

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：徳山

緯度：34°2' N

経度：131°48' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2014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	60	11	-10	2	46	114	192	262	306	318	298	252	192	136	100	91	112	157	214	263	289	282	244	182	4113	171.4	N	8:52	319	20:18	290	*	*	*	*	2: 8	-10	14:47	91	*	*	*	*
2	109	41	-6	-21	0	53	131	214	283	322	325	295	239	174	118	86	84	113	166	227	276	296	282	237	4044	168.5		9:35	328	21: 5	297	*	*	*	*	2:55	-21	15:33	81	*	*	*	*
3	169	93	26	-15	-21	8	70	152	236	299	328	321	282	221	154	102	77	84	120	177	238	282	296	274	3973	165.5		10:18	# 330	21:53	296	*	*	*	*	3:41	# -23	16:17	76	*	*	*	*
4	224	155	81	20	-12	-9	28	95	177	254	306	324	307	261	198	135	90	73	87	128	186	244	281	286	3919	163.3		11: 0	324	22:40	288	*	*	*	*	4:25	-15	17: 2	73	*	*	*	*
5	261	209	142	75	24	3	14	57	124	200	266	305	311	286	236	175	119	82	74	93	136	191	241	270	3894	162.3		11:40	313	23:30	274	*	*	*	*	5: 9	2	17:48	73	*	*	*	*
6	270	243	194	134	78	39	28	46	90	152	218	270	295	291	261	212	156	108	80	78	99	140	189	231	3902	162.6		12:21	296	*	*	*	*	5:53	28	18:37	76	*	*	*	*		
7	253	251	225	184	134	90	64	61	81	122	175	227	264	277	267	236	191	143	104	83	83	103	139	180	3937	164.0		0:24	255	13: 3	277	*	*	*	*	6:38	59	19:30	80	*	*	*	*
8	215	233	231	212	180	143	111	94	95	113	147	188	226	250	257	244	216	177	137	105	87	86	102	132	3981	165.9	U	1:25	234	13:50	257	*	*	*	*	7:27	92	20:33	84	*	*	*	*
9	166	196	214	218	207	185	159	137	124	124	137	160	190	217	234	238	228	204	171	137	107	89	85	96	4023	167.6		2:44	218	14:47	238	*	*	*	*	8:31	122	21:46	84	*	*	*	*
10	120	151	180	202	213	211	199	180	162	148	143	148	162	183	205	221	226	219	200	170	137	107	85	77	4049	168.7		4:21	214	15:58	226	*	*	*	*	10: 1	143	23: 0	77	*	*	*	*
11	85	107	138	172	201	219	224	217	200	180	160	148	147	156	174	196	214	224	219	201	171	135	100	75	4063	169.3		5:54	224	17:12	224	*	*	*	*	11:39	146	*	*	*	*		
12	64	72	97	133	174	210	234	242	234	213	186	160	143	138	148	169	195	218	229	224	203	167	125	86	4064	169.3		6:59	242	18:13	229	*	*	*	*	0: 4	64	12:49	138	*	*	*	*
13	59	50	62	94	140	188	229	253	258	244	214	179	148	130	128	143	171	204	229	239	229	200	157	108	4056	169.0		7:44	259	19: 0	239	*	*	*	*	0:55	50	13:36	126	*	*	*	*
14	66	41	38	60	102	157	211	252	272	267	242	203	162	130	116	122	147	183	220	245	249	229	190	138	4042	168.4		8:19	273	19:40	250	*	*	*	*	1:36	36	14:12	115	*	*	*	*
15	85	44	26	34	68	121	183	238	273	283	266	229	182	139	111	106	124	159	203	241	259	253	221	172	4020	167.5		8:51	283	20:15	260	*	*	*	*	2:12	25	14:43	105	*	*	*	*
16	113	60	26	18	40	87	150	214	264	288	284	253	206	155	115	97	104	134	179	225	259	267	248	205	3991	166.3	F	9:20	290	20:48	268	*	*	*	*	2:45	17	15:13	96	*	*	*	*
17	147	86	38	14	21	57	116	184	245	284	293	273	230	177	127	95	90	111	151	202	246	270	265	233	3955	164.8		9:48	294	21:21	272	*	*	*	*	3:17	13	15:42	89	*	*	*	*
18	181	119	61	23	14	36	85	151	218	270	294	287	252	201	146	103	84	92	124	172	223	260	272	254	3922	163.4		10:15	295	21:54	272	*	*	*	*	3:47	13	16:12	83	*	*	*	*
19	212	154	92	43	19	25	61	120	188	248	286	292	270	225	170	119	86	80	101	142	193	239	266	264	3895	162.3		10:42	294	22:27	268	*	*	*	*	4:17	17	16:43	79	*	*	*	*
20	236	187	128	73	36	27	48	94	157	220	269	289	280	245	194	140	98	78	84	114	159	208	247	261	3872	161.3		11:10	290	23: 2	261	*	*	*	*	4:47	26	17:15	77	*	*	*	*
21	249	214	163	108	63	40	46	77	129	190	244	276	281	259	217	165	117	85	77	93	128	173	217	245	3856	160.7		11:39	283	23:41	251	*	*	*	*	5:19	39	17:49	77	*	*	*	*
22	250	231	193	146	99	66	57	72	109	160	213	254	272	264	234	190	142	102	81	81	102	137	179	216	3850	160.4		12:10	272	*	*	*	*	5:53	57	18:28	78	*	*	*	*		
23	236	235	215	180	140	103	81	81	100	137	181	224	252	259	244	212	170	128	95	81	85	106	139	176	3860	160.8		0:27	239	12:47	259	*	*	*	*	6:32	78	19:16	80	*	*	*	*
24	207	224	223	206	178	146	119	104	106	124	154	190	223	242	243	226	196	159	122	94	81	85	103	132	3887	162.0	L	1:26	225	13:33	245	*	*	*	*	7:23	103	20:18	81	*	*	*	*
25	165	194	212	217	208	188	164	142	128	127	138	160	187	213	229	230	217	191	158	123	95	78	77	90	3931	163.8		2:49	217	14:37	232	*	*	*	*	8:36	126	21:37	75	*	*	*	*
26	115	148	181	206	220	221	209	189	166	147	138	140	154	176	201	220	227	219	196	163	126	92	68	60	3982	165.9		4:32	222	15:59	227	*	*	*	*	10:19	137	22:59	60	*	*	*	*
27	69	94	131	172	209	234	243	235	213	184	156	137	131	141	163	192	219	233	230	208	172	127	84	51	4028	167.8		6: 1	243	17:20	234	*	*	*	*	11:52	131	*	*	*	*		
28	37	45	74	119	172	221	256	269	260	231	192	153	124	114	125	154	192	228	249	247	223	178	124	70	4057	169.0		7: 5	269	18:27	251	*	*	*	*	0:10	37	12:59	114	*	*	*	*
29	30	13	23	59	116	182	241	281	293	277	238	187	138	105	96	113	151	200	244	269	265	233	179	114	4047	168.6		7:55	293	19:23	271	*	*	*	*	1: 8	12	13:51	96	*	*	*	*
30	52	8	-8	8	55	125	201	266	304	309	283	232	171	116	84	80	106	156	215	264	288	278	237	174	4004	166.8		8:40	311	20:13	288	*	*	*	*	1:59	-8	14:37	78	*	*	*	*
31	100	33	-10	-19	6	64	144	226	289	320	314	276	214	146	92	65	70	107	167	232	282	300	282	233	3933	163.9	N	9:20	322	21: 0	300	*	*	*	*	2:46	-20	15:19	63	*	*	*	*

