	76	2700	112.5		3: 7	142	15:44	163	*	*	*	*	9:16	70	21:57	70	*	*	*	*
9	92	113	134	148	153	146	130	108	87	72	67	73	91	115	140	160	169	164	147	121	93	69	56	57	2705	112.7		3:55	153	16:11	169	*	*	*	*	9:56	67	22:26	55	*	*	*	*
10	72	96	123	147	161	162	149	128	102	80	67	67	80	103	131	155	171	173	159	133	101	70	48	42	2720	113.3		4:34	163	16:37	174	*	*	*	*	10:31	65	22:54	42	*	*	*	*
11	51	75	106	137	160	171	166	148	121	94	74	66	72	92	120	148	169	178	170	146	113	76	47	31	2731	113.8		5:11	171	17: 2	178	*	*	*	*	11: 3	66	23:23	30	*	*	*	*
12	33	53	84	120	152	172	177	165	141	112	86	70	69	83	108	138	164	179	178	159	127	89	53	28	2740	114.2	F	5:46	177	17:27	180	*	*	*	*	11:34	68	23:53	21	*	*	*	*
13	21	33	60	97	135	164	179	177	159	131	103	81	72	79	99	127	155	175	181	170	143	105	66	33	2745	114.4		6:22	180	17:53	181	*	*	*	*	12: 4	72	*	*	*	*	*	*
14	16	18	38	72	112	147	172	180	171	149	121	96	80	79	92	115	143	167	179	176	157	123	84	47	2734	113.9		6:58	180	18:20	180	*	*	*	*	0:24	15	12:36	78	*	*	*	*
15	21	12	22	49	85	124	155	174	176	163	139	114	94	85	89	106	130	155	172	177	166	140	105	67	2720	113.3		7:37	177	18:49	177	*	*	*	*	0:58	12	13: 9	85	*	*	*	*
16	35	17	16	31	61	97	132	158	170	168	153	131	110	96	93	101	119	141	160	170	168	152	124	90	2693	112.2		8:19	171	19:21	171	*	*	*	*	1:35	14	13:46	93	*	*	*	*
17	57	32	20	24	42	71	104	134	155	163	159	145	127	111	102	102	111	127	144	157	162	156	139	112	2656	110.7		9: 8	163	19:58	162	*	*	*	*	2:16	20	14:29	101	*	*	*	*
18	83	56	36	28	34	52	78	107	132	149	156	152	141	127	115	109	109	116	128	140	149	151	145	129	2622	109.3		10: 6	156	20:45	151	*	*	*	*	3: 5	28	15:26	108	*	*	*	*
19	108	83	61	45	39	44	59	81	105	127	143	150	149	141	130	120	113	111	114	122	130	137	140	137	2589	107.9		11:19	151	21:59	140	*	*	*	*	4: 5	39	16:52	111	*	*	*	*
20	126	110	91	72	57	49	51	62	80	102	123	140	149	151	145	135	123	112	105	104	108	116	125	132	2568	107.0	L	12:41	151	23:55	134	*	*	*	*	5:20	48	18:43	104	*	*	*	*
21	134	130	119	103	84	68	57	54	62	78	100	122	141	153	156	150	137	120	104	92	87	90	100	114	2555	106.5		13:49	156	*	*	*	*	6:44	54	20: 6	87	*	*	*	*		
22	128	138	140	132	117	96	76	61	56	61	78	101	126	148	161	163	154	135	111	89	72	66	72	87	2568	107.0		1:43	140	14:40	164	*	*	*	*	8: 0	56	21: 2	66	*	*	*	*
23	109	130	146	153	146	129	106	81	63	56	62	81	107	135	158	170	168	152	126	96	68	50	46	56	2594	108.1		3: 0	153	15:22	171	*	*	*	*	9: 3	56	21:47	45	*	*	*	*
24	79	108	137	158	165	158	138	111	84	64	58	67	89	118	148	170	178	169	145	111	75	45	28	29	2632	109.7		4: 1	165	16: 0	178	*	*	*	*	9:55	58	22:28	26	*	*	*	*
25	46	77	113	146	169	176	166	142	112	84	65	62	76	101	133	161	179	181	164	133	93	53	24	12	2668	111.2		4:54	176	16:35	183	*	*	*	*	10:41	62	23: 8	11	*	*	*	*
26	19	44	81	121	156	177	181	167	141	110	83	69	70	88	116	148	173	184	178	153	115	72	34	9	2689	112.0		5:42	182	17:10	#185	*	*	*	*	11:24	67	23:47	2	*	*	*	*
