

# 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)

2013 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	32	11	5	17	44	79	115	143	157	156	140	116	91	73	65	71	87	110	133	148	152	142	119	87	2293	95.5		8:24	158	19:47	153	*	*	*	*	1:49	5	14:5	65	*	*	*	*
2	54	28	14	16	34	64	98	128	149	156	147	128	103	81	67	64	73	91	113	132	144	143	130	106	2263	94.3		8:56	156	20:28	145	*	*	*	*	2:22	13	14:44	63	*	*	*	*
3	77	50	31	24	32	53	82	112	137	151	151	138	117	94	74	63	63	74	91	111	127	135	132	119	2238	93.3		9:31	153	21:17	135	*	*	*	*	2:58	24	15:31	62	*	*	*	*
4	98	74	53	40	38	49	70	96	122	141	149	145	130	109	87	70	61	61	71	86	103	117	125	123	2218	92.4		10:10	149	22:20	125	*	*	*	*	3:38	37	16:27	60	*	*	*	*
5	113	96	78	63	54	54	65	84	106	127	141	146	140	125	105	84	67	57	56	63	76	92	106	115	2213	92.2	L	10:56	146	23:48	117	*	*	*	*	4:26	53	17:38	55	*	*	*	*
6	117	112	102	88	76	69	70	78	93	111	128	140	143	137	123	103	82	63	50	46	50	62	78	95	2216	92.3		11:53	143	*	*	*	*	5:28	68	18:59	46	*	*	*	*		
7	109	117	118	113	103	92	83	81	85	96	112	127	139	144	139	126	105	80	57	40	31	34	45	64	2240	93.3		1:40	118	13:2	144	*	*	*	*	6:53	81	20:18	31	*	*	*	*
8	87	107	122	129	127	118	105	93	86	87	95	110	127	141	148	145	130	107	77	49	26	14	16	30	2276	94.8		3:15	129	14:13	149	*	*	*	*	8:25	85	21:24	13	*	*	*	*
9	54	83	111	132	143	141	130	113	96	85	83	92	109	129	147	156	153	136	107	72	38	11	-3	0	2318	96.6		4:22	143	15:16	156	*	*	*	*	9:40	83	22:20	-4	*	*	*	*
10	19	50	86	120	145	156	152	136	114	93	79	77	88	109	134	155	165	160	139	105	64	25	-4	-16	2351	98.0		5:14	156	16:13	165	*	*	*	*	10:39	76	23:9	-17	*	*	*	*
11	-10	15	53	94	132	157	166	157	136	109	85	71	71	86	112	140	163	173	165	139	99	54	13	-15	2365	98.5		6:0	166	17:4	173	*	*	*	*	11:28	69	23:55	#-24	*	*	*	*
12	-24	-11	20	62	107	144	167	170	156	129	98	74	62	67	87	117	147	169	176	164	133	90	44	4	2352	98.0	N	6:41	171	17:53	#176	*	*	*	*	12:12	61	*	*	*	*	*	*
13	-19	-22	-3	33	78	121	155	171	168	147	116	85	63	55	66	90	122	152	171	173	156	122	79	35	2314	96.4		7:19	172	18:38	175	*	*	*	*	0:37	#-24	12:54	55	*	*	*	*
14	1	-16	-11	13	52	96	135	162	170	159	133	101	72	54	53	68	95	126	152	167	164	144	109	68	2267	94.5		7:54	170	19:22	168	*	*	*	*	1:17	-17	13:35	51	*	*	*	*
15	30	4	-4	8	36	74	114	146	163	162	145	117	86	62	50	53	71	98	126	148	157	150	127	95	2218	92.4		8:28	165	20:4	157	*	*	*	*	1:55	-4	14:16	49	*	*	*	*
16	60	31	14	15	31	61	95	128	151	159	151	129	102	75	56	49	56	75	100	123	139	143	133	111	2187	91.1		9:0	159	20:47	143	*	*	*	*	2:29	12	14:58	49	*	*	*	*
17	84	57	38	30	37	56	83	112	136	150	150	137	115	90	68	54	51	60	77	98	116	126	127	117	2169	90.4		9:31	152	21:33	128	*	*	*	*	3:2	30	15:43	51	*	*	*	*
18	99	78	60	50	49	59	78	101	123	138	144	139	125	105	83	65	55	54	62	76	91	105	113	112	2164	90.2		10:3	144	22:28	113	*	*	*	*	3:33	48	16:37	53	*	*	*	*
19	105	93	80	69	65	68	78	94	111	126	135	137	130	116	99	81	66	56	55	60	70	82	93	100	2169	90.4	U	10:41	137	23:53	102	*	*	*	*	4:7	65	17:44	54	*	*	*	*
20	102	100	94	87	81	80	83	91	102	113	123	129	130	124	113	98	81	66	56	52	54	61	72	83	2175	90.6		11:34	130	*	*	*	*	4:52	80	19:9	52	*	*	*	*		
21	93	99	102	101	97	93	91	92	96	102	111	119	125	126	123	113	99	81	65	51	44	44	51	63	2181	90.9		2:8	102	12:52	126	*	*	*	*	6:19	91	20:30	43	*	*	*	*
22	78	92	103	110	111	108	102	97	94	94	98	106	115	123	128	125	116	100	79	59	42	33	33	42	2188	91.2		3:45	111	14:12	128	*	*	*	*	8:27	93	21:29	32	*	*	*	*
23	59	79	98	113	121	121	115	106	96	89	88	93	103	116	127	133	130	118	98	72	48	29	20	23	2195	91.5		4:34	122	15:14	133	*	*	*	*	9:44	88	22:14	20	*	*	*	*
24	38	60	86	109	125	132	128	117	103	89	81	81	90	104	121	135	140	135	117	91	61	33	15	9	2200	91.7		5:8	132	16:1	140	*	*	*	*	10:30	80	22:52	9	*	*	*	*
25	19	40	69	99	124	138	139	130	113	94	79	72	77	91	111	131	144	147	135	111	79	45	17	2	2206	91.9		5:38	140	16:41	147	*	*	*	*	11:6	72	23:25	1	*	*	*	*
26	3	21	50	84	116	138	147	141	124	102	80	67	65	76	97	121	142	153	150	131	100	63	28	3	2202	91.8		6:6	147	17:18	154	*	*	*	*	11:37	64	23:57	-5	*	*	*	*
27	-5	5	31	66	103	133	150	150	136	112	86	66	57	62	81	106	133	152	158	148	121	85	45	13	2194	91.4	F	6:33	152	17:53	158	*	*	*	*	12:8	57	*	*	*	*	*	*
28	-6	-5	14	47	86	122	147	156	147	125	96	70	53	51	64	88	117	143	158	158	140	107	68	30	2176	90.7		6:59	156	18:28	160	*	*	*	*	0:28	-8	12:39	50	*	*	*	*
29	3	-7	3	31	69	108	140	157	156	138	110	79	55	44	50	69	98	127	150	159	152	127	91	52	2161	90.0		7:27	158	19:4	159	*	*	*	*	0:59	-7	13:11	44	*	*	*	*
30	20	1	1	20	52	91	127	152	159	149	124	92	63	44	40	52	76	106	133	151	154	141	113	77	2138	89.1		7:55	159	19:42	155	*	*	*	*	1:30	-2	13:45	40	*	*	*	*
31	42	17	7	16	41	76	112	141	157	155	136	107	76	51	38	40	56	82	110	134	147	145	128	99	2113	88.0		8:23	158	20:22	148	*	*	*	*	2:2	7	14:22	37	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68960	92.7	12日 17時 53分	176	1	13日 0時 37分	-24	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)

2013 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	67	40	23	22	36	63	96	127	148	155	145	122	93	64	44	36	42	60	85	110	129	137	132	115	2091	87.1		8:54	155	21: 8	137	*	*	*	*	2:35	20	15: 4	36	*	*	*	*
2	90	65	45	36	41	58	84	112	136	149	148	134	110	82	57	41	36	44	61	83	104	119	125	120	2080	86.7		9:27	150	22: 4	125	*	*	*	*	3:11	36	15:53	36	*	*	*	*
3	107	88	70	57	54	60	77	99	121	137	144	139	124	102	77	56	42	37	43	57	74	92	106	113	2076	86.5	L	10: 6	144	23:23	113	*	*	*	*	3:52	54	16:56	37	*	*	*	*
4	112	105	93	82	74	72	77	90	106	122	133	137	132	119	100	78	58	44	36	38	47	61	78	93	2087	87.0		10:58	137	*	*	*	*	4:46	71	18:19	36	*	*	*	*		
5	104	110	109	104	97	90	86	88	94	105	117	127	132	130	121	104	84	62	44	32	28	33	46	64	2111	88.0		1:25	110	12:15	133	*	*	*	*	6:14	86	19:55	28	*	*	*	*
6	84	102	115	120	119	112	102	94	89	91	99	110	123	132	135	128	113	91	65	41	23	14	17	32	2151	89.6		3:16	120	13:50	135	*	*	*	*	8:14	89	21:14	14	*	*	*	*
7	55	81	106	125	134	133	122	107	93	83	82	90	104	122	137	144	139	123	96	64	34	10	0	4	2188	91.2		4:20	135	15: 9	144	*	*	*	*	9:38	81	22:13	-1	*	*	*	*
8	23	53	86	117	139	148	142	126	104	84	71	70	82	102	126	145	155	150	129	97	59	23	-2	-12	2217	92.4		5: 6	148	16:10	155	*	*	*	*	10:34	69	23: 1	-12	*	*	*	*
9	-3	23	59	98	132	153	157	145	121	93	69	57	60	77	104	133	156	165	156	130	92	50	12	-11	2228	92.8		5:44	158	17: 2	165	*	*	*	*	11:19	56	23:43	# -17	*	*	*	*
10	-16	0	32	74	115	147	163	159	139	108	76	53	44	53	78	110	142	164	170	156	125	83	39	4	2218	92.4	N	6:19	164	17:48	# 170	*	*	*	*	11:59	44	*	*	*	*	*	*
11	-14	-11	12	50	94	133	159	166	154	125	90	58	39	37	53	83	118	149	168	168	148	113	70	30	2192	91.3		6:51	167	18:31	# 170	*	*	*	*	0:22	-15	12:36	35	*	*	*	*
12	2	-8	4	33	73	115	148	165	162	140	107	71	43	30	35	58	90	125	152	165	159	135	98	58	2160	90.0		7:21	166	19:11	165	*	*	*	*	0:57	-8	13:13	29	*	*	*	*
13	25	7	7	26	59	97	133	156	163	150	122	87	55	33	27	39	65	98	129	150	156	144	117	83	2128	88.7		7:50	163	19:50	156	*	*	*	*	1:30	4	13:48	27	*	*	*	*
14	51	27	19	28	51	84	118	144	157	153	133	103	70	44	29	31	47	74	103	128	142	142	126	101	2105	87.7		8:16	158	20:27	144	*	*	*	*	1:59	19	14:24	28	*	*	*	*
15	73	49	36	37	51	76	105	132	148	151	139	116	86	59	39	32	38	56	80	105	123	130	125	110	2096	87.3		8:42	152	21: 6	130	*	*	*	*	2:27	34	15: 2	32	*	*	*	*
16	89	68	54	49	57	74	96	119	137	144	140	124	101	75	54	41	38	46	63	83	101	113	117	111	2094	87.3		9: 8	144	21:51	117	*	*	*	*	2:53	49	15:44	37	*	*	*	*
17	98	83	71	64	66	75	91	109	124	134	135	127	111	91	71	55	45	45	52	65	80	93	102	104	2091	87.1		9:37	136	22:53	104	*	*	*	*	3:20	64	16:36	44	*	*	*	*
18	101	94	85	79	77	81	89	100	112	122	126	125	117	104	89	73	59	51	49	53	61	72	83	92	2094	87.3	U	10:16	126	*	*	*	*	3:53	77	17:50	49	*	*	*	*		
19	97	98	96	93	90	89	91	96	102	109	114	117	117	112	103	91	77	64	53	48	48	53	63	75	2096	87.3		0:50	98	11:24	118	*	*	*	*	4:52	89	19:29	47	*	*	*	*
20	86	95	102	104	104	101	97	95	95	97	101	106	112	115	114	108	97	82	65	51	41	39	43	55	2105	87.7		3:15	104	13:21	115	*	*	*	*	7:42	95	20:52	39	*	*	*	*
21	70	87	101	111	115	113	107	99	92	87	88	93	102	111	119	121	115	102	83	62	43	30	28	35	2114	88.1		4: 9	115	14:48	121	*	*	*	*	9:26	87	21:46	27	*	*	*	*
22	51	73	95	113	124	126	119	107	93	82	76	78	88	103	118	128	130	122	104	79	52	30	18	18	2127	88.6		4:42	126	15:44	131	*	*	*	*	10:13	76	22:27	16	*	*	*	*
23	32	55	83	109	128	136	132	118	99	81	68	65	73	89	110	129	140	139	125	100	68	38	16	7	2140	89.2		5: 9	136	16:27	141	*	*	*	*	10:47	65	23: 2	7	*	*	*	*
24	15	37	67	100	127	142	143	131	109	84	64	54	57	72	96	122	142	151	144	123	90	54	23	4	2151	89.6		5:35	145	17: 5	151	*	*	*	*	11:17	53	23:34	1	*	*	*	*
25	3	19	49	86	120	144	152	144	122	93	65	46	42	53	77	107	136	154	158	144	114	76	38	10	2152	89.7		6: 0	152	17:42	159	*	*	*	*	11:47	42	*	*	*	*	*	*
26	-1	7	32	69	108	139	157	155	137	106	73	46	32	36	56	87	120	148	163	159	137	102	61	26	2155	89.8	F	6:26	158	18:19	164	*	*	*	*	0: 5	-2	12:18	31	*	*	*	*
27	4	2	20	53	92	130	155	163	150	122	86	52	29	23	35	63	98	132	156	165	154	126	88	49	2147	89.5		6:53	163	18:57	165	*	*	*	*	0:37	0	12:50	22	*	*	*	*
28	20	7	14	39	76	115	147	163	160	138	103	66	35	18	20	39	72	108	139	158	160	144	113	76	2130	88.8		7:20	164	19:36	162	*	*	*	*	1: 9	7	13:24	17	*	*	*	*