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	123150	165.5	3日 10時 18分	330	1	3日 3時 41分	-23	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：徳山

緯度：34 ° 2 N

経度：131 ° 48 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2014 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	162	84	19	-17	-18	19	86	171	251	306	325	306	256	187	118	69	52	68	115	182	248	293	303	276	3861	160.9		9:59	# 325	21:46	304	*	*	*	*	3:30	# -22	16: 1	52	*	*	*	*
2	221	147	71	13	-13	-2	44	117	201	273	314	318	286	228	157	93	54	47	74	128	196	258	294	294	3813	158.9		10:36	321	22:31	298	*	*	*	*	4:12	-13	16:41	45	*	*	*	*
3	262	203	131	64	18	6	27	79	153	228	285	309	299	257	195	128	74	47	51	85	141	206	259	284	3791	158.0		11:11	310	23:16	285	*	*	*	*	4:52	5	17:22	45	*	*	*	*
4	277	241	185	121	66	36	35	64	118	185	246	285	293	271	225	165	106	65	49	61	99	153	209	250	3805	158.5		11:45	294	*	*	*	*	5:30	32	18: 3	49	*	*	*	*		
5	266	254	219	170	118	79	63	72	104	153	207	251	272	268	240	195	142	95	66	59	75	111	158	204	3841	160.0		0: 3	266	12:19	274	*	*	*	*	6: 9	63	18:47	59	*	*	*	*
6	234	243	230	201	163	126	102	96	108	137	176	215	243	251	240	212	173	130	95	75	73	88	118	156	3885	161.9		0:54	243	12:55	251	*	*	*	*	6:49	95	19:38	71	*	*	*	*
7	191	213	221	213	193	167	144	129	127	138	159	186	210	225	227	216	193	162	130	103	87	84	94	117	3929	163.7	U	1:58	221	13:39	228	*	*	*	*	7:39	126	20:43	83	*	*	*	*
8	146	174	195	205	205	196	181	166	155	151	155	166	181	196	206	208	202	185	162	137	113	95	88	92	3960	165.0		3:29	207	14:47	209	*	*	*	*	9: 2	151	22: 7	88	*	*	*	*
9	108	132	159	183	201	210	209	200	187	173	161	156	159	167	180	192	200	200	189	170	145	118	96	82	3977	165.7		5:23	210	16:29	201	*	*	*	*	11:11	156	23:31	80	*	*	*	*
10	82	95	120	151	183	209	224	227	217	199	177	157	145	144	153	170	189	204	209	200	179	149	115	86	3984	166.0		6:41	227	17:53	209	*	*	*	*	12:38	143	*	*	*	*	*	*
11	69	68	84	115	155	195	227	244	243	226	199	167	141	128	129	145	171	198	218	224	211	183	144	102	3986	166.1		7:28	245	18:48	224	*	*	*	*	0:33	66	13:24	126	*	*	*	*
12	68	51	55	80	122	171	218	250	261	251	223	184	146	119	110	121	148	184	218	238	238	216	177	128	3977	165.7		8: 1	261	19:29	241	*	*	*	*	1:19	50	13:57	110	*	*	*	*
13	80	47	36	50	88	141	198	245	270	271	247	206	159	119	98	99	123	162	206	242	256	245	211	160	3959	165.0		8:30	274	20: 4	256	*	*	*	*	1:56	36	14:26	96	*	*	*	*
14	104	56	29	29	58	108	171	230	270	283	268	230	178	128	93	83	98	136	185	233	263	267	242	195	3937	164.0		8:57	283	20:37	269	*	*	*	*	2:29	25	14:53	82	*	*	*	*
15	135	76	34	19	35	78	140	207	260	287	284	252	201	144	97	73	77	108	157	213	257	277	266	228	3905	162.7	F	9:22	290	21: 9	277	*	*	*	*	2:59	19	15:21	71	*	*	*	*
16	171	106	52	21	21	53	109	178	242	283	293	271	225	166	109	72	62	82	126	183	239	275	280	255	3874	161.4		9:47	293	21:41	282	*	*	*	*	3:29	17	15:49	62	*	*	*	*
17	206	142	80	35	20	37	83	148	217	270	294	284	247	190	129	80	56	62	96	149	209	258	281	273	3846	160.3		10:12	294	22:13	282	*	*	*	*	3:58	20	16:18	55	*	*	*	*
18	236	179	116	61	31	32	64	120	187	248	286	290	264	214	154	97	60	51	71	115	173	230	268	277	3824	159.3		10:38	292	22:47	278	*	*	*	*	4:27	28	16:47	50	*	*	*	*
19	257	212	154	96	54	40	56	98	157	220	267	286	274	235	180	121	74	50	55	86	135	192	241	268	3808	158.7		11: 5	286	23:25	270	*	*	*	*	4:58	40	17:19	49	*	*	*	*
20	265	237	191	137	89	61	60	86	132	188	240	271	274	249	204	149	97	62	51	65	101	151	202	241	3803	158.5		11:34	276	*	*	*	*	5:31	57	17:55	51	*	*	*	*		
21	257	248	219	176	131	95	80	88	117	160	207	245	262	253	222	178	128	86	61	58	77	112	157	201	3818	159.1		0: 7	258	12: 8	262	*	*	*	*	6: 9	79	18:37	57	*	*	*	*
22	231	242	233	207	173	138	113	105	115	141	176	211	237	244	231	202	162	121	87	68	67	83	113	151	3851	160.5		1: 0	242	12:50	244	*	*	*	*	6:56	105	19:33	65	*	*	*	*
23	188	215	227	223	207	183	157	138	130	135	152	177	202	220	225	215	193	161	126	96	77	71	81	104	3903	162.6	L	2:15	227	13:50	225	*	*	*	*	8: 5	130	20:51	71	*	*	*	*
24	135	169	198	218	224	219	203	182	162	148	143	149	164	185	203	213	212	198	172	140	108	82	68	68	3963	165.1		4: 2	224	15:24	214	*	*	*	*	9:56	143	22:29	66	*	*	*	*
25	84	113	150	187	218	237	240	228	205	177	152	136	133	145	166	192	213	222	215	192	157	117	80	55	4014	167.3		5:42	240	17: 5	222	*	*	*	*	11:41	133	23:53	47	*	*	*	*
26	48	60	92	137	187	230	258	265	250	219	179	142	117	110	124	154	191	225	243	239	214	171	119	70	4044	168.5		6:49	265	18:20	244	*	*	*	*	12:49	110	*	*	*	*	*	*
27	36	25	40	79	136	199	251	282	286	263	219	166	119	90	87	109	151	202	246	268	263	230	176	113	4036	168.2		7:38	288	19:18	270	*	*	*	*	0:56	25	13:38	85	*	*	*	*
28	54	16	7	29	79	149	220	276	303	298	262	204	141	90	64	68	103	159	222	271	292	279	236	171	3993	166.4		8:19	305	20: 7	292	*	*	*	*	1:48	6	14:21	62	*	*	*	*

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	109387	162.8	1日9時59分	325	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 徳山

緯度: 34 ° 2 N

経度: 131 ° 48 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 180.0(cm)