27	3	17	48	89	130	163	181	180	163	135	106	83	74	82	103	132	160	179	183	169	137	96	54	20	2687	112.0	N	6:28	183	17:43	184	*	*	*	*	12: 4	74	*	*	*	*	*	*
28	1	3	23	58	100	139	167	180	174	155	128	102	85	82	94	117	144	167	179	175	154	119	78	40	2664	111.0		7:11	180	18:16	180	*	*	*	*	0:26	# -1	12:42	82	*	*	*	*
29	13	2	10	35	71	111	145	167	173	164	144	120	99	89	92	106	129	152	169	174	163	137	102	65	2632	109.7		7:53	174	18:49	174	*	*	*	*	1: 4	2	13:19	88	*	*	*	*
30	33	13	10	23	50	85	119	147	163	164	153	134	114	99	94	100	116	136	154	164	163	147	121	88	2590	107.9		8:35	165	19:22	165	*	*	*	*	1:42	9	13:56	94	*	*	*	*

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
720	80361	111.6	26日 17時 10分	185	1	28日 0時 26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)

2019 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	時刻
1	57	32	20	23	39	66	97	125	146	156	154	142	125	110	100	99	107	122	138	150	155	149	132	107	2551	106.3		9:17	156	19:57	155	*	*	*	*	2:20	20	14:37	99	*	*	*	*	
2	80	55	38	32	38	55	79	105	128	143	148	144	134	120	109	102	103	110	122	133	141	142	135	119	2515	104.8		10: 3	148	20:38	143	*	*	*	*	2:59	32	15:26	102	*	*	*	*	
3	99	77	58	47	45	52	68	89	110	127	139	142	138	129	119	109	104	103	108	116	124	130	130	123	2486	103.6		10:56	142	21:31	130	*	*	*	*	3:43	44	16:32	103	*	*	*	*	
4	111	96	80	66	58	57	64	77	94	112	126	136	139	136	129	119	109	102	99	101	106	113	118	120	2468	102.8	U	12: 0	139	22:56	120	*	*	*	*	4:36	57	18: 4	99	*	*	*	*	
5	117	110	99	86	75	68	67	72	83	97	112	126	136	140	137	129	118	105	95	89	89	93	101	109	2453	102.2		13: 6	140	*	*	*	*	5:43	67	19:35	89	*	*	*	*			
6	115	117	113	106	95	84	76	73	76	85	99	114	129	139	143	139	129	113	97	83	75	75	81	92	2448	102.0		0:53	117	14: 1	143	*	*	*	*	7: 1	73	20:35	74	*	*	*	*	
7	105	116	122	122	115	103	90	80	75	77	87	102	119	135	146	148	140	125	104	83	66	59	61	72	2452	102.2		2:25	123	14:43	148	*	*	*	*	8:12	75	21:18	58	*	*	*	*	
8	89	108	123	132	131	123	108	93	80	75	78	90	108	128	144	153	151	137	115	88	64	47	42	50	2457	102.4		3:28	133	15:19	154	*	*	*	*	9: 8	75	21:54	42	*	*	*	*	
9	68	92	116	135	143	140	128	110	91	78	74	80	96	118	139	154	159	150	129	99	68	43	28	29	2467	102.8		4:15	144	15:51	159	*	*	*	*	9:54	74	22:27	27	*	*	*	*	
10	45	71	101	129	147	154	146	129	107	87	75	75	86	106	130	151	163	161	144	115	79	46	22	13	2482	103.4		4:57	154	16:22	164	*	*	*	*	10:33	73	23: 0	13	*	*	*	*	
11	22	46	79	114	142	159	161	148	126	102	83	74	78	95	119	144	162	168	158	133	97	58	25	5	2498	104.1		5:36	162	16:53	168	*	*	*	*	11:10	74	23:34	2	*	*	*	*	
12	4	21	53	91	127	155	167	163	145	120	96	79	75	85	106	132	156	170	168	150	117	77	37	8	2502	104.3	F	6:14	168	17:26	171	*	*	*	*	11:47	75	*	*	*	*	*	*	
13	-5	1	26	63	104	140	163	170	161	139	113	91	78	80	95	119	144	164	172	163	138	101	59	22	2501	104.2		6:54	170	18: 0	#172	*	*	*	*	0:10	-6	12:24	77	*	*	*	*	