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	59724	88.9	11日 18時 31分	170	2	9日 23時 43分	-17	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)

2013 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	43	22	18	33	63	100	134	157	163	150	121	84	48	23	14	23	47	80	114	140	154	150	130	101	2112	88.0		7:49	163	20:17	154	*	*	*	*	1:41	17	14: 1	14	*	*	*	*	
2	69	44	32	36	56	86	119	145	159	155	135	103	68	38	19	16	29	54	85	114	135	143	137	118	2095	87.3		8:19	159	21: 3	143	*	*	*	*	2:15	31	14:42	15	*	*	*	*	
3	93	69	53	48	57	78	104	130	148	153	143	120	90	59	35	22	22	35	58	84	108	124	129	124	2086	86.9		8:51	153	21:58	129	*	*	*	*	2:50	48	15:29	20	*	*	*	*	
4	110	92	76	66	66	76	94	115	133	143	143	131	110	84	59	39	29	29	39	57	78	97	110	117	2093	87.2		9:28	144	23:17	117	*	*	*	*	3:31	65	16:28	27	*	*	*	*	
5	115	108	97	88	82	83	90	102	116	128	134	132	123	106	86	65	48	37	33	39	50	66	83	98	2109	87.9	L	10:20	134	*	*	*	*	*	*	*	4:26	82	17:52	33	*	*	*	*
6	108	113	113	108	101	96	93	94	100	109	118	124	126	121	110	94	76	57	42	33	33	40	54	72	2135	89.0		1:22	114	11:48	126	*	*	*	*	6: 8	93	19:36	32	*	*	*	*	
7	91	108	119	123	120	113	103	94	90	91	97	107	118	125	127	121	107	86	64	43	28	23	28	44	2170	90.4		3: 6	123	13:44	127	*	*	*	*	8:20	89	21: 0	23	*	*	*	*	
8	67	92	114	130	135	131	118	102	86	77	76	84	99	117	131	138	134	118	94	65	39	20	13	20	2200	91.7		4: 1	135	15: 9	138	*	*	*	*	9:35	75	21:59	13	*	*	*	*	
9	41	70	101	127	143	146	135	115	92	71	60	61	75	97	122	141	150	145	126	96	62	31	11	7	2225	92.7		4:41	147	16: 9	150	*	*	*	*	10:24	59	22:45	6	*	*	*	*	
10	20	46	81	116	143	155	151	132	104	75	52	43	51	72	101	131	153	161	151	126	91	53	23	6	2237	93.2		5:15	156	16:58	161	*	*	*	*	11: 4	43	23:24	4	*	*	*	*	
11	8	28	61	99	134	156	162	148	121	86	55	34	31	46	75	110	141	162	166	151	120	81	44	17	2236	93.2		5:47	162	17:42	167	*	*	*	*	11:40	30	*	*	*	*	*	*	
12	7	17	44	81	120	150	165	160	137	102	65	36	21	26	49	84	120	151	167	164	143	108	70	37	2224	92.7	N	6:16	166	18:22	168	*	*	*	*	0: 0	7	12:15	21	*	*	*	*	
13	18	17	35	67	104	139	161	165	150	119	81	45	21	16	29	58	95	130	156	165	155	129	94	60	2209	92.0		6:43	166	18:59	165	*	*	*	*	0:32	15	12:48	15	*	*	*	*	
14	35	25	33	57	91	125	152	164	157	133	98	60	30	15	18	38	70	106	137	155	156	141	113	81	2190	91.3		7: 9	164	19:35	158	*	*	*	*	1: 2	25	13:20	14	*	*	*	*	
15	54	39	39	54	81	113	141	158	159	143	113	77	45	22	16	26	51	83	114	138	149	144	125	99	2183	91.0		7:34	160	20:10	149	*	*	*	*	1:30	36	13:53	16	*	*	*	*	
16	73	54	48	56	76	102	129	148	155	147	125	94	62	36	22	23	38	63	92	118	134	138	129	110	2172	90.5		7:58	155	20:46	138	*	*	*	*	1:57	48	14:27	20	*	*	*	*	
17	89	70	61	62	74	94	117	136	147	145	131	107	79	53	35	28	33	50	73	97	116	126	125	115	2163	90.1		8:23	148	21:26	127	*	*	*	*	2:23	60	15: 3	28	*	*	*	*	
18	100	85	74	71	77	90	107	124	136	139	132	116	95	72	52	40	37	44	59	77	96	109	116	114	2162	90.1		8:50	139	22:18	116	*	*	*	*	2:51	71	15:47	37	*	*	*	*	
19	107	97	87	82	83	89	100	112	123	128	128	120	106	89	72	57	48	46	51	62	76	90	101	107	2161	90.0		9:23	129	23:40	108	*	*	*	*	3:26	82	16:46	46	*	*	*	*	
20	107	104	99	95	92	92	96	102	109	115	118	117	112	102	90	77	64	55	51	53	60	71	83	94	2158	89.9	U	10:16	118	*	*	*	*	4:22	92	18:11	51	*	*	*	*			
21	102	107	109	107	103	100	97	96	98	101	105	109	111	110	106	97	84	71	59	51	49	53	63	77	2165	90.2		1:54	109	12:15	111	*	*	*	*	6:49	96	19:50	49	*	*	*	*	
22	91	104	114	117	116	110	102	95	89	88	90	96	105	112	116	114	106	91	74	58	46	41	46	58	2179	90.8		3:13	118	14:13	116	*	*	*	*	8:54	87	21: 0	41	*	*	*	*	
23	76	96	114	125	128	123	112	98	85	76	75	80	92	107	120	127	125	114	94	71	50	36	32	41	2197	91.5		3:53	128	15:19	127	*	*	*	*	9:43	74	21:49	32	*	*	*	*	
24	59	83	108	128	138	137	125	106	85	69	60	62	75	95	116	133	140	135	118	92	64	40	26	26	2220	92.5		4:23	139	16: 7	140	*	*	*	*	10:17	60	22:28	24	*	*	*	*	
25	42	67	98	125	144	149	139	119	92	67	49	45	55	76	103	130	148	152	142	117	85	53	29	19	2245	93.5		4:51	149	16:49	153	*	*	*	*	10:49	45	23: 3	19	*	*	*	*	
26	27	50	83	117	144	157	154	134	104	72	45	31	34	53	83	116	145	161	161	143	111	75	42	22	2264	94.3		5:18	158	17:28	163	*	*	*	*	11:20	30	23:37	18	*	*	*	*	
27	19	36	66	103	137	160	165	151	121	84	48	24	17	28	56	93	130	158	170	163	138	102	64	35	2268	94.5	F	5:46	165	18: 8	170	*	*	*	*	11:53	16	*	*	*	*	*	*	
28	21	27	52	87	125	155	170	165	140	103	61	27	8	9	30	65	105	142	167	173	159	129	92	57	2269	94.5		6:15	171	18:48	# 173	*	*	*	*	0:12	21	12:27	6	*	*	*	*	
29	34	29	43	72	109	144	167	172	156	124	82	41	12	0	9	36	75	115	149	168	168	150	119	84	2258	94.1		6:45	172	19:30	171	*	*	*	*	0:46	28	13: 4	0	*	*	*	*	
30	55	40	43	62	94	128	156	170	166	142	105	63	27	4	0	15	45	84	121	149	163	158	138	110	2238	93.3		7:16	171	20:15	163	*	*	*	*	1:22	39	13:43	# -1	*	*	*	*	
31	81	60	53	61	83	112	141	161	166	154	126	89	51	22	6	7	25	54	89	121	143	152	146	128	2231	93.0		7:49	166	21: 4	152	*	*	*	*	1:59	53	14:26	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
744	67854	91.2	28日 18時 48分	173	1	30日 13時 43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)