2014 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		
1	99	38	2	0	32	94	173	248	299	315	296	246	177	109	60	43	60	107	175	244	292	306	284	231	3930	163.8	N	8:57	315	20:52	306	*	*	*	*	2:33	# -3	15: 0	43	*	*	*	*
2	159	83	25	-2	7	51	122	204	274	313	314	279	217	143	77	37	32	62	121	196	264	305	308	277	3868	161.2		9:32	# 318	21:36	312	*	*	*	*	3:15	# -3	15:38	30	*	*	*	*
3	217	141	70	22	8	29	82	157	235	292	314	298	251	182	108	51	25	33	74	141	216	277	306	299	3828	159.5		10: 5	314	22:18	307	*	*	*	*	3:54	8	16:16	24	*	*	*	*
4	259	196	125	64	30	30	61	120	193	258	297	301	271	216	146	81	37	25	45	93	161	230	279	295	3813	158.9		10:36	304	22:59	295	*	*	*	*	4:31	26	16:53	24	*	*	*	*
5	279	236	176	114	68	50	61	100	158	221	269	288	277	238	180	117	64	35	35	64	115	179	236	270	3830	159.6		11: 7	289	23:41	277	*	*	*	*	5: 7	50	17:29	32	*	*	*	*
6	276	254	212	160	112	83	78	97	137	187	235	264	268	246	204	151	98	60	45	54	86	134	188	231	3860	160.8		11:37	270	*	*	*	*	5:42	76	18: 7	45	*	*	*	*		
7	253	252	230	194	153	121	105	109	130	165	204	234	248	240	215	176	133	94	69	62	75	105	146	187	3900	162.5		0:26	255	12: 8	248	*	*	*	*	6:19	104	18:49	62	*	*	*	*
8	218	232	229	212	185	158	138	130	136	154	179	204	221	224	214	191	161	128	101	84	82	93	116	147	3937	164.0	U	1:19	233	12:45	225	*	*	*	*	7: 3	130	19:42	81	*	*	*	*
9	177	201	213	213	204	188	171	158	153	155	164	178	192	200	202	195	180	159	136	115	101	96	101	117	3969	165.4		2:33	215	13:40	202	*	*	*	*	8:13	152	21: 0	96	*	*	*	*
10	139	163	185	201	209	208	200	188	176	166	160	160	165	173	182	188	189	182	169	150	130	112	100	99	3994	166.4		4:23	209	15:38	189	*	*	*	*	10:28	159	22:40	98	*	*	*	*
11	108	126	151	177	200	216	221	216	202	184	165	151	144	147	157	172	187	196	196	184	164	138	112	93	4007	167.0		5:59	221	17:27	197	*	*	*	*	12:12	144	23:58	87	*	*	*	*
12	87	94	115	146	181	212	232	238	229	207	179	151	131	124	131	150	175	200	214	214	199	171	135	101	4016	167.3		6:52	238	18:30	216	*	*	*	*	12:59	124	*	*	*	*	*	*
13	78	71	83	112	153	197	233	252	251	232	198	160	126	107	106	124	155	192	223	237	231	206	166	121	4014	167.3		7:28	254	19:13	238	*	*	*	*	0:51	71	13:31	104	*	*	*	*
14	82	59	59	81	122	174	223	257	268	255	221	176	130	98	86	98	129	174	218	249	257	240	202	151	4009	167.0		7:57	268	19:49	257	*	*	*	*	1:31	56	14: 0	86	*	*	*	*
15	99	60	44	55	92	145	204	252	276	273	245	197	143	97	72	74	101	147	201	248	272	268	237	186	3988	166.2		8:23	279	20:21	274	*	*	*	*	2: 5	44	14:27	69	*	*	*	*
16	127	74	42	39	65	115	178	238	277	286	266	221	163	106	67	55	72	115	174	233	274	286	223	3964	165.2		8:48	287	20:53	287	*	*	*	*	2:36	37	14:54	55	*	*	*	*	
17	162	100	53	34	46	87	149	215	268	292	283	245	187	124	71	45	49	83	139	204	261	292	289	257	3935	164.0	F	9:13	292	21:26	295	*	*	*	*	3: 6	34	15:22	43	*	*	*	*
18	201	135	77	42	38	66	120	187	249	288	293	265	213	148	86	45	34	54	102	167	233	281	298	281	3903	162.6		9:38	295	21:59	298	*	*	*	*	3:36	36	15:50	34	*	*	*	*
19	237	176	112	63	43	55	95	156	222	273	293	280	237	176	110	57	30	35	69	126	195	255	290	293	3878	161.6		10: 5	294	22:34	296	*	*	*	*	4: 7	43	16:21	28	*	*	*	*
20	265	215	153	97	61	56	81	129	191	248	283	285	256	204	141	81	40	28	46	89	151	216	266	288	3870	161.3		10:33	288	23:12	289	*	*	*	*	4:40	55	16:53	27	*	*	*	*
21	279	245	194	138	93	72	79	110	160	216	260	277	265	227	172	113	63	36	36	62	109	169	225	264	3864	161.0		11: 4	277	23:56	276	*	*	*	*	5:15	71	17:30	32	*	*	*	*
22	276	262	227	181	135	102	92	105	138	182	227	256	260	240	200	149	99	60	43	50	78	123	176	223	3884	161.8		11:40	262	*	*	*	*	5:56	92	18:13	42	*	*	*	*		
23	252	259	245	216	179	143	120	115	128	156	191	222	241	239	218	182	140	99	69	57	64	89	127	170	3921	163.4		0:49	259	12:24	242	*	*	*	*	6:46	115	19: 7	57	*	*	*	*
24	209	234	243	235	215	188	161	142	136	142	160	184	207	220	220	205	179	146	113	87	73	74	90	119	3982	165.9	L	2: 1	243	13:28	222	*	*	*	*	7:59	136	20:25	71	*	*	*	*
25	155	190	218	234	236	225	205	181	160	146	142	149	166	185	202	210	206	190	165	134	105	84	75	81	4044	168.5		3:40	237	15:12	210	*	*	*	*	9:49	142	22: 5	75	*	*	*	*
26	103	135	173	208	235	247	243	225	197	167	141	127	128	142	166	193	214	221	213	190	156	118	86	66	4094	170.6		5:15	247	17: 0	221	*	*	*	*	11:28	125	23:34	63	*	*	*	*
27	65	84	119	164	211	247	265	262	239	201	159	123	102	101	121	156	196	230	246	240	214	171	123	79	4118	171.6		6:21	267	18:15	247	*	*	*	*	12:31	99	*	*	*	*	*	*
28	52	48	69	112	168	224	266	284	275	242	191	137	94	73	78	109	158	212	254	273	265	230	177	117	4108	171.2		7:10	285	19:11	274	*	*	*	*	0:39	47	13:18	71	*	*	*	*
29	67	38	38	66	119	185	247	287	298	277	230	167	106	62	47	63	108	171	235	280	296	280	235	172	4074	169.8		7:50	298	19:59	296	*	*	*	*	1:31	34	13:59	47	*	*	*	*
30	106	54	30	38	76	139	211	271	303	300	266	205	134	72	35	31	61	119	192	260	302	309	282	228	4024	167.7		8:26	306	20:42	310	*	*	*	*	2:16	29	14:37	29	*	*	*	*
31	158	92	46	32	50	99	168	239	290	308	290	241	171	99	43	18	28	71	139	217	280	313	309	273	3974	165.6	N	8:59	308	21:24	316	*	*	*	*	2:56	32	15:13	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	122600	164.8	2日9時32分	318	1	2日3時15分	-3	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 徳山