14	-2	-8	5	36	75	116	148	167	168	154	131	106	88	80	87	105	129	152	167	169	154	125	86	45	2483	103.5		7:35	170	18:37	170	*	*	*	*	0:48	-9	13: 2	80	*	*	*	*	
15	13	-5	-5	14	47	87	124	152	166	163	146	124	102	87	84	94	112	135	154	165	161	143	112	74	2449	102.0		8:18	166	19:17	165	*	*	*	*	1:29	-7	13:44	84	*	*	*	*	
16	38	11	-1	4	26	59	96	130	153	161	155	139	118	99	89	88	99	116	136	151	157	151	132	102	2409	100.4		9: 4	161	20: 1	157	*	*	*	*	2:12	-1	14:31	87	*	*	*	*	
17	69	38	17	9	17	39	70	103	132	150	155	148	133	114	99	90	90	99	114	130	142	147	140	123	2368	98.7		9:54	155	20:55	147	*	*	*	*	3: 0	9	15:28	89	*	*	*	*	
18	98	70	44	27	22	31	51	79	107	131	146	150	143	129	112	98	89	88	94	106	119	130	135	131	2330	97.1		10:49	150	22: 4	135	*	*	*	*	3:52	22	16:38	87	*	*	*	*	
19	118	99	76	55	41	37	44	62	85	110	131	144	147	141	128	111	96	85	80	84	93	105	117	125	2314	96.4	L	11:49	147	23:38	126	*	*	*	*	4:52	37	18: 3	80	*	*	*	*	
20	126	119	105	87	69	56	51	56	70	90	112	131	144	147	141	127	109	90	75	67	68	76	90	105	2311	96.3		12:50	147	*	*	*	*	6: 1	51	19:26	67	*	*	*	*			
21	118	126	125	115	100	84	70	62	65	76	94	115	134	147	150	142	126	103	80	61	50	50	60	77	2330	97.1		1:23	126	13:47	150	*	*	*	*	7:17	62	20:33	49	*	*	*	*	
22	98	117	130	134	127	113	96	80	70	70	81	99	120	140	152	154	143	122	95	67	44	32	32	46	2362	98.4		2:52	134	14:38	154	*	*	*	*	8:29	69	21:27	30	*	*	*	*	
23	68	96	121	138	145	139	123	104	85	74	74	85	104	127	147	158	157	142	115	82	50	26	14	18	2392	99.7		4: 0	145	15:24	159	*	*	*	*	9:32	73	22:14	14	*	*	*	*	
24	37	66	99	128	148	154	147	129	107	87	76	77	90	112	136	155	164	158	137	104	67	33	9	1	2421	100.9		4:56	154	16: 7	164	*	*	*	*	10:25	75	22:57	1	*	*	*	*	
25	11	36	70	107	138	157	161	150	129	105	85	76	80	97	121	145	162	166	155	127	90	51	17	-3	2433	101.4		5:43	161	16:47	167	*	*	*	*	11:11	76	23:38	-7	*	*	*	*	
26	-5	11	41	80	118	148	163	162	147	123	99	82	77	85	105	130	153	166	165	147	115	75	35	5	2427	101.1	N	6:26	165	17:25	168	*	*	*	*	11:53	76	*	*	*	*	*	*	
27	-9	-4	18	53	93	129	155	165	158	139	115	92	79	79	92	114	139	159	167	159	135	99	59	23	2408	100.3		7: 5	165	18: 1	167	*	*	*	*	0:16	#-10	12:31	77	*	*	*	*	
28	-1	-8	4	31	68	107	139	158	162	150	128	104	85	77	83	100	123	146	160	162	148	120	83	46	2375	99.0		7:42	162	18:37	163	*	*	*	*	0:52	-8	13: 6	77	*	*	*	*	
29	16	-1	0	18	48	85	120	145	157	154	138	116	95	81	78	88	107	129	148	157	153	134	104	69	2339	97.5		8:16	158	19:12	158	*	*	*	*	1:27	-3	13:42	78	*	*	*	*	
30	37	14	6	13	36	67	100	129	147	152	144	126	105	88	79	81	94	113	132	146	149	140	119	89	2306	96.1		8:50	152	19:47	150	*	*	*	*	2: 1	6	14:18	78	*	*	*	*	
31	59	33	18	17	30	53	83	111	133	145	144	133	115	98	85	80	85	98	115	130	139	138	126	105	2273	94.7		9:26	146	20:25	140	*	*	*	*	2:35	16	14:58	80	*	*	*	*	

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	75010	100.8	13日 18時 0分	172	1	27日 0時 16分	-10	1