2013 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	105	83	70	68	79	99	124	145	157	155	139	112	79	48	25	14	18	35	61	90	115	133	139	134	2227	92.8		8:24	158	22: 2	139	*	*	*	*	2:39	67	15:14	14	*	*	*	*
2	121	104	90	82	83	92	109	126	141	147	143	127	104	77	52	34	26	29	42	62	85	106	121	128	2231	93.0		9: 6	147	23:20	129	*	*	*	*	3:26	81	16:14	26	*	*	*	*
3	127	120	109	99	93	93	99	109	121	131	135	131	120	103	83	63	47	38	37	45	60	78	97	112	2250	93.8	L	10: 5	135	*	*	*	*	4:33	92	17:33	37	*	*	*	*		
4	123	126	124	117	108	100	96	96	101	109	118	124	125	120	109	94	76	59	47	42	44	55	71	91	2275	94.8		1: 4	126	11:45	125	*	*	*	*	6:24	95	19:10	42	*	*	*	*
5	109	124	132	132	124	113	100	90	86	87	95	106	117	125	127	120	107	88	68	51	41	41	50	68	2301	95.9		2:29	132	13:43	127	*	*	*	*	8:14	86	20:33	40	*	*	*	*
6	91	114	131	141	140	129	112	93	77	70	71	82	99	117	131	137	133	118	96	72	51	38	37	49	2329	97.0		3:23	142	15: 5	137	*	*	*	*	9:19	69	21:33	36	*	*	*	*
7	71	98	124	143	150	145	127	103	78	59	52	58	75	99	123	142	149	143	124	98	70	47	35	37	2350	97.9		4: 3	150	16: 3	149	*	*	*	*	10: 4	52	22:20	34	*	*	*	*
8	54	81	112	138	155	157	143	118	87	59	41	37	49	74	104	133	153	158	148	125	94	65	43	35	2363	98.5		4:37	158	16:51	158	*	*	*	*	10:43	36	22:59	35	*	*	*	*
9	43	66	97	128	153	164	157	135	102	67	39	25	28	49	80	115	145	162	163	147	119	87	58	41	2370	98.8		5: 8	164	17:33	164	*	*	*	*	11:18	24	23:34	38	*	*	*	*
10	40	55	83	116	145	164	166	150	119	82	46	22	16	28	55	92	127	154	167	161	140	109	78	54	2369	98.7	N	5:37	167	18:11	167	*	*	*	*	11:51	15	*	*	*	*	*	*
11	44	51	72	103	134	158	168	160	135	99	60	29	12	14	34	68	105	139	160	166	154	128	98	71	2362	98.4		6: 4	168	18:47	166	*	*	*	*	0: 6	44	12:23	11	*	*	*	*
12	54	52	66	92	122	149	165	165	147	116	78	42	17	9	20	47	82	118	147	161	159	142	115	88	2353	98.0		6:30	167	19:22	162	*	*	*	*	0:36	51	12:55	9	*	*	*	*
13	67	59	65	84	111	138	157	164	155	130	95	59	29	13	14	32	62	97	128	150	156	148	128	103	2344	97.7		6:56	164	19:56	156	*	*	*	*	1: 5	59	13:26	12	*	*	*	*
14	81	68	68	80	101	126	147	158	156	140	111	78	46	25	17	25	47	77	108	133	147	147	135	116	2337	97.4		7:22	159	20:31	149	*	*	*	*	1:33	66	13:59	17	*	*	*	*
15	95	80	74	79	94	114	135	149	153	144	123	95	66	41	27	26	38	60	88	114	132	140	137	124	2328	97.0		7:49	153	21:10	140	*	*	*	*	2: 2	74	14:35	24	*	*	*	*
16	107	92	83	82	90	105	122	136	144	142	130	109	84	60	42	34	37	50	71	94	115	128	132	127	2316	96.5		8:19	145	21:56	132	*	*	*	*	2:35	81	15:15	34	*	*	*	*
17	116	104	94	89	90	98	110	123	132	135	130	118	100	80	62	49	44	48	60	77	96	112	122	125	2314	96.4		8:54	135	22:57	125	*	*	*	*	3:15	88	16: 4	44	*	*	*	*
18	122	114	106	99	95	96	102	110	118	123	124	120	111	97	82	68	57	53	55	64	78	93	107	118	2312	96.3	U	9:45	125	*	*	*	*	4:16	95	17:10	53	*	*	*	*		
19	122	122	117	111	104	99	97	98	103	108	113	116	115	110	101	89	76	65	58	58	64	76	90	105	2317	96.5		0:23	123	11:21	116	*	*	*	*	6: 2	97	18:34	57	*	*	*	*
20	118	125	127	123	116	106	97	91	89	91	97	105	113	117	117	110	98	84	69	59	56	61	73	90	2332	97.2		1:48	127	13:23	118	*	*	*	*	7:56	89	19:55	56	*	*	*	*
21	108	124	134	135	129	117	102	88	78	74	78	89	103	117	126	128	121	107	88	70	56	52	58	73	2355	98.1		2:44	136	14:44	128	*	*	*	*	8:57	74	20:56	52	*	*	*	*
22	95	117	135	145	144	132	113	91	72	60	58	67	85	107	127	139	142	132	113	88	66	51	47	57	2383	99.3		3:24	146	15:41	142	*	*	*	*	9:38	57	21:45	47	*	*	*	*
23	78	105	131	149	156	148	129	101	73	51	40	44	61	87	116	141	155	154	139	114	85	60	46	47	2410	100.4		3:58	156	16:28	156	*	*	*	*	10:15	40	22:27	44	*	*	*	*
24	62	89	120	147	163	163	147	118	83	51	29	23	34	60	95	129	156	168	163	142	112	80	55	44	2433	101.4		4:31	165	17:13	168	*	*	*	*	10:51	22	23: 7	44	*	*	*	*
25	51	73	105	138	163	173	165	139	102	62	28	10	10	30	65	105	142	168	177	167	141	107	75	53	2449	102.0		5: 4	173	17:57	177	*	*	*	*	11:28	7	23:47	48	*	*	*	*
26	48	61	89	123	154	175	177	160	126	83	41	10	-3	5	33	73	116	153	176	180	164	135	101	72	2452	102.2	F	5:38	179	18:41	# 181	*	*	*	*	12: 6	-3	*	*	*	*	*	*
27	56	57	75	106	139	167	180	174	149	109	64	24	-2	-8	7	40	82	125	159	177	176	158	128	97	2439	101.6		6:13	# 181	19:27	179	*	*	*	*	0:26	54	12:47	# -8	*	*	*	*
28	73	63	70	91	121	151	173	179	166	135	94	51	16	-4	-4	15	49	90	130	159	172	168	149	122	2429	101.2		6:50	179	20:15	173	*	*	*	*	1: 7	63	13:30	-7	*	*	*	*
29	96	78	73	83	105	132	157	171	171	153	121	82	44	15	2	6	27	59	96	130	154	163	157	140	2415	100.6		7:28	173	21: 6	163	*	*	*	*	1:49	73	14:16	1	*	*	*	*
30	118	97	85	83	94	114	136	155	164	159	140	111	77	45	23	13	19	39	67	99	127	146	153	148	2412	100.5		8:11	164	22: 3	153	*	*	*	*	2:36	82	15: 7	13	*	*	*	*

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	70557	98.0	27日 6時 13分	181	2	27日 12時 47分	-8	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)

2013 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	134	117	101	91	91	100	116	133	147	152	146	130	106	78	53	35	28	33	50	73	99	122	138	145	2418	100.8		9: 1	152	23:10	145	*	*	*	*	3:32	90	16: 5	28	*	*	*	*
2	142	132	118	105	96	94	100	111	124	134	139	136	124	106	85	65	50	43	46	58	76	98	118	133	2433	101.4	L	10: 8	139	*	*	*	*	4:44	94	17:13	43	*	*	*	*		
3	141	140	133	121	107	97	92	93	100	111	121	128	130	124	112	96	79	64	55	55	63	78	97	117	2454	102.3		0:25	142	11:43	130	*	*	*	*	6:17	91	18:33	54	*	*	*	*
4	133	142	143	135	122	106	92	83	81	86	97	110	122	129	129	122	108	91	75	64	60	66	80	99	2475	103.1		1:36	143	13:30	130	*	*	*	*	7:46	80	19:52	60	*	*	*	*
5	120	137	147	147	138	120	100	81	69	65	72	86	104	122	134	138	132	117	99	81	67	63	69	84	2492	103.8		2:31	148	14:52	138	*	*	*	*	8:50	65	20:57	63	*	*	*	*
6	105	127	145	154	151	137	114	88	66	52	51	61	81	105	127	143	147	140	124	102	82	68	65	73	2508	104.5		3:16	155	15:53	147	*	*	*	*	9:38	50	21:48	64	*	*	*	*
7	91	115	138	155	160	152	131	102	72	49	37	40	56	82	111	137	152	155	145	125	101	80	68	67	2521	105.0		3:53	160	16:42	156	*	*	*	*	10:19	36	22:31	66	*	*	*	*
8	80	102	128	150	164	163	147	119	86	54	32	25	35	59	90	122	148	161	160	145	121	96	77	68	2532	105.5		4:27	165	17:23	162	*	*	*	*	10:55	25	23: 8	68	*	*	*	*
9	73	90	115	141	161	168	160	136	103	67	36	20	20	37	67	103	135	158	166	159	139	114	90	74	2532	105.5		4:59	168	18: 1	166	*	*	*	*	11:29	17	23:42	71	*	*	*	*
10	71	82	104	130	154	168	167	151	121	84	48	23	13	22	46	81	117	147	165	166	153	130	105	84	2532	105.5	N	5:29	170	18:36	168	*	*	*	*	12: 1	13	*	*	*	*	*	*
11	74	78	94	118	143	162	169	161	137	102	65	33	15	14	30	60	96	131	156	166	161	144	119	96	2524	105.2		5:58	169	19:10	166	*	*	*	*	0:14	74	12:33	12	*	*	*	*
12	81	77	87	107	131	153	166	165	149	120	84	49	24	14	21	43	76	111	141	159	163	152	132	109	2514	104.8		6:27	168	19:44	163	*	*	*	*	0:45	77	13: 6	13	*	*	*	*
13	90	81	84	98	119	142	158	164	156	134	103	68	39	21	19	32	58	91	123	147	158	156	141	121	2503	104.3		6:56	164	20:18	159	*	*	*	*	1:16	80	13:39	18	*	*	*	*
14	101	88	84	92	108	128	147	158	157	143	119	88	58	35	25	29	46	73	104	130	148	153	146	131	2491	103.8		7:27	159	20:55	153	*	*	*	*	1:48	84	14:14	24	*	*	*	*
15	113	97	88	89	99	116	133	146	152	146	130	106	78	54	38	33	41	60	86	112	134	146	147	138	2482	103.4		8: 1	152	21:35	148	*	*	*	*	2:24	88	14:52	33	*	*	*	*
16	124	108	96	91	94	104	118	132	141	143	135	119	97	75	56	45	44	53	72	95	117	134	142	141	2476	103.2		8:40	143	22:23	143	*	*	*	*	3: 7	91	15:35	43	*	*	*	*
17	133	120	107	97	94	97	105	116	127	133	133	126	112	95	77	62	53	54	64	80	100	119	133	140	2477	103.2		9:31	134	23:20	140	*	*	*	*	4: 3	94	16:27	53	*	*	*	*
18	139	131	120	108	98	93	94	100	109	118	124	126	122	112	98	83	70	62	62	70	85	103	120	134	2481	103.4	U	10:47	126	*	*	*	*	5:19	93	17:30	61	*	*	*	*		
19	141	140	133	121	108	96	88	86	90	99	109	118	124	124	117	106	92	78	69	67	74	87	105	123	2495	104.0		0:25	141	12:30	124	*	*	*	*	6:47	86	18:44	67	*	*	*	*
20	137	145	144	136	121	104	88	77	73	77	88	102	117	127	132	128	117	101	85	74	70	75	89	108	2515	104.8		1:26	146	14: 2	132	*	*	*	*	7:59	73	19:56	70	*	*	*	*
21	128	144	153	150	138	118	95	74	60	56	63	78	99	121	137	144	141	128	109	89	75	70	76	92	2538	105.8		2:18	153	15:12	144	*	*	*	*	8:53	56	20:58	70	*	*	*	*
22	115	137	155	162	156	138	111	81	56	40	38	50	73	102	129	150	158	153	137	114	91	74	70	78	2568	107.0		3: 3	162	16: 8	158	*	*	*	*	9:39	37	21:51	69	*	*	*	*
23	98	124	149	166	170	158	133	99	63	35	21	23	41	72	108	140	163	171	163	142	115	90	73	71	2588	107.8		3:45	170	16:59	171	*	*	*	*	10:23	19	22:40	70	*	*	*	*
24	83	107	136	162	177	175	157	124	83	45	16	4	12	38	75	116	152	175	180	168	143	114	88	73	2603	108.5		4:26	178	17:48	180	*	*	*	*	11: 6	4	23:26	72	*	*	*	*
25	75	91	119	149	173	184	177	151	112	68	28	1	-6	8	40	82	125	161	182	184	168	141	111	86	2610	108.8	F	5: 7	184	18:36	185	*	*	*	*	11:50	-6	*	*	*	*	*	*
26	75	80	101	130	159	180	186	173	142	100	54	16	-6	-8	11	47	90	133	167	184	182	163	135	107	2601	108.4		5:50	# 187	19:24	185	*	*	*	*	0:11	75	12:35	# -10	*	*	*	*
27	86	79	87	110	139	166	183	184	166	132	89	46	12	-6	-3	20	56	99	139	168	181	176	156	129	2594	108.1		6:33	185	20:11	181	*	*	*	*	0:57	79	13:22	-7	*	*	*	*
28	103	86	83	94	117	143	167	179	176	156	122	81	43	15	2	9	33	68	107	142	166	175	167	147	2581	107.5		7:19	180	21: 0	175	*	*	*	*	1:44	82	14: 9	2	*	*	*	*
29	123	101	88	87	99	120	143	162	171	165	145	114	78	46	24	16	25	48	80	114	143	162	167	158	2579	107.5		8: 8	171	21:49	167	*	*	*	*	2:33	86	14:58	16	*	*	*	*
30	139	118	99	89	89	100	118	138	153	159	153	135	109	80	55	38	33	43	63	91	119	143	157	159	2580	107.5		9: 2	159	22:40	160	*	*	*	*	3:28	87	15:49	33	*	*	*	*
31	150	134	115	98	89	88	97	112	128	141	146	142	129	109	86	67	54	51	60	77	100	123	142	153	2591	108.0		10: 6	146	23:35	155	*	*	*	*	4:32	87	16:44	51	*	*	*	*