緯度: 34 ° 2 N

経度: 131 ° 48 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 180.0(cm)

2014 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	212	141	81	47	45	75	131	201	264	299	300	267	208	135	68	24	13	37	90	165	239	293	313	298	3946	164.4		9:31	304	22: 4	313	*	*	*	*	3:34	42	15:49	# 13	*	*	*	*
2	254	191	126	78	57	68	106	165	229	278	295	279	235	171	103	47	18	21	56	116	189	255	295	302	3934	163.9		10: 1	295	22:43	303	*	*	*	*	4:10	57	16:24	15	*	*	*	*
3	278	230	171	117	83	76	96	140	196	248	278	279	251	201	139	80	38	24	40	82	143	209	261	286	3946	164.4		10:31	283	23:22	288	*	*	*	*	4:44	75	16:58	24	*	*	*	*
4	283	254	207	156	115	95	100	126	169	216	253	266	254	220	170	116	69	43	41	64	109	165	219	257	3967	165.3		11: 1	266	*	*	*	*	5:19	94	17:34	39	*	*	*	*		
5	270	260	231	190	150	123	114	125	152	188	223	244	245	227	192	148	105	72	57	64	90	131	178	219	3998	166.6		0: 3	270	11:33	248	*	*	*	*	5:56	114	18:12	57	*	*	*	*
6	245	251	239	213	182	153	136	133	145	168	195	217	227	221	202	172	138	106	85	78	87	110	144	181	4028	167.8		0:49	251	12:10	227	*	*	*	*	6:40	133	18:57	78	*	*	*	*
7	211	229	233	224	205	183	163	151	149	157	172	188	201	206	201	187	166	141	119	103	97	104	121	147	4058	169.1	U	1:47	234	13: 1	206	*	*	*	*	7:42	149	19:59	97	*	*	*	*
8	174	199	215	222	219	207	191	175	163	156	156	163	173	182	189	190	185	172	154	136	120	110	111	121	4083	170.1		3:10	222	14:42	191	*	*	*	*	9:27	155	21:29	109	*	*	*	*
9	140	164	188	209	221	224	216	202	183	165	151	144	146	155	168	182	193	195	188	172	151	130	113	107	4107	171.1		4:45	224	16:44	195	*	*	*	*	11:16	144	23: 2	107	*	*	*	*
10	113	130	156	185	212	230	235	227	208	182	154	133	124	127	142	165	189	208	215	207	187	159	129	105	4122	171.8		5:52	236	17:58	215	*	*	*	*	12:15	123	*	*	*	*	*	*
11	95	102	123	156	193	226	246	248	233	204	167	132	108	102	113	139	174	209	232	237	224	194	156	117	4130	172.1		6:37	250	18:47	238	*	*	*	*	0: 7	95	12:52	101	*	*	*	*
12	90	82	94	125	168	213	247	263	255	228	186	140	102	82	85	109	149	196	236	258	256	232	191	142	4129	172.0		7:11	263	19:26	260	*	*	*	*	0:54	82	13:24	80	*	*	*	*
13	99	74	73	96	138	191	239	269	273	252	210	157	106	71	61	77	117	171	226	266	280	267	229	177	4119	171.6		7:40	275	20: 1	280	*	*	*	*	1:33	70	13:53	61	*	*	*	*
14	122	80	63	73	109	163	221	265	284	273	236	181	120	71	45	49	81	136	201	257	291	293	267	217	4098	170.8		8: 8	284	20:35	296	*	*	*	*	2: 8	63	14:22	43	*	*	*	*
15	156	101	66	61	84	133	194	251	286	288	261	209	144	83	41	29	49	96	163	232	284	307	296	256	4070	169.6	F	8:35	291	21:10	307	*	*	*	*	2:41	59	14:52	29	*	*	*	*
16	197	134	84	61	69	105	163	226	275	295	280	237	174	106	51	21	25	59	119	193	260	302	311	288	4035	168.1		9: 4	295	21:46	312	*	*	*	*	3:15	60	15:24	19	*	*	*	*
17	239	176	116	77	66	87	133	194	253	289	291	261	207	139	74	29	14	31	78	145	219	279	309	306	4012	167.2		9:34	294	22:24	312	*	*	*	*	3:50	66	15:58	14	*	*	*	*
18	273	220	158	107	79	80	110	161	220	268	289	276	236	176	110	53	20	18	46	99	169	237	286	305	3996	166.5		10: 7	289	23: 5	305	*	*	*	*	4:26	76	16:34	15	*	*	*	*
19	293	256	203	147	106	90	100	134	184	235	270	277	255	209	150	91	45	23	31	65	120	185	245	283	3997	166.5		10:43	278	23:52	293	*	*	*	*	5: 7	89	17:15	23	*	*	*	*
20	293	276	240	192	146	115	106	120	153	197	238	261	258	232	188	136	85	50	37	49	83	135	192	241	4023	167.6		11:25	263	*	*	*	*	5:52	106	18: 1	37	*	*	*	*		
21	271	277	261	229	189	152	128	122	135	163	197	228	243	238	215	178	134	94	65	56	67	97	140	188	4067	169.5		0:46	278	12:16	244	*	*	*	*	6:48	122	18:58	56	*	*	*	*
22	229	255	263	252	227	195	164	142	133	140	159	185	209	223	223	208	180	146	112	86	75	80	102	136	4124	171.8	L	1:54	263	13:28	225	*	*	*	*	8: 3	133	20:12	75	*	*	*	*
23	177	214	242	254	251	233	205	175	149	134	132	144	165	189	209	218	213	195	168	136	108	89	86	99	4185	174.4		3:17	255	15:11	218	*	*	*	*	9:38	131	21:43	85	*	*	*	*
24	127	164	203	235	255	257	243	215	180	147	123	114	121	143	174	203	224	230	219	193	158	123	96	84	4231	176.3		4:39	258	16:50	230	*	*	*	*	11: 2	114	23: 9	84	*	*	*	*
25	91	116	154	199	238	263	268	252	218	175	132	100	88	98	126	167	210	241	253	244	215	174	130	95	4247	177.0		5:44	269	18: 4	253	*	*	*	*	12: 4	88	*	*	*	*	*	*
26	78	83	110	154	205	250	276	278	254	211	157	107	73	63	80	119	173	226	264	278	265	229	179	128	4240	176.7		6:34	280	19: 0	278	*	*	*	*	0:16	77	12:52	63	*	*	*	*
27	88	71	80	113	164	221	267	288	281	247	192	130	77	46	44	72	124	189	249	287	296	276	232	175	4209	175.4		7:15	289	19:48	297	*	*	*	*	1:10	71	13:34	41	*	*	*	*
28	119	81	69	85	126	184	242	282	294	275	228	164	98	49	26	36	76	140	212	272	305	306	277	224	4170	173.8		7:52	294	20:31	310	*	*	*	*	1:56	69	14:12	26	*	*	*	*
29	163	109	78	75	99	148	209	263	292	290	258	201	132	69	27	17	40	92	164	237	291	314	305	266	4139	172.5	N	8:26	295	21:11	# 315	*	*	*	*	2:37	72	14:48	17	*	*	*	*
30	209	148	101	80	87	121	175	234	278	293	277	232	169	101	45	17	20	55	117	191	259	303	314	293	4119	171.6		8:58	293	21:50	314	*	*	*	*	3:14	79	15:24	14	*	*	*	*

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	122529	170.2	29日 21時 11分	315	1	1日 15時 49分	13	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：徳山