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	78288	105.2	26日 5時 50分	187	1	26日 12時 35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)

2013 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	154	145	130	113	97	86	84	90	102	116	128	135	135	126	112	96	80	70	67	74	88	106	126	142	2602	108.4	L	11:27	136	*	*	*	*	*	*	*	5:46	84	17:47	67	*	*	*	*
2	151	151	143	128	110	93	81	76	79	90	104	118	128	132	129	119	106	93	83	79	84	95	111	128	2611	108.8		0:33	152	13:3	132	*	*	*	*	*	7:4	76	18:58	79	*	*	*	*
3	143	152	152	143	126	106	86	72	65	68	78	95	112	126	135	135	128	116	103	92	87	89	100	115	2624	109.3		1:30	153	14:33	136	*	*	*	*	*	8:13	65	20:10	87	*	*	*	*
4	132	147	155	154	142	123	99	76	60	53	57	70	91	112	130	141	143	136	123	108	96	90	92	103	2633	109.7		2:23	156	15:41	144	*	*	*	*	*	9:8	52	21:13	90	*	*	*	*
5	120	138	153	159	155	140	116	88	63	46	41	49	68	93	118	139	150	151	142	126	109	95	90	94	2643	110.1		3:9	159	16:32	152	*	*	*	*	*	9:53	41	22:4	90	*	*	*	*
6	108	126	145	159	163	155	134	105	74	49	34	33	46	71	101	129	150	159	156	143	124	105	93	89	2651	110.5		3:50	163	17:14	160	*	*	*	*	*	10:33	31	22:47	89	*	*	*	*
7	97	114	135	154	165	165	150	124	91	59	35	24	30	50	80	113	141	160	165	157	139	118	99	89	2654	110.6		4:27	167	17:52	165	*	*	*	*	*	11:9	24	23:24	88	*	*	*	*
8	90	103	123	145	162	169	162	141	110	74	43	23	20	33	59	93	127	153	167	166	152	131	109	93	2648	110.3		5:2	169	18:26	168	*	*	*	*	*	11:43	19	23:58	87	*	*	*	*
9	87	94	111	133	155	168	169	156	128	93	58	31	17	21	41	73	109	141	162	169	162	144	121	100	2643	110.1	N	5:35	171	18:58	169	*	*	*	*	*	12:17	17	*	*	*	*	*	*
10	88	88	100	121	143	162	170	165	145	113	77	45	23	17	29	55	89	124	152	167	167	154	132	110	2636	109.8		6:7	171	19:30	169	*	*	*	*	*	0:30	87	12:50	17	*	*	*	*
11	93	86	92	108	130	152	166	168	156	131	97	63	35	21	23	41	71	106	137	159	167	161	143	121	2627	109.5		6:40	169	20:2	167	*	*	*	*	*	1:2	86	13:23	20	*	*	*	*
12	100	88	87	97	116	138	156	165	161	144	116	83	53	32	25	34	57	88	120	147	162	163	152	132	2616	109.0		7:14	165	20:35	164	*	*	*	*	*	1:35	86	13:57	25	*	*	*	*
13	111	94	86	90	103	122	142	156	160	151	131	103	74	49	35	34	48	73	103	132	152	161	157	142	2609	108.7		7:50	160	21:10	161	*	*	*	*	*	2:11	86	14:32	33	*	*	*	*
14	122	103	90	87	93	107	125	142	151	151	140	120	94	69	50	42	47	63	88	116	140	155	158	150	2603	108.5		8:31	153	21:48	159	*	*	*	*	*	2:52	87	15:9	42	*	*	*	*
15	134	116	99	88	87	94	108	124	137	144	143	131	113	91	71	57	53	60	77	101	125	144	155	155	2607	108.6		9:19	145	22:30	156	*	*	*	*	*	3:40	86	15:52	53	*	*	*	*
16	145	129	111	96	86	85	92	104	118	130	137	135	126	111	93	77	67	65	73	89	110	130	146	154	2609	108.7		10:21	137	23:19	155	*	*	*	*	*	4:38	85	16:42	64	*	*	*	*
17	152	142	126	108	92	82	80	85	96	110	122	131	132	127	116	101	87	78	76	83	97	115	134	148	2620	109.2	U	11:45	133	*	*	*	*	*	5:48	79	17:44	76	*	*	*	*		
18	155	153	141	124	104	86	74	69	73	85	100	116	128	135	134	125	113	99	88	84	89	101	119	137	2632	109.7		0:14	155	13:21	135	*	*	*	*	*	7:1	69	18:58	84	*	*	*	*
19	151	158	155	143	123	100	78	62	55	59	72	91	112	131	142	145	138	125	109	96	90	92	104	121	2652	110.5		1:14	158	14:46	145	*	*	*	*	*	8:9	55	20:14	89	*	*	*	*
20	141	156	164	160	145	121	92	65	46	38	43	60	85	113	137	153	158	151	136	117	100	91	93	105	2670	111.3		2:12	164	15:53	158	*	*	*	*	*	9:7	38	21:22	90	*	*	*	*
21	125	146	164	171	166	147	117	83	51	29	21	28	51	83	117	147	166	171	162	143	120	100	90	92	2690	112.1		3:6	172	16:50	171	*	*	*	*	*	10:1	21	22:20	89	*	*	*	*
22	107	130	154	173	180	171	147	111	72	36	13	6	19	47	85	124	157	177	180	168	145	119	97	87	2705	112.7		3:58	180	17:41	181	*	*	*	*	*	10:51	6	23:12	87	*	*	*	*
23	92	110	136	162	181	186	174	144	104	60	23	1	-2	15	49	91	134	167	185	185	168	142	113	92	2712	113.0	F	4:48	187	18:29	188	*	*	*	*	*	11:39	-4	*	*	*	*	*	*
24	84	92	114	142	170	188	190	173	139	95	51	15	-5	-3	19	56	101	143	175	189	184	164	134	106	2716	113.2		5:37	# 191	19:14	190	*	*	*	*	*	0:0	84	12:26	# -7	*	*	*	*
25	86	82	93	118	148	174	190	188	168	132	87	44	12	-3	4	29	69	113	152	179	188	178	154	125	2710	112.9		6:25	# 191	19:57	188	*	*	*	*	*	0:47	81	13:12	-3	*	*	*	*
26	98	82	81	95	121	150	175	187	182	159	123	81	42	16	7	18	46	85	125	159	180	182	168	143	2705	112.7		7:14	187	20:39	183	*	*	*	*	*	1:33	79	13:57	7	*	*	*	*
27	114	91	78	81	97	123	149	170	179	171	148	115	78	46	26	23	38	66	101	136	163	176	173	157	2699	112.5		8:3	179	21:19	177	*	*	*	*	*	2:20	78	14:41	22	*	*	*	*
28	131	106	86	77	81	98	121	144	161	167	158	137	108	79	55	42	44	60	86	116	144	163	170	163	2697	112.4		8:54	167	21:59	170	*	*	*	*	*	3:9	77	15:23	41	*	*	*	*
29	145	122	99	83	76	81	96	116	136	149	153	145	128	106	84	68	61	65	80	103	127	148	161	163	2695	112.3		9:50	153	22:40	164	*	*	*	*	*	4:3	76	16:7	60	*	*	*	*
30	154	137	116	95	81	75	80	92	108	125	136	140	136	124	108	93	82	79	84	97	115	134	149	157	2697	112.4	L	10:57	140	23:27	158	*	*	*	*	*	5:3	75	16:54	79	*	*	*	*

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	79616	110.6	25日6時25分	191	2	24日12時26分	-7	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)