緯度：34 ° 2 N

経度：131 ° 48 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2014 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	248	189	134	98	88	106	147	202	253	284	284	254	202	138	76	32	18	34	79	145	217	275	305	303	4111	171.3		9:30	287	22:27	308	*	*	*	*	3:50	88	15:58	18	*	*	*	*
2	274	225	170	124	101	102	129	173	224	263	279	265	227	172	112	60	31	29	57	108	174	237	281	298	4115	171.5		10: 2	279	23: 5	298	*	*	*	*	4:25	98	16:33	26	*	*	*	*
3	287	252	204	156	121	109	120	151	194	236	262	265	242	200	147	95	56	39	49	84	137	196	248	279	4129	172.0		10:35	267	23:43	286	*	*	*	*	5: 1	109	17: 8	39	*	*	*	*
4	285	266	230	187	148	124	121	138	170	207	238	252	245	218	177	130	89	62	56	74	111	160	211	250	4149	172.9		11:10	252	*	*	*	*	5:39	120	17:44	56	*	*	*	*		
5	270	268	247	213	176	147	132	135	152	180	209	230	235	224	197	162	124	93	76	78	98	133	175	216	4170	173.8		0:24	271	11:49	236	*	*	*	*	6:21	131	18:25	74	*	*	*	*
6	245	257	251	231	203	174	151	141	145	160	181	202	215	217	207	186	157	128	106	95	98	117	147	181	4195	174.8		1:11	257	12:39	218	*	*	*	*	7:15	141	19:15	94	*	*	*	*
7	213	235	244	240	223	200	176	157	147	147	157	172	188	200	204	199	185	164	141	123	112	114	127	151	4219	175.8	U	2:10	245	13:57	204	*	*	*	*	8:28	146	20:23	112	*	*	*	*
8	179	206	227	237	236	223	202	180	159	145	140	145	158	174	190	200	202	195	178	158	138	124	120	129	4245	176.9		3:22	238	15:43	203	*	*	*	*	9:58	140	21:49	120	*	*	*	*
9	148	174	201	224	238	239	227	205	178	153	133	124	128	143	166	189	208	217	212	196	172	147	127	118	4267	177.8		4:34	240	17: 9	217	*	*	*	*	11:11	124	23: 8	118	*	*	*	*
10	123	142	171	203	230	246	247	231	203	168	135	112	103	111	134	167	201	227	239	233	212	180	147	121	4286	178.6		5:31	249	18: 9	239	*	*	*	*	12: 0	103	*	*	*	*	*	*
11	110	116	140	175	213	244	259	254	229	191	148	109	85	82	99	135	180	223	253	263	251	220	179	138	4296	179.0		6:14	260	18:56	263	*	*	*	*	0: 8	109	12:40	80	*	*	*	*
12	109	100	113	144	188	231	262	271	255	219	169	118	78	59	66	97	146	202	251	280	283	261	219	169	4290	178.8		6:51	271	19:36	285	*	*	*	*	0:55	100	13:15	59	*	*	*	*
13	124	97	94	116	157	209	254	279	277	248	198	139	85	49	39	59	104	166	231	280	303	295	262	210	4275	178.1		7:25	281	20:15	304	*	*	*	*	1:37	92	13:49	39	*	*	*	*
14	154	109	88	95	127	178	233	275	290	274	231	171	106	53	25	29	62	120	192	259	304	317	298	254	4244	176.8		7:59	290	20:54	317	*	*	*	*	2:16	87	14:24	23	*	*	*	*
15	195	138	99	86	103	145	202	257	290	292	262	208	141	75	29	12	28	74	142	219	283	319	321	293	4213	175.5	F	8:33	295	21:34	324	*	*	*	*	2:55	86	15: 1	12	*	*	*	*
16	241	179	125	94	91	117	166	225	274	296	285	244	183	113	52	15	9	36	91	165	241	298	324	317	4181	174.2		9:10	296	22:16	# 325	*	*	*	*	3:35	89	15:40	# 7	*	*	*	*
17	281	225	166	118	96	102	135	186	242	282	292	271	223	159	93	39	12	16	51	112	186	256	304	320	4167	173.6		9:49	293	23: 1	320	*	*	*	*	4:17	94	16:22	10	*	*	*	*
18	306	266	211	156	117	102	115	151	201	250	280	281	253	204	143	83	38	20	31	70	131	201	263	301	4174	173.9		10:32	284	23:49	310	*	*	*	*	5: 2	102	17: 7	19	*	*	*	*
19	310	291	251	200	152	120	111	126	161	207	247	269	265	237	190	135	84	48	36	51	90	147	209	261	4198	174.9		11:20	271	*	*	*	*	5:51	111	17:56	36	*	*	*	*		
20	291	296	277	240	194	152	125	119	133	164	203	236	253	249	225	185	139	95	66	58	72	107	157	210	4246	176.9		0:41	297	12:18	254	*	*	*	*	6:48	118	18:52	57	*	*	*	*
21	254	279	283	266	233	192	155	130	122	132	157	190	220	237	237	221	190	152	115	89	80	91	119	161	4305	179.4	L	1:40	284	13:30	240	*	*	*	*	7:55	122	19:58	80	*	*	*	*
22	206	244	267	272	259	230	193	156	130	118	123	143	173	203	225	233	226	203	172	139	112	100	104	125	4356	181.5		2:46	273	15: 1	233	*	*	*	*	9:12	117	21:16	99	*	*	*	*
23	159	199	235	260	268	257	230	193	154	123	105	106	124	155	191	221	238	239	223	194	161	131	113	110	4389	182.9		3:55	268	16:32	241	*	*	*	*	10:28	103	22:38	109	*	*	*	*
24	126	156	194	232	259	269	258	230	189	145	108	87	86	107	143	187	226	251	257	244	214	177	142	118	4405	183.5		4:59	269	17:47	258	*	*	*	*	11:31	84	23:50	111	*	*	*	*
25	112	125	154	195	235	264	272	259	225	178	128	87	66	69	95	140	193	240	269	276	261	227	184	144	4398	183.3		5:53	272	18:48	277	*	*	*	*	12:24	64	*	*	*	*	*	*
26	117	111	125	158	203	245	272	276	255	214	159	105	64	47	57	92	147	208	259	288	292	270	230	181	4375	182.3		6:40	277	19:38	294	*	*	*	*	0:49	110	13: 9	47	*	*	*	*
27	139	113	110	130	169	217	258	280	275	246	196	135	80	44	35	55	101	164	229	279	304	299	270	223	4351	181.3		7:20	281	20:21	305	*	*	*	*	1:38	109	13:49	35	*	*	*	*
28	171	130	110	114	141	186	235	271	284	269	229	172	109	58	31	32	63	119	188	253	297	312	298	260	4332	180.5		7:57	284	21: 0	312	*	*	*	*	2:20	109	14:27	28	*	*	*	*
29	208	157	121	110	123	158	206	253	281	282	255	207	145	85	42	25	39	81	145	215	274	308	312	287	4319	180.0	N	8:32	285	21:37	314	*	*	*	*	2:58	110	15: 3	25	*	*	*	*
30	242	188	142	116	114	136	178	227	266	283	272	236	181	119	66	33	30	55	107	174	240	290	311	303	4309	179.5		9: 6	283	22:13	312	*	*	*	*	3:34	111	15:38	27	*	*	*	*
31	269	220	169	130	114	123	154	198	243	273	278	256	213	156	98	54	34	43	79	136	202	261	298	306	4307	179.5		9:41	280	22:47	307	*	*	*	*	4: 9	114	16:12	33	*	*	*	*