2013 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	157	148	131	112	93	79	73	75	85	99	114	125	132	131	125	115	104	97	94	98	108	122	136	148	2701	112.5		12:25	132	*	*	*	*	*	*	6:13	73	17:53	94	*	*	*	*
2	154	153	144	129	110	91	76	68	69	76	90	105	119	129	132	130	124	115	108	104	106	113	124	136	2705	112.7		0:22	155	14: 7	132	*	*	*	*	7:28	67	19:13	104	*	*	*	*
3	147	153	152	143	128	108	87	70	60	60	68	83	101	118	132	139	139	133	124	114	109	108	113	123	2712	113.0		1:25	153	15:28	140	*	*	*	*	8:34	59	20:38	107	*	*	*	*
4	136	147	154	154	144	126	103	80	61	50	51	61	80	103	124	140	148	147	139	127	115	107	105	111	2713	113.0		2:26	155	16:23	149	*	*	*	*	9:29	49	21:43	105	*	*	*	*
5	123	138	151	159	157	144	122	95	69	49	40	44	59	83	110	134	151	157	153	141	125	111	102	102	2719	113.3		3:19	159	17: 5	157	*	*	*	*	10:13	40	22:31	101	*	*	*	*
6	111	126	143	158	164	158	141	114	84	56	37	32	41	63	92	122	147	161	163	154	137	118	103	96	2721	113.4		4: 3	164	17:39	164	*	*	*	*	10:52	32	23: 9	96	*	*	*	*
7	100	113	132	152	165	168	157	134	103	69	42	27	28	44	72	106	137	159	169	165	149	128	108	94	2721	113.4		4:43	168	18:11	169	*	*	*	*	11:28	25	23:43	91	*	*	*	*
8	92	101	119	141	161	171	169	152	123	88	54	31	22	30	54	87	122	151	169	171	160	139	116	97	2720	113.3	N	5:19	172	18:41	172	*	*	*	*	12: 1	22	*	*	*	*		
9	87	91	106	128	151	169	174	165	142	108	72	41	23	22	39	68	104	138	163	174	169	151	126	103	2714	113.1		5:54	174	19:10	174	*	*	*	*	0:15	87	12:33	21	*	*	*	*
10	87	84	93	113	138	160	173	173	157	128	93	58	33	22	30	53	87	123	153	171	173	161	138	112	2713	113.0		6:29	175	19:39	174	*	*	*	*	0:46	83	13: 5	22	*	*	*	*
11	91	81	83	99	122	146	165	173	166	145	113	78	48	30	28	43	72	107	140	164	174	168	150	124	2710	112.9		7: 4	173	20: 8	174	*	*	*	*	1:18	80	13:37	27	*	*	*	*
12	99	83	78	86	105	129	152	166	169	156	132	100	68	45	34	40	61	92	125	153	170	172	159	137	2711	113.0		7:40	169	20:38	173	*	*	*	*	1:52	78	14: 9	34	*	*	*	*
13	111	89	77	77	90	110	133	153	163	160	145	120	90	64	48	45	56	80	110	139	161	171	166	149	2707	112.8		8:19	163	21: 9	171	*	*	*	*	2:29	76	14:43	44	*	*	*	*
14	125	101	82	74	78	92	113	133	149	156	151	135	111	87	67	57	59	74	98	125	149	165	168	158	2707	112.8		9: 4	156	21:44	168	*	*	*	*	3:11	74	15:20	56	*	*	*	*
15	139	115	93	78	73	78	92	111	129	143	147	142	128	109	90	76	70	75	91	112	135	154	164	163	2707	112.8		9:59	147	22:24	165	*	*	*	*	4: 0	73	16: 2	70	*	*	*	*
16	151	131	109	89	75	70	75	88	105	121	134	140	137	128	114	99	89	85	90	103	121	140	155	162	2711	113.0	U	11:11	140	23:14	162	*	*	*	*	5: 0	70	16:56	85	*	*	*	*
17	159	147	128	106	86	72	65	68	78	94	111	126	135	138	133	124	112	103	98	101	111	125	141	154	2715	113.1		12:49	138	*	*	*	*	6:12	65	18: 9	98	*	*	*	*		
18	160	158	147	129	106	84	66	57	56	65	81	101	120	136	144	144	137	126	115	107	106	112	124	139	2720	113.3		0:17	160	14:31	145	*	*	*	*	7:32	55	19:40	106	*	*	*	*
19	153	162	162	152	132	107	81	58	44	41	50	69	94	119	141	154	157	151	137	122	110	105	109	121	2731	113.8		1:30	163	15:47	158	*	*	*	*	8:45	41	21: 4	105	*	*	*	*
20	138	155	167	169	159	137	108	76	48	30	26	36	60	91	123	151	167	170	161	143	123	107	99	103	2747	114.5		2:40	170	16:44	171	*	*	*	*	9:47	25	22: 9	99	*	*	*	*
21	118	139	161	176	179	167	141	106	68	36	16	13	27	57	94	132	163	180	180	166	143	118	98	90	2768	115.3		3:43	179	17:32	182	*	*	*	*	10:41	12	23: 2	90	*	*	*	*
22	97	117	143	168	185	187	173	142	102	59	25	5	6	26	61	104	145	175	189	184	164	135	107	87	2786	116.1		4:39	189	18:15	190	*	*	*	*	11:29	3	23:49	81	*	*	*	*
23	82	93	118	148	176	193	193	174	139	95	51	17	2	7	33	73	118	158	185	193	182	156	123	94	2803	116.8	F	5:30	195	18:54	193	*	*	*	*	12:14	# 1	*	*	*	*	*	*
24	76	75	92	121	154	181	196	193	170	131	86	45	16	6	18	49	90	134	170	190	191	172	142	108	2806	116.9		6:19	# 197	19:31	193	*	*	*	*	0:33	74	12:57	6	*	*	*	*
25	81	68	73	93	125	157	183	194	186	160	121	79	43	22	19	37	70	110	149	178	189	182	158	126	2803	116.8		7: 6	194	20: 6	190	*	*	*	*	1:15	67	13:37	18	*	*	*	*
26	94	72	64	73	97	128	158	179	185	174	147	111	75	48	35	39	61	93	129	161	180	183	169	143	2798	116.6		7:52	185	20:40	184	*	*	*	*	1:57	64	14:14	34	*	*	*	*
27	112	84	67	64	76	100	128	154	170	172	159	134	104	76	58	53	63	85	115	144	167	177	173	155	2790	116.3		8:38	173	21:12	178	*	*	*	*	2:40	63	14:50	53	*	*	*	*
28	128	101	78	66	67	80	102	126	146	157	157	144	124	101	83	72	74	86	107	131	153	167	170	161	2781	115.9		9:26	159	21:44	170	*	*	*	*	3:25	65	15:24	72	*	*	*	*
29	142	118	95	77	68	71	83	101	120	136	144	143	133	119	104	93	89	93	105	122	140	154	162	160	2772	115.5		10:22	144	22:21	162	*	*	*	*	4:16	68	16: 0	89	*	*	*	*
30	150	133	113	93	78	72	73	83	97	112	125	132	133	128	120	112	106	104	108	118	129	142	151	155	2767	115.3	L	11:38	133	23: 9	155	*	*	*	*	5:17	71	16:46	104	*	*	*	*
31	153	143	129	112	94	81	73	73	79	90	103	116	125	130	130	127	122	118	116	117	122	130	138	145	2766	115.3		13:33	131	*	*	*	*	6:33	72	18: 6	116	*	*	*	*		

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	84945	114.2	24日 6時 19分	197	1	23日 12時 14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)

2013 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		
1	149	148	142	129	113	96	81	71	68	72	82	96	111	124	133	137	136	132	126	121	118	120	125	133	2763	115.1		0:20	150	15:15	138	*	*	*	*	7:55	68	20: 7	118	*	*	*	*
2	141	148	149	144	132	115	95	77	64	59	63	76	93	113	130	142	147	145	138	128	119	113	113	119	2763	115.1		1:46	149	16:11	147	*	*	*	*	9: 2	59	21:29	113	*	*	*	*
3	130	142	151	154	149	135	114	90	69	54	50	57	74	97	121	141	153	156	150	138	124	111	105	107	2772	115.5		2:55	154	16:48	157	*	*	*	*	9:53	50	22:17	105	*	*	*	*
4	116	131	147	158	161	153	134	108	80	56	43	42	54	78	106	133	154	164	162	150	132	114	100	96	2772	115.5		3:47	161	17:19	165	*	*	*	*	10:33	40	22:54	96	*	*	*	*
5	103	118	138	156	167	167	153	128	97	67	43	33	39	59	89	121	149	167	171	161	143	120	100	89	2778	115.8		4:29	168	17:47	171	*	*	*	*	11: 9	33	23:25	88	*	*	*	*
6	90	103	124	148	166	175	169	149	118	83	52	32	29	43	71	105	139	164	176	172	154	130	105	87	2784	116.0		5: 7	175	18:14	176	*	*	*	*	11:41	28	23:55	81	*	*	*	*
7	81	89	109	135	159	176	179	166	139	103	67	40	27	32	55	88	125	157	176	179	166	141	113	89	2791	116.3	N	5:42	180	18:41	180	*	*	*	*	12:12	26	*	*	*	*	*	*
8	75	77	92	118	146	170	182	178	158	125	88	54	33	29	43	73	110	145	172	182	176	154	124	95	2799	116.6		6:17	182	19: 7	182	*	*	*	*	0:25	74	12:43	28	*	*	*	*
9	75	68	77	99	128	156	176	182	171	145	110	74	46	33	38	61	95	131	163	181	182	166	138	107	2802	116.8		6:52	182	19:34	184	*	*	*	*	0:55	68	13:13	33	*	*	*	*
10	80	65	66	81	108	137	163	178	177	161	131	97	65	45	41	55	82	117	150	174	183	175	152	121	2804	116.8		7:28	180	20: 1	183	*	*	*	*	1:28	63	13:44	41	*	*	*	*
11	91	69	60	67	88	115	143	165	174	168	148	119	88	64	52	56	75	104	136	163	179	179	163	137	2803	116.8		8: 7	174	20:30	181	*	*	*	*	2: 3	60	14:16	52	*	*	*	*
12	106	79	63	60	71	93	120	145	161	166	157	137	111	87	70	66	75	96	123	150	170	177	170	150	2803	116.8		8:50	166	21: 1	177	*	*	*	*	2:42	59	14:50	66	*	*	*	*
13	123	95	73	61	62	75	96	119	140	153	155	146	130	110	92	82	83	94	113	136	157	169	171	160	2795	116.5		9:41	156	21:38	172	*	*	*	*	3:26	60	15:29	81	*	*	*	*
14	140	115	90	72	62	64	75	93	113	131	143	146	140	129	115	104	98	99	109	124	142	156	164	163	2787	116.1	U	10:50	146	22:24	165	*	*	*	*	4:22	62	16:19	97	*	*	*	*
15	153	135	113	91	74	64	63	71	85	103	120	132	139	140	135	126	118	112	112	117	128	140	152	159	2782	115.9		12:33	140	23:32	160	*	*	*	*	5:35	62	17:35	111	*	*	*	*
16	159	151	137	117	96	77	63	58	62	73	90	109	126	139	146	146	140	131	123	118	118	124	134	146	2783	116.0		14:28	147	*	*	*	*	7: 6	58	19:28	117	*	*	*	*		
17	155	160	156	144	125	102	78	59	49	49	59	78	102	126	146	157	159	153	140	126	115	111	114	126	2789	116.2		1: 5	160	15:43	160	*	*	*	*	8:32	47	21: 2	111	*	*	*	*
18	141	156	166	166	155	134	106	76	52	37	35	47	71	102	132	157	171	172	160	141	121	105	98	103	2804	116.8		2:32	167	16:33	173	*	*	*	*	9:37	34	22: 3	98	*	*	*	*
19	119	141	162	176	178	166	140	106	71	41	25	25	42	72	109	145	171	183	179	161	135	108	90	84	2829	117.9		3:39	179	17:14	184	*	*	*	*	10:30	22	22:51	84	*	*	*	*
20	94	116	145	171	188	189	173	142	103	63	32	17	22	45	82	123	160	185	191	179	153	121	91	74	2859	119.1		4:35	191	17:51	191	*	*	*	*	11:16	# 16	23:33	71	*	*	*	*
21	73	89	118	151	180	197	195	174	138	95	54	26	16	28	58	99	141	175	194	192	171	138	103	74	2879	120.0	F	5:25	198	18:25	196	*	*	*	*	11:57	# 16	*	*	*	*	*	*
22	61	66	89	123	159	187	200	194	168	129	86	49	27	25	44	78	120	159	187	196	185	157	120	84	2893	120.5		6:11	# 201	18:57	196	*	*	*	*	0:13	60	12:35	23	*	*	*	*
23	60	53	65	94	130	165	190	197	186	157	118	79	49	36	42	67	103	141	174	192	191	171	138	101	2899	120.8		6:54	198	19:27	194	*	*	*	*	0:51	53	13:11	35	*	*	*	*
24	70	52	52	70	101	136	167	186	188	172	142	107	76	55	51	65	92	126	158	181	189	179	153	119	2887	120.3		7:36	189	19:56	189	*	*	*	*	1:29	50	13:44	51	*	*	*	*
25	86	61	51	57	78	108	140	164	177	173	156	129	100	78	68	72	89	115	144	168	181	179	163	136	2873	119.7		8:17	177	20:24	182	*	*	*	*	2: 7	51	14:14	67	*	*	*	*
26	104	77	59	55	65	87	114	139	157	164	158	141	119	99	86	84	92	111	133	155	170	174	166	147	2856	119.0		9: 0	164	20:51	174	*	*	*	*	2:47	55	14:44	83	*	*	*	*
27	122	95	74	63	63	74	93	115	135	147	150	144	131	116	104	98	100	110	126	143	157	165	163	153	2841	118.4		9:47	150	21:21	165	*	*	*	*	3:30	61	15:14	98	*	*	*	*
28	135	114	93	77	69	71	80	96	112	127	136	138	135	127	119	113	111	114	122	133	144	153	156	152	2827	117.8	L	10:51	138	22: 0	156	*	*	*	*	4:22	69	15:52	111	*	*	*	*
29	143	129	112	96	83	76	76	82	93	106	118	127	132	132	130	126	123	121	123	127	133	139	144	147	2818	117.4		12:40	133	23: 9	147	*	*	*	*	5:32	75	17: 4	121	*	*	*	*
30	145	139	129	116	101	88	79	76	78	86	98	111	123	132	137	138	135	131	127	124	123	126	130	136	2808	117.0		14:45	138	*	*	*	*	7: 4	76	19:41	123	*	*	*	*		
31	141	143	141	134	122	106	90	77	71	71	79	92	109	125	138	146	147	143	135	126	118	115	116	122	2807	117.0		1: 5	143	15:43	148	*	*	*	*	8:27	70	21:13	115	*	*	*	*