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	132016	177.4	16日 22時 16分	325	1	16日 15時 40分	7	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 徳山

緯度: 34 ° 2 N

経度: 131 ° 48 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 180.0(cm)

2014 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	287	247	198	152	123	118	136	171	215	253	272	266	236	189	134	84	51	44	63	107	166	226	274	298	4310	179.6		10:16	273	23:22	300	*	*	*	*	4:44	117	16:47	43	*	*	*	*
2	294	267	225	178	141	122	126	150	187	226	255	263	249	215	168	119	79	58	61	89	135	191	243	279	4320	180.0		10:53	264	23:58	290	*	*	*	*	5:20	121	17:22	56	*	*	*	*
3	290	278	247	205	164	135	125	135	162	196	229	249	249	231	197	154	113	83	72	83	115	161	210	251	4334	180.6		11:32	252	*	*	*	*	5:59	125	17:59	72	*	*	*	*		
4	275	278	260	228	190	156	135	131	143	168	198	224	237	234	215	185	149	116	95	91	107	138	179	220	4352	181.3		0:37	279	12:19	238	*	*	*	*	6:44	130	18:41	90	*	*	*	*
5	252	267	264	245	215	181	153	137	135	146	168	193	214	225	222	207	182	153	127	112	111	126	154	188	4377	182.4		1:20	268	13:19	226	*	*	*	*	7:38	134	19:32	110	*	*	*	*
6	222	247	258	253	235	207	177	151	136	133	142	161	183	204	217	218	209	189	165	143	129	127	138	161	4405	183.5	U	2:12	258	14:39	219	*	*	*	*	8:45	132	20:40	126	*	*	*	*
7	190	220	241	252	248	230	203	173	147	129	123	130	149	173	198	217	225	220	204	182	159	142	135	142	4432	184.7		3:13	252	16: 9	225	*	*	*	*	9:57	123	22: 0	135	*	*	*	*
8	161	188	217	240	251	248	230	200	167	136	114	106	114	136	168	200	227	241	239	223	198	169	146	135	4454	185.6		4:16	252	17:24	242	*	*	*	*	10:59	106	23:15	134	*	*	*	*
9	139	158	187	219	245	257	252	230	194	154	117	92	85	98	128	169	212	246	263	261	240	208	172	143	4469	186.2		5:13	258	18:23	265	*	*	*	*	11:51	85	*	*	*	*	*	*
10	129	133	155	190	227	256	267	257	227	182	134	92	67	65	86	127	180	232	270	287	280	252	211	167	4473	186.4		6: 1	267	19:12	288	*	*	*	*	0:16	128	12:36	63	*	*	*	*
11	134	120	128	157	199	242	271	278	259	218	164	108	64	43	48	80	133	197	256	296	308	293	256	206	4458	185.8		6:45	278	19:57	308	*	*	*	*	1: 8	120	13:18	41	*	*	*	*
12	157	123	113	128	165	214	259	286	285	256	205	142	82	39	24	39	82	147	219	280	317	322	298	252	4434	184.8		7:28	289	20:41	324	*	*	*	*	1:54	113	14: 1	24	*	*	*	*
13	195	144	113	109	132	177	231	276	297	287	248	188	119	59	20	13	37	91	165	241	301	331	328	295	4397	183.2	F	8:10	298	21:24	334	*	*	*	*	2:39	108	14:44	12	*	*	*	*
14	241	181	132	107	110	141	192	248	289	302	283	235	170	100	42	10	11	45	107	185	261	315	337	325	4369	182.0		8:53	302	22: 8	# 337	*	*	*	*	3:23	104	15:29	# 6	*	*	*	*
15	285	227	167	122	103	114	151	206	260	296	301	274	222	154	86	34	10	19	60	126	205	276	322	335	4355	181.5		9:39	303	22:53	335	*	*	*	*	4: 8	103	16:14	9	*	*	*	*
16	316	270	211	154	115	103	120	161	215	266	295	293	262	209	143	81	36	19	35	80	148	222	285	321	4360	181.7		10:27	298	23:38	327	*	*	*	*	4:54	103	17: 1	19	*	*	*	*
17	325	301	253	196	144	111	105	126	167	219	264	286	281	250	199	139	84	47	38	58	105	168	235	287	4388	182.8		11:18	288	*	*	*	*	5:43	104	17:49	38	*	*	*	*		
18	313	311	283	236	183	137	110	108	129	169	216	255	273	267	239	194	142	96	68	64	85	128	185	241	4432	184.7		0:25	316	12:15	274	*	*	*	*	6:36	106	18:39	63	*	*	*	*
19	282	301	294	266	222	173	133	110	109	128	164	206	241	258	255	233	196	154	117	94	92	111	148	195	4482	186.8		1:14	301	13:21	259	*	*	*	*	7:33	107	19:36	91	*	*	*	*
20	240	273	286	278	251	211	167	131	109	106	123	154	192	225	245	248	234	206	172	141	122	118	132	160	4524	188.5	L	2: 7	286	14:40	249	*	*	*	*	8:38	105	20:43	117	*	*	*	*
21	198	235	262	273	265	241	204	164	128	105	100	113	141	177	212	237	248	241	221	193	165	145	137	144	4549	189.5		3: 7	273	16: 7	248	*	*	*	*	9:48	99	22: 2	137	*	*	*	*
22	165	196	227	253	264	258	236	201	160	123	97	89	100	128	166	206	238	255	255	240	213	184	159	146	4559	190.0		4:11	264	17:30	257	*	*	*	*	10:56	89	23:23	145	*	*	*	*
23	148	164	192	223	249	261	256	233	197	153	113	84	75	88	119	163	210	248	269	272	256	227	193	164	4557	189.9		5:13	262	18:37	273	*	*	*	*	11:56	75	*	*	*	*	*	*
24	147	146	162	191	224	252	264	257	230	189	141	98	69	63	80	118	169	222	264	286	286	265	230	191	4544	189.3		6: 8	264	19:30	288	*	*	*	*	0:32	144	12:47	62	*	*	*	*
25	158	141	143	162	196	233	260	270	257	224	176	124	80	55	55	80	126	185	242	283	300	293	265	223	4531	188.8		6:56	270	20:13	301	*	*	*	*	1:26	139	13:31	52	*	*	*	*
26	180	147	134	141	168	207	246	271	274	253	212	158	103	62	44	53	89	144	208	265	300	309	292	254	4514	188.1		7:37	276	20:50	309	*	*	*	*	2: 8	134	14:10	44	*	*	*	*
27	206	163	135	129	146	181	224	262	281	274	243	193	135	83	48	40	61	107	170	235	286	312	309	281	4504	187.7	N	8:14	281	21:24	314	*	*	*	*	2:45	128	14:46	40	*	*	*	*
28	235	185	145	125	129	156	198	243	276	285	267	227	171	112	65	41	45	78	134	200	262	303	316	300	4498	187.4		8:50	285	21:56	316	*	*	*	*	3:19	124	15:21	39	*	*	*	*
29	262	211	162	129	120	136	172	218	260	284	282	254	206	147	92	54	42	59	103	165	231	284	312	311	4496	187.3		9:25	287	22:27	315	*	*	*	*	3:51	120	15:54	42	*	*	*	*
30	283	237	185	142	119	122	148	190	236	272	285	272	235	183	126	77	51	52	82	134	197	257	298	312	4495	187.3		10: 0	285	22:58	312	*	*	*	*	4:24	117	16:27	48	*	*	*	*