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	87250	117.3	22日 6時 11分	201	1	21日 11時 57分	16	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)

2013 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	132	142	148	148	141	126	107	87	70	61	62	73	91	113	134	149	157	155	146	132	118	107	103	108	2810	117.1		2:33	149	16:18	157	*	*	*	*	9:25	61	21:58	103	*	*	*	*
2	119	134	148	157	157	147	127	102	78	59	51	56	73	97	124	148	162	166	158	141	122	104	94	93	2817	117.4		3:30	158	16:47	166	*	*	*	*	10: 7	51	22:32	92	*	*	*	*
3	103	121	142	159	168	164	148	122	92	65	48	44	56	80	111	141	163	173	169	153	130	106	88	81	2827	117.8		4:14	168	17:13	174	*	*	*	*	10:43	44	23: 1	81	*	*	*	*
4	87	105	130	154	172	177	167	144	112	78	52	39	44	64	95	130	159	177	179	166	141	112	87	72	2843	118.5		4:52	177	17:38	180	*	*	*	*	11:15	39	23:30	70	*	*	*	*
5	72	87	113	142	168	183	182	165	134	98	64	42	37	51	79	116	150	176	186	178	155	123	91	68	2860	119.2	N	5:28	184	18: 4	186	*	*	*	*	11:46	37	23:59	60	*	*	*	*
6	60	69	92	124	156	180	189	181	156	121	84	54	39	44	66	101	138	170	188	187	169	138	102	71	2879	120.0		6: 3	189	18:29	190	*	*	*	*	12:16	39	*	*	*	*	*	*
7	54	54	71	101	136	167	187	190	174	144	107	73	50	45	58	87	124	159	184	192	181	154	117	82	2891	120.5		6:39	191	18:56	192	*	*	*	*	0:30	52	12:47	44	*	*	*	*
8	56	46	54	78	112	147	175	188	184	163	131	96	68	54	57	78	110	145	174	190	188	168	135	98	2895	120.6		7:17	189	19:23	191	*	*	*	*	1: 3	46	13:18	53	*	*	*	*
9	66	46	44	59	87	122	153	176	183	174	150	120	91	71	65	76	100	131	161	182	188	177	151	117	2890	120.4		7:56	183	19:52	188	*	*	*	*	1:38	43	13:51	65	*	*	*	*
10	83	57	44	48	67	95	127	154	170	173	161	140	114	93	81	82	96	119	146	169	181	180	164	136	2880	120.0		8:40	174	20:24	183	*	*	*	*	2:16	44	14:26	79	*	*	*	*
11	104	75	55	48	55	73	99	126	148	160	161	151	133	115	101	95	99	113	133	153	169	175	169	151	2861	119.2		9:33	162	21: 0	175	*	*	*	*	3: 1	48	15: 6	95	*	*	*	*
12	126	99	75	60	55	61	77	98	120	138	148	150	144	134	122	113	110	113	124	138	152	162	165	159	2843	118.5		10:43	151	21:48	165	*	*	*	*	3:56	55	15:59	110	*	*	*	*
13	144	124	102	82	67	61	64	75	91	109	126	138	145	145	140	133	125	121	121	126	135	144	153	156	2827	117.8	U	12:31	145	23: 7	156	*	*	*	*	5:11	61	17:29	120	*	*	*	*
14	153	144	129	110	91	75	65	62	68	80	98	116	133	146	151	151	144	135	126	120	119	124	133	143	2816	117.3		14:21	152	*	*	*	*	6:48	62	19:36	119	*	*	*	*		
15	152	155	151	140	122	101	80	64	56	58	70	89	113	136	154	163	162	152	137	122	110	106	110	122	2825	117.7		1: 1	155	15:24	163	*	*	*	*	8:19	55	21: 0	106	*	*	*	*
16	138	153	163	164	153	133	107	80	59	47	48	63	88	117	146	166	175	170	154	132	109	94	89	97	2845	118.5		2:33	165	16: 8	175	*	*	*	*	9:24	46	21:53	89	*	*	*	*
17	115	138	161	175	177	165	140	108	76	51	39	44	64	95	129	160	180	184	172	148	118	91	74	73	2877	119.9		3:39	178	16:45	185	*	*	*	*	10:14	39	22:35	72	*	*	*	*
18	87	113	144	171	187	188	171	141	104	69	44	36	46	73	109	147	176	191	187	166	134	99	71	57	2911	121.3		4:32	190	17:18	192	*	*	*	*	10:57	# 36	23:14	57	*	*	*	*
19	62	84	117	153	182	196	192	171	136	97	63	42	40	58	90	129	165	189	195	182	152	114	78	53	2940	122.5	F	5:18	197	17:49	196	*	*	*	*	11:35	39	23:51	46	*	*	*	*
20	46	59	88	126	162	189	199	190	163	126	88	59	46	53	77	112	149	180	196	192	169	133	93	59	2954	123.1		6: 1	# 199	18:19	197	*	*	*	*	12:10	46	*	*	*	*	*	*
21	41	42	63	97	136	170	192	196	181	151	115	82	61	57	71	100	134	167	189	194	180	150	111	74	2954	123.1		6:42	197	18:47	195	*	*	*	*	0:26	39	12:43	57	*	*	*	*
22	47	37	46	72	108	145	174	189	186	167	137	106	81	69	74	93	122	153	178	190	185	163	130	93	2945	122.7		7:20	190	19:13	190	*	*	*	*	1: 1	37	13:13	69	*	*	*	*
23	61	42	41	56	84	119	150	172	180	172	151	125	100	85	82	93	114	141	165	181	183	170	144	112	2923	121.8		7:58	180	19:39	184	*	*	*	*	1:36	39	13:42	81	*	*	*	*
24	80	56	45	50	69	96	126	151	166	168	157	138	117	101	93	97	110	131	152	169	176	170	153	128	2899	120.8		8:37	169	20: 6	176	*	*	*	*	2:11	45	14:11	93	*	*	*	*
25	99	74	58	54	62	81	105	129	148	156	155	144	129	115	106	104	111	124	140	155	165	165	156	139	2874	119.8		9:20	157	20:34	166	*	*	*	*	2:50	53	14:42	104	*	*	*	*
26	116	94	75	65	64	73	89	109	127	140	146	144	136	127	118	114	115	121	131	142	151	155	153	144	2849	118.7		10:13	146	21: 9	155	*	*	*	*	3:34	63	15:21	113	*	*	*	*
27	129	112	95	82	74	73	80	93	107	122	132	138	138	135	130	125	122	122	125	131	137	142	144	143	2831	118.0	L	11:36	139	22: 7	144	*	*	*	*	4:33	73	16:29	121	*	*	*	*
28	137	127	115	101	90	81	79	82	91	102	115	126	135	139	139	137	132	127	124	123	124	127	131	135	2819	117.5		13:36	140	*	*	*	*	5:57	79	19: 0	123	*	*	*	*		
29	137	136	131	122	109	96	85	79	79	85	96	111	126	138	145	147	144	136	127	119	113	112	116	123	2812	117.2		0:12	138	14:50	147	*	*	*	*	7:31	78	20:43	112	*	*	*	*
30	132	139	142	139	130	115	98	83	73	72	79	94	112	132	147	155	155	148	134	120	107	99	99	107	2811	117.1		2: 3	142	15:31	156	*	*	*	*	8:41	71	21:29	98	*	*	*	*

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	86008	119.5	20日6時1分	199	1	18日10時57分	36	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)