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	133372	185.2	14日 22時 8分	337	1	14日 15時 29分	6	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：徳山

緯度：34°2' N

経度：131°48' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2014 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	297	260	211	162	128	116	129	162	206	248	275	278	256	214	161	109	72	58	72	111	166	226	276	303	4496	187.3		10:36	280	23:29	306	*	*	*	*	4:57	116	17:0	58	*	*	*	*
2	302	277	235	186	144	120	119	140	176	219	254	271	265	237	194	145	102	76	74	98	141	196	248	285	4504	187.7		11:14	272	*	*	*	*	5:32	116	17:33	72	*	*	*	*		
3	298	286	255	211	166	133	118	125	150	186	224	252	261	249	220	180	137	104	89	97	125	169	218	260	4513	188.0		0:1	298	11:55	261	*	*	*	*	6:10	118	18:9	89	*	*	*	*
4	284	286	267	233	191	153	127	120	131	157	191	223	245	249	236	209	174	140	116	109	121	150	189	230	4531	188.8		0:35	288	12:44	250	*	*	*	*	6:53	120	18:51	109	*	*	*	*
5	262	276	271	250	216	178	145	125	121	133	157	188	217	236	240	229	207	179	152	134	130	142	167	200	4555	189.8	U	1:14	277	13:47	240	*	*	*	*	7:44	121	19:44	130	*	*	*	*
6	233	257	266	258	237	205	170	140	122	118	129	151	180	209	229	237	232	216	193	169	153	147	155	174	4580	190.8		2:3	266	15:8	237	*	*	*	*	8:46	118	20:56	147	*	*	*	*
7	201	229	250	258	251	231	200	166	135	115	109	117	139	170	202	229	244	245	233	212	188	167	156	158	4605	191.9		3:3	258	16:36	246	*	*	*	*	9:56	109	22:23	155	*	*	*	*
8	173	197	224	246	256	251	231	199	161	126	102	92	100	125	161	201	237	259	266	255	231	202	174	156	4625	192.7		4:12	257	17:51	266	*	*	*	*	11:2	92	23:42	152	*	*	*	*
9	153	166	191	222	248	262	258	235	198	154	112	82	71	81	112	157	208	253	281	289	276	246	207	171	4633	193.0		5:17	263	18:51	289	*	*	*	*	12:1	71	*	*	*	*	*	*
10	148	143	158	188	226	258	275	268	240	195	142	93	59	49	64	104	160	222	274	305	311	291	252	204	4629	192.9		6:14	275	19:42	312	*	*	*	*	0:45	142	12:54	49	*	*	*	*
11	161	135	132	152	191	236	274	290	279	243	188	127	72	37	30	53	103	171	241	297	327	326	297	248	4610	192.1		7:6	290	20:28	330	*	*	*	*	1:38	130	13:44	29	*	*	*	*
12	192	146	121	123	151	199	251	291	304	286	241	178	110	52	20	19	51	111	187	263	318	342	332	293	4581	190.9	F	7:56	304	21:12	343	*	*	*	*	2:25	118	14:31	15	*	*	*	*
13	236	175	128	108	118	155	210	267	305	313	288	235	166	94	38	10	18	58	127	209	284	334	348	329	4553	189.7		8:44	314	21:55	# 348	*	*	*	*	3:10	108	15:18	# 9	*	*	*	*
14	281	217	155	112	99	117	162	223	280	314	315	283	226	153	83	32	12	28	76	150	232	302	341	345	4538	189.1		9:32	319	22:36	# 348	*	*	*	*	3:55	99	16:4	12	*	*	*	*
15	316	261	194	135	100	95	120	171	233	287	316	310	274	214	144	78	36	25	49	102	177	253	312	339	4541	189.2		10:20	318	23:17	341	*	*	*	*	4:39	93	16:48	25	*	*	*	*
16	332	295	237	172	119	92	95	126	179	239	287	309	299	261	203	139	83	51	49	78	133	203	269	314	4564	190.2		11:10	309	23:57	328	*	*	*	*	5:25	89	17:33	46	*	*	*	*
17	328	312	270	213	153	109	90	98	132	183	238	279	295	283	247	196	141	97	76	81	112	163	223	275	4594	191.4		12:3	295	*	*	*	*	6:12	89	18:18	75	*	*	*	*		
18	306	310	288	246	192	141	106	93	104	136	183	231	265	277	267	237	195	152	120	107	115	143	186	233	4633	193.0		0:38	311	13:2	277	*	*	*	*	7:2	93	19:7	107	*	*	*	*
19	271	290	288	265	225	179	136	108	98	108	137	177	218	247	260	254	233	202	171	148	138	145	166	199	4663	194.3	L	1:23	292	14:12	260	*	*	*	*	7:59	98	20:5	138	*	*	*	*
20	233	259	272	267	246	213	174	137	112	102	109	133	167	202	231	248	250	238	217	194	174	164	165	178	4685	195.2		2:14	272	15:38	251	*	*	*	*	9:5	102	21:24	163	*	*	*	*
21	200	224	245	256	253	237	209	174	141	115	102	105	124	154	190	222	245	254	250	235	215	194	178	172	4694	195.6		3:19	256	17:12	254	*	*	*	*	10:19	101	23:1	172	*	*	*	*
22	178	193	214	234	247	248	235	210	177	142	112	96	96	113	145	184	222	252	267	266	252	228	202	180	4693	195.5		4:35	249	18:28	269	*	*	*	*	11:30	93	*	*	*	*	*	*
23	168	170	184	206	230	248	251	240	213	176	136	103	84	85	105	142	188	233	267	284	281	261	230	197	4682	195.1		5:45	252	19:22	285	*	*	*	*	0:23	167	12:29	82	*	*	*	*
24	170	157	160	179	208	237	257	260	244	212	169	124	88	71	77	105	150	204	253	287	299	288	259	220	4678	194.9		6:40	261	20:2	299	*	*	*	*	1:18	156	13:16	70	*	*	*	*
25	181	154	145	155	182	218	252	270	268	245	204	153	105	71	61	75	114	169	228	277	305	307	285	245	4669	194.5		7:25	272	20:35	309	*	*	*	*	1:58	145	13:56	61	*	*	*	*
26	199	159	137	137	158	195	237	270	283	272	238	188	132	84	57	57	84	134	196	257	300	316	305	270	4665	194.4		8:2	283	21:5	316	*	*	*	*	2:31	134	14:31	53	*	*	*	*
27	222	173	137	124	136	169	214	258	287	290	267	222	165	108	66	50	63	103	163	229	284	316	318	292	4656	194.0	N	8:37	292	21:33	320	*	*	*	*	3:1	124	15:3	50	*	*	*	*
28	246	192	146	120	120	144	187	237	278	297	288	254	200	140	87	55	53	80	132	197	261	306	322	308	4650	193.8		9:11	298	22:1	322	*	*	*	*	3:30	116	15:34	50	*	*	*	*
29	269	216	162	124	110	123	159	209	258	292	299	277	233	175	116	72	55	67	107	167	233	288	318	317	4646	193.6		9:44	300	22:28	321	*	*	*	*	4:0	110	16:5	54	*	*	*	*
30	288	240	184	136	109	109	134	178	230	274	297	291	259	209	151	99	68	66	92	141	203	264	305	318	4645	193.5		10:18	298	22:55	318	*	*	*	*	4:30	105	16:35	63	*	*	*	*
31	301	261	208	155	117	103	115	149	197	246	282	292	276	238	187	133	93	76	87	123	176	235	284	309	4643	193.5		10:53	292	23:23	311	*	*	*	*	5:2	103	17:6	76	*	*	*	*