2013 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	120	135	147	153	149	136	117	95	76	65	65	77	97	121	144	160	166	160	146	125	105	90	84	89	2822	117.6		3: 7	153	16: 1	166	*	*	*	*	9:30	64	22: 2	84	*	*	*	*
2	104	124	145	160	165	157	138	113	87	66	57	62	80	107	136	159	173	173	159	136	109	85	72	71	2838	118.3		3:54	165	16:29	174	*	*	*	*	10: 9	57	22:32	70	*	*	*	*
3	84	107	135	159	173	174	161	135	104	76	57	53	66	92	124	154	175	182	173	150	118	87	64	55	2858	119.1		4:34	176	16:55	182	*	*	*	*	10:43	53	23: 2	55	*	*	*	*
4	63	86	117	149	174	185	180	159	127	93	66	52	56	77	109	144	173	188	185	165	133	96	64	46	2887	120.3		5:12	185	17:22	189	*	*	*	*	11:16	51	23:33	43	*	*	*	*
5	45	62	93	130	163	186	192	179	152	116	83	60	54	67	94	130	164	187	194	181	151	112	73	44	2912	121.3	N	5:49	192	17:50	194	*	*	*	*	11:49	53	*	*	*	*	*	*
6	33	41	67	104	143	175	193	192	173	142	106	76	60	63	83	115	151	180	195	191	168	131	90	53	2925	121.9		6:28	195	18:19	# 196	*	*	*	*	0: 5	33	12:22	59	*	*	*	*
7	31	27	44	76	115	154	182	194	187	163	131	99	76	68	78	102	135	167	189	195	182	152	112	71	2930	122.1		7: 8	194	18:49	195	*	*	*	*	0:40	26	12:57	68	*	*	*	*
8	40	25	29	52	86	125	159	182	188	176	152	123	97	81	81	95	121	151	176	190	187	167	134	96	2913	121.4		7:51	188	19:21	191	*	*	*	*	1:17	# 24	13:33	79	*	*	*	*
9	60	36	28	37	61	95	129	158	175	177	165	143	119	101	92	96	112	135	159	177	183	175	153	121	2887	120.3		8:37	178	19:57	183	*	*	*	*	1:58	28	14:12	92	*	*	*	*
10	87	58	40	36	47	70	99	129	152	165	165	155	138	121	108	104	109	123	142	159	171	172	162	141	2853	118.9		9:32	167	20:37	173	*	*	*	*	2:45	36	14:58	104	*	*	*	*
11	114	86	63	50	47	57	76	99	123	142	154	156	150	139	127	118	114	118	127	140	152	160	160	152	2824	117.7		10:43	156	21:33	161	*	*	*	*	3:41	47	16: 1	114	*	*	*	*
12	136	115	93	74	62	58	63	77	95	115	133	146	151	150	144	135	126	119	118	123	130	140	147	150	2800	116.7	U	12:18	152	23: 3	150	*	*	*	*	4:55	58	17:42	118	*	*	*	*
13	147	138	123	105	87	73	65	66	74	89	108	128	144	153	156	151	141	128	117	111	110	116	126	137	2793	116.4		13:49	156	*	*	*	*	6:27	64	19:34	110	*	*	*	*		
14	146	150	146	135	118	98	80	68	64	70	85	105	128	148	161	164	157	143	124	107	96	93	100	114	2800	116.7		1: 2	150	14:48	164	*	*	*	*	7:54	64	20:46	93	*	*	*	*
15	132	148	158	158	148	129	106	83	67	61	67	84	109	136	158	171	172	159	138	113	90	77	75	87	2826	117.8		2:32	159	15:32	173	*	*	*	*	9: 1	61	21:36	74	*	*	*	*
16	108	133	155	169	170	158	135	108	82	64	59	68	90	119	149	171	181	175	155	126	95	70	58	61	2859	119.1		3:36	171	16: 8	181	*	*	*	*	9:51	59	22:17	57	*	*	*	*
17	80	108	139	165	180	179	163	136	105	78	62	60	75	102	134	164	183	186	172	143	108	74	50	43	2889	120.4		4:27	181	16:41	187	*	*	*	*	10:34	59	22:54	43	*	*	*	*
18	54	80	115	149	176	188	183	162	131	99	74	62	68	88	119	152	178	190	185	161	126	87	54	35	2916	121.5		5:12	188	17:12	191	*	*	*	*	11:12	62	23:30	32	*	*	*	*
19	35	54	87	125	160	184	191	180	155	123	93	73	68	80	106	138	167	187	191	176	145	105	66	38	2927	122.0	F	5:53	191	17:41	192	*	*	*	*	11:46	68	*	*	*	*	*	*
20	27	35	62	99	137	169	187	188	171	144	113	88	75	79	97	124	155	179	190	184	160	124	84	50	2921	121.7		6:31	190	18:10	190	*	*	*	*	0: 4	27	12:18	75	*	*	*	*
21	29	27	43	74	112	148	175	185	179	159	131	105	87	82	92	114	141	167	183	185	170	141	104	68	2901	120.9		7: 8	186	18:37	186	*	*	*	*	0:37	25	12:49	82	*	*	*	*
22	40	28	34	56	89	125	156	175	178	167	145	121	101	90	93	107	130	154	172	180	174	153	122	87	2877	119.9		7:44	179	19: 4	180	*	*	*	*	1:10	28	13:19	90	*	*	*	*
23	57	38	35	47	72	103	134	158	170	167	154	133	114	100	97	104	120	141	159	171	171	159	136	106	2846	118.6		8:20	170	19:32	173	*	*	*	*	1:44	34	13:49	97	*	*	*	*
24	77	54	43	45	61	85	114	139	156	162	156	142	126	111	104	105	114	129	146	158	164	159	144	122	2816	117.3		8:59	162	20: 3	164	*	*	*	*	2:20	42	14:23	103	*	*	*	*
25	96	74	58	52	58	74	96	119	138	150	152	146	135	123	113	109	112	120	132	144	151	152	146	132	2782	115.9		9:44	153	20:39	153	*	*	*	*	3: 0	52	15: 5	109	*	*	*	*
26	113	93	76	65	63	69	83	101	120	135	144	145	141	133	124	117	114	116	121	129	136	141	141	135	2755	114.8		10:44	146	21:31	141	*	*	*	*	3:48	62	16: 9	114	*	*	*	*
27	125	111	97	83	75	72	77	87	102	118	131	140	143	141	135	128	121	116	114	116	120	125	130	132	2739	114.1	L	12: 5	143	23: 8	132	*	*	*	*	4:51	72	17:57	114	*	*	*	*
28	131	125	116	104	92	82	78	80	88	100	115	129	140	145	145	140	131	121	112	106	105	108	114	122	2729	113.7		13:27	146	*	*	*	*	6:13	78	19:47	105	*	*	*	*		
29	129	132	131	124	112	99	86	79	78	85	99	115	132	145	152	151	143	130	114	101	92	90	96	107	2722	113.4		1:13	133	14:23	153	*	*	*	*	7:34	78	20:45	90	*	*	*	*
30	120	133	141	141	134	119	102	86	76	75	83	100	121	141	156	161	157	143	123	101	84	74	75	86	2732	113.8		2:34	142	15: 4	161	*	*	*	*	8:37	74	21:25	73	*	*	*	*
31	104	125	143	153	153	142	123	101	82	71	72	85	106	132	154	168	169	158	136	108	82	63	56	63	2749	114.5		3:29	155	15:37	170	*	*	*	*	9:26	70	21:59	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	88028	118.3	6日 18時 19分	196	1	8日 1時 17分	24	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)

2013 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	82	109	136	157	167	163	147	122	96	76	67	73	91	118	147	169	179	173	153	122	88	59	42	41	2777	115.7		4:14	167	16: 9	179	*	*	*	*	10: 7	67	22:33	39	*	*	*	*
2	57	85	118	150	172	179	170	147	118	90	71	66	78	103	134	163	182	185	171	141	102	65	36	24	2807	117.0		4:56	179	16:41	186	*	*	*	*	10:46	66	23: 8	24	*	*	*	*
3	32	56	92	131	164	184	186	171	143	111	84	69	71	89	119	151	178	191	186	162	124	81	43	18	2836	118.2	N	5:38	187	17:13	192	*	*	*	*	11:24	67	23:44	13	*	*	*	*
4	13	29	61	103	143	175	191	188	167	137	105	81	72	80	103	135	166	188	194	180	148	105	61	26	2851	118.8		6:20	192	17:48	# 194	*	*	*	*	12: 2	72	*	*	*	*	*	*
5	8	10	33	70	113	153	181	192	184	160	129	101	82	79	92	118	149	177	192	190	168	132	88	47	2848	118.7		7: 3	192	18:23	193	*	*	*	*	0:23	# 6	12:41	78	*	*	*	*
6	17	6	14	41	80	122	158	181	187	175	151	123	100	87	89	105	131	158	180	188	180	155	117	76	2821	117.5		7:49	187	19: 1	188	*	*	*	*	1: 4	# 6	13:23	86	*	*	*	*
7	40	17	11	24	52	89	127	158	176	178	165	144	120	102	94	99	115	138	161	176	179	167	142	107	2781	115.9		8:38	179	19:43	180	*	*	*	*	1:49	11	14: 8	94	*	*	*	*
8	71	42	24	23	36	63	96	128	153	167	168	157	138	120	106	100	106	120	138	156	167	167	155	132	2733	113.9		9:32	169	20:31	168	*	*	*	*	2:37	21	15: 0	100	*	*	*	*
9	103	74	50	37	37	49	72	99	126	147	159	160	151	137	122	110	105	108	118	132	145	153	154	145	2693	112.2		10:33	161	21:33	155	*	*	*	*	3:32	35	16: 7	105	*	*	*	*
10	127	105	82	63	52	51	60	78	101	123	142	153	155	149	138	124	111	104	103	109	120	131	140	143	2664	111.0	U	11:44	156	23: 0	143	*	*	*	*	4:36	50	17:35	103	*	*	*	*
11	140	129	112	94	78	66	63	69	82	101	122	140	152	155	151	139	124	109	98	93	95	104	117	129	2662	110.9		12:57	155	*	*	*	*	5:52	63	19: 8	93	*	*	*	*		
12	138	140	135	123	107	91	78	71	74	85	102	123	141	155	159	154	140	121	101	85	77	79	89	105	2673	111.4		0:49	140	13:58	159	*	*	*	*	7:14	71	20:20	77	*	*	*	*
13	123	138	145	144	134	118	100	84	76	77	87	106	127	148	161	164	156	137	113	88	69	60	63	78	2696	112.3		2:22	146	14:47	165	*	*	*	*	8:25	75	21:14	60	*	*	*	*
14	100	123	143	154	154	144	125	105	87	77	79	91	112	136	157	169	169	154	129	99	71	51	44	52	2725	113.5		3:30	156	15:28	171	*	*	*	*	9:23	77	21:57	44	*	*	*	*
15	72	101	129	152	164	162	149	127	104	86	78	82	99	122	147	167	175	169	148	116	82	52	34	32	2749	114.5		4:23	165	16: 4	175	*	*	*	*	10:10	78	22:36	31	*	*	*	*
16	47	74	108	139	162	172	166	149	124	101	84	79	88	109	135	159	175	178	164	135	99	63	35	22	2767	115.3		5: 7	172	16:38	179	*	*	*	*	10:50	79	23:12	22	*	*	*	*
17	28	50	83	119	151	171	176	165	143	118	95	82	83	98	121	148	169	180	174	152	118	79	45	22	2770	115.4		5:47	176	17:10	180	*	*	*	*	11:26	81	23:46	16	*	*	*	*
18	17	30	59	96	133	161	176	175	159	134	109	90	83	90	109	134	159	176	179	165	137	99	61	31	2762	115.1	F	6:24	177	17:41	179	*	*	*	*	12: 0	83	*	*	*	*	*	*
19	16	19	40	73	111	145	168	176	168	148	123	101	88	87	100	121	146	167	177	172	151	118	80	46	2741	114.2		6:59	176	18:11	177	*	*	*	*	0:19	15	12:32	86	*	*	*	*
20	23	16	27	54	89	125	154	170	171	158	136	113	95	88	94	110	133	155	169	172	160	134	100	65	2711	113.0		7:32	173	18:41	173	*	*	*	*	0:52	16	13: 3	88	*	*	*	*
21	37	22	23	41	70	105	136	159	167	162	145	124	105	93	92	102	120	140	158	166	162	145	117	85	2676	111.5		8: 6	168	19:12	166	*	*	*	*	1:25	20	13:35	91	*	*	*	*
22	55	34	27	35	56	86	117	143	159	161	151	134	115	100	93	97	109	126	143	155	158	149	130	103	2636	109.8		8:41	162	19:45	158	*	*	*	*	1:59	27	14:11	93	*	*	*	*
23	75	52	38	37	49	71	99	125	145	155	153	142	126	110	99	96	101	113	128	141	148	147	136	117	2603	108.5		9:19	156	20:22	149	*	*	*	*	2:35	36	14:52	96	*	*	*	*
24	94	72	54	46	49	63	84	108	130	145	150	146	135	121	108	100	98	103	113	124	133	138	135	125	2574	107.3		10: 3	150	21:10	138	*	*	*	*	3:15	46	15:45	98	*	*	*	*
25	110	91	74	61	56	61	74	93	113	131	143	146	142	132	119	108	100	97	100	107	116	123	127	126	2550	106.3		10:55	146	22:19	128	*	*	*	*	4: 2	56	16:57	97	*	*	*	*
26	120	108	94	80	70	67	71	82	98	116	131	142	145	141	132	119	107	97	91	92	97	105	113	120	2538	105.8	L	11:56	145	*	*	*	*	5: 0	67	18:27	91	*	*	*	*		
27	123	120	113	101	89	79	75	77	86	101	117	133	144	147	143	133	118	102	88	80	78	83	93	106	2529	105.4		0: 2	123	12:59	147	*	*	*	*	6:12	74	19:44	78	*	*	*	*
28	118	125	127	122	111	98	86	79	79	88	102	120	137	149	153	147	133	113	92	74	64	62	70	85	2534	105.6		1:45	127	13:54	153	*	*	*	*	7:28	78	20:40	61	*	*	*	*
29	104	121	134	138	134	121	105	90	80	80	89	106	126	145	158	160	150	130	104	77	55	44	45	59	2555	106.5		2:59	138	14:41	160	*	*	*	*	8:34	79	21:25	43	*	*	*	*
30	81	107	131	147	152	145	129	109	90	79	79	91	111	135	156	167	166	150	122	89	57	34	24	31	2582	107.6		3:55	152	15:23	168	*	*	*	*	9:30	78	22: 6	24	*	*	*	*

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	80844	112.3	4日 17時 48分	194	1	6日 1時 4分	6	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)

2013 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		
1	52	82	115	143	161	164	154	133	108	88	77	80	96	120	147	168	176	169	146	111	71	37	14	8	2620	109.2		4:44	165	16: 4	176	*	*	*	*	10:18	76	22:48	8	*	*	*	*
2	21	50	87	126	156	173	173	158	133	105	84	76	83	103	131	159	178	182	168	138	96	53	18	-2	2649	110.4		5:30	175	16:44	183	*	*	*	*	11: 4	76	23:30	-5	*	*	*	*
3	-2	18	53	96	137	167	181	177	157	129	101	81	76	88	112	142	169	185	184	163	126	81	37	4	2662	110.9	N	6:15	182	17:26	# 187	*	*	*	*	11:48	76	*	*	*	*	*	*
4	-11	-5	21	61	106	146	174	184	175	152	122	96	80	79	95	121	151	176	187	180	154	114	68	26	2652	110.5		7: 1	184	18: 9	# 187	*	*	*	*	0:13	-12	12:32	77	*	*	*	*
5	-3	-12	-1	29	71	115	153	176	181	169	144	115	92	80	83	101	128	156	177	183	172	143	103	59	2614	108.9		7:46	182	18:53	183	*	*	*	*	0:57	-13	13:17	79	*	*	*	*
6	22	-1	-6	10	42	82	123	156	174	175	160	135	109	89	81	87	106	131	155	172	174	160	132	94	2562	106.8		8:32	177	19:40	175	*	*	*	*	1:43	-6	14: 4	81	*	*	*	*
7	56	25	8	8	26	56	93	129	156	169	166	150	127	104	88	82	89	106	128	149	161	162	148	122	2508	104.5		9:19	169	20:31	163	*	*	*	*	2:29	6	14:56	82	*	*	*	*
8	90	59	35	23	26	43	71	103	132	153	162	157	141	121	101	87	82	88	103	121	137	148	147	136	2466	102.8		10: 7	162	21:30	149	*	*	*	*	3:18	22	15:56	82	*	*	*	*
9	116	91	66	48	41	45	61	84	110	134	150	155	150	135	117	99	85	80	83	94	109	123	133	135	2444	101.8		10:58	155	22:43	135	*	*	*	*	4: 9	40	17: 6	80	*	*	*	*
10	128	114	96	78	65	59	63	75	94	115	134	147	151	145	132	115	96	82	74	74	82	95	109	120	2443	101.8	U	11:55	151	*	*	*	*	5: 7	59	18:26	73	*	*	*	*		
11	126	125	117	105	91	80	75	76	86	101	118	134	146	149	144	131	112	92	75	64	62	69	81	97	2456	102.3		0:20	126	12:55	149	*	*	*	*	6:16	74	19:44	62	*	*	*	*
12	112	123	127	124	115	104	93	86	85	92	104	120	136	147	151	145	130	109	85	65	52	49	56	71	2481	103.4		2: 4	127	13:54	151	*	*	*	*	7:35	84	20:48	48	*	*	*	*
13	91	111	126	134	133	125	113	100	91	88	94	106	123	139	151	154	146	127	102	75	52	38	36	46	2501	104.2		3:24	135	14:46	154	*	*	*	*	8:49	88	21:39	35	*	*	*	*
14	66	91	116	134	143	142	132	117	102	91	88	95	109	128	145	156	157	144	121	91	61	37	24	27	2517	104.9		4:22	144	15:32	158	*	*	*	*	9:48	88	22:21	23	*	*	*	*
15	42	68	98	125	145	152	148	134	116	98	88	87	97	114	135	153	161	157	139	110	76	45	22	14	2524	105.2		5: 6	152	16:12	162	*	*	*	*	10:34	86	22:59	14	*	*	*	*
16	23	45	77	110	138	155	158	148	130	109	92	84	87	101	122	144	160	164	154	130	96	59	29	11	2526	105.3		5:44	158	16:49	164	*	*	*	*	11:13	83	23:34	8	*	*	*	*
17	10	26	55	90	124	150	162	159	143	122	100	85	81	90	109	132	153	165	163	146	116	78	42	16	2517	104.9	F	6:18	162	17:23	166	*	*	*	*	11:48	81	*	*	*	*	*	*
18	5	12	35	69	106	138	158	163	154	134	110	90	79	82	96	118	142	159	166	157	133	99	61	28	2494	103.9		6:49	164	17:56	166	*	*	*	*	0: 7	5	12:20	79	*	*	*	*
19	8	5	20	50	86	122	149	162	160	144	121	98	82	77	85	104	128	149	162	162	146	117	81	45	2463	102.6		7:20	163	18:28	164	*	*	*	*	0:39	4	12:51	77	*	*	*	*
20	18	6	12	34	68	104	136	156	161	151	131	107	87	77	78	92	113	135	153	160	153	132	100	65	2429	101.2		7:50	161	19: 1	160	*	*	*	*	1:11	6	13:23	76	*	*	*	*
21	35	15	12	25	52	86	120	145	158	155	140	118	96	80	75	82	98	119	139	152	153	140	116	85	2396	99.8		8:20	159	19:35	154	*	*	*	*	1:42	11	13:56	75	*	*	*	*
22	54	30	19	23	42	71	103	131	150	155	147	128	107	88	76	76	86	103	122	138	145	142	126	102	2364	98.5		8:52	155	20:11	146	*	*	*	*	2:14	18	14:33	75	*	*	*	*
23	74	49	32	28	38	59	88	116	139	150	149	137	118	98	82	75	77	88	104	120	132	136	130	114	2333	97.2		9:25	152	20:53	136	*	*	*	*	2:48	28	15:16	74	*	*	*	*
24	92	69	50	40	41	54	76	101	125	142	148	143	129	110	92	79	74	77	87	101	114	123	125	119	2311	96.3		10: 2	148	21:46	126	*	*	*	*	3:24	39	16: 9	74	*	*	*	*
25	106	88	71	57	52	55	69	89	111	130	142	144	137	123	106	89	76	71	73	81	93	105	114	117	2299	95.8	L	10:46	145	23: 0	117	*	*	*	*	4: 6	51	17:14	70	*	*	*	*
26	113	104	91	78	68	64	68	80	97	116	131	141	142	135	121	103	86	72	64	64	70	81	94	105	2288	95.3		11:38	143	*	*	*	*	5: 0	64	18:32	63	*	*	*	*		
27	112	114	109	100	90	80	76	78	87	102	118	132	141	143	135	120	101	81	63	52	50	56	68	85	2293	95.5		0:43	114	12:39	143	*	*	*	*	6:11	76	19:47	50	*	*	*	*
28	101	114	121	120	113	102	91	84	83	90	103	119	134	145	146	139	121	98	73	51	37	33	40	56	2314	96.4		2:25	121	13:42	147	*	*	*	*	7:36	83	20:51	32	*	*	*	*
29	79	102	121	132	134	126	113	98	87	84	89	103	121	139	151	153	143	122	93	62	35	18	14	25	2344	97.7		3:39	134	14:41	154	*	*	*	*	8:54	84	21:45	14	*	*	*	*
30	48	77	107	132	146	147	137	120	100	86	81	87	104	125	146	160	161	148	121	85	48	17	-1	-2	2380	99.2		4:36	148	15:35	163	*	*	*	*	9:57	81	22:34	-4	*	*	*	*
31	15	45	82	118	146	160	159	144	120	97	79	75	84	104	131	155	169	169	151	117	76	34	1	-15	2416	100.7		5:24	162	16:28	171	*	*	*	*	10:51	74	23:20	# -17	*	*	*	*

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	76266	102.5	4日 18時 9分	187	2	31日 23時 20分	-17	1