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	142954	192.1	14日 22時 36分	348	2	13日 15時 18分	9	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：徳山

緯度：34°2' N

経度：131°48' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2014 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	306	278	232	179	133	107	104	126	165	212	255	280	281	258	218	170	126	98	94	114	155	207	257	292	4647	193.6		11:31	284	23:52	302	*	*	*	*	5:35	102	17:39	92	*	*	*	*
2	302	286	251	204	156	120	104	111	137	177	221	256	272	266	242	205	163	130	113	118	143	182	228	267	4654	193.9		12:14	273	*	*	*	*	6:11	104	18:16	112	*	*	*	*		
3	288	286	264	226	182	142	114	106	118	145	183	221	250	261	254	232	201	169	144	135	143	166	200	236	4666	194.4		0:25	290	13: 6	261	*	*	*	*	6:54	106	19: 2	135	*	*	*	*
4	264	276	268	245	209	170	136	114	110	121	146	180	214	239	251	248	233	209	184	165	157	162	180	205	4686	195.3	U	1: 6	276	14:18	252	*	*	*	*	7:47	109	20: 6	157	*	*	*	*
5	233	254	262	255	234	203	168	136	115	108	116	138	168	201	229	247	252	245	228	206	186	174	172	181	4711	196.3		2: 1	262	15:54	252	*	*	*	*	8:58	108	21:40	171	*	*	*	*
6	200	223	242	253	250	234	206	172	138	113	100	103	121	152	189	225	252	266	265	251	227	201	180	169	4732	197.2		3:18	253	17:26	268	*	*	*	*	10:20	99	23:19	168	*	*	*	*
7	172	187	211	235	253	256	244	216	178	138	104	84	83	101	136	182	229	267	288	290	272	241	205	174	4746	197.8		4:44	257	18:35	291	*	*	*	*	11:35	81	*	*	*	*	*	*
8	156	156	173	203	237	263	272	260	228	182	132	89	63	60	82	126	183	242	288	313	312	287	245	197	4749	197.9		5:56	272	19:27	316	*	*	*	*	0:30	153	12:37	58	*	*	*	*
9	157	136	138	163	204	248	282	293	277	237	181	121	70	41	41	70	125	194	262	313	335	326	289	235	4738	197.4		6:55	293	20:12	335	*	*	*	*	1:24	134	13:31	37	*	*	*	*
10	178	134	115	124	159	212	266	303	312	290	241	175	106	51	24	31	70	135	214	287	335	349	328	280	4719	196.6		7:47	313	20:54	349	*	*	*	*	2:11	115	14:19	22	*	*	*	*
11	215	153	110	97	116	163	226	285	322	326	295	237	163	91	38	18	33	82	157	240	310	349	351	318	4695	195.6	F	8:36	329	21:33	# 355	*	*	*	*	2:54	97	15: 4	# 17	*	*	*	*
12	259	188	126	89	86	116	172	242	302	334	330	291	227	151	80	35	24	49	106	186	267	328	353	341	4682	195.1		9:23	337	22:10	354	*	*	*	*	3:35	83	15:48	23	*	*	*	*
13	297	230	158	102	75	83	122	185	256	312	335	323	280	213	140	77	43	43	77	139	217	289	334	345	4675	194.8		10: 9	336	22:47	345	*	*	*	*	4:17	74	16:30	39	*	*	*	*
14	320	268	199	132	86	70	87	132	198	265	312	327	308	263	200	134	85	63	73	112	174	243	300	329	4680	195.0		10:56	327	23:22	331	*	*	*	*	4:59	70	17:11	63	*	*	*	*
15	325	292	236	171	114	80	74	97	145	207	265	302	309	289	246	191	138	103	93	109	149	204	260	299	4698	195.8		11:45	310	23:58	313	*	*	*	*	5:42	72	17:52	92	*	*	*	*
16	313	298	261	208	152	107	83	84	110	156	210	257	284	287	268	232	189	151	128	126	144	179	223	263	4713	196.4		12:37	289	*	*	*	*	6:27	80	18:36	125	*	*	*	*		
17	287	289	270	234	189	143	110	94	98	122	162	206	242	264	267	253	227	197	171	157	158	172	198	228	4738	197.4	L	0:35	290	13:40	268	*	*	*	*	7:17	93	19:28	156	*	*	*	*
18	253	266	264	246	217	181	146	120	107	110	129	160	194	225	245	252	247	232	212	194	183	180	187	202	4752	198.0		1:20	267	15: 4	252	*	*	*	*	8:18	106	20:46	180	*	*	*	*
19	221	236	245	244	232	211	183	155	131	117	116	128	151	181	210	234	248	251	245	231	214	199	190	188	4761	198.4		2:24	246	16:48	252	*	*	*	*	9:37	115	22:43	187	*	*	*	*
20	194	206	219	231	235	231	215	192	165	139	120	112	120	140	170	203	234	255	265	261	246	225	202	184	4764	198.5		4: 1	235	18:12	265	*	*	*	*	11: 0	112	*	*	*	*	*	*
21	176	179	191	209	228	239	239	226	201	170	137	113	102	108	131	167	208	245	271	281	274	252	222	191	4760	198.3		5:30	241	19: 4	281	*	*	*	*	0:15	176	12: 8	102	*	*	*	*
22	168	159	165	184	211	237	253	253	236	205	165	126	98	88	100	130	175	224	266	291	295	278	245	205	4757	198.2		6:30	255	19:41	296	*	*	*	*	1: 6	159	12:58	88	*	*	*	*
23	169	147	143	159	189	225	256	271	265	240	198	150	107	81	78	99	141	195	250	290	307	299	270	225	4754	198.1		7:14	272	20:11	307	*	*	*	*	1:41	142	13:37	76	*	*	*	*
24	179	143	128	135	163	205	248	278	287	271	233	181	128	86	67	76	110	164	225	279	310	314	291	248	4749	197.9		7:50	287	20:38	316	*	*	*	*	2:10	128	14:11	67	*	*	*	*
25	196	148	120	116	138	179	229	274	298	295	265	216	157	103	69	63	86	134	196	259	304	322	309	271	4747	197.8	N	8:23	300	21: 4	322	*	*	*	*	2:38	114	14:42	62	*	*	*	*
26	217	161	120	103	115	151	202	256	296	309	292	250	192	131	83	61	70	108	167	233	290	321	321	291	4740	197.5		8:55	309	21:29	325	*	*	*	*	3: 5	103	15:12	61	*	*	*	*
27	240	181	129	99	97	124	171	229	281	310	309	279	227	165	108	72	66	90	140	205	269	312	325	306	4734	197.3		9:27	313	21:53	325	*	*	*	*	3:33	94	15:41	64	*	*	*	*
28	262	204	145	103	87	101	141	196	255	298	314	299	258	200	140	93	72	82	120	177	242	295	321	315	4720	196.7		10: 0	314	22:18	323	*	*	*	*	4: 1	87	16:11	72	*	*	*	*
29	281	228	168	116	87	87	114	162	221	274	305	307	281	234	177	124	90	85	108	154	214	271	308	316	4712	196.3		10:33	310	22:44	317	*	*	*	*	4:30	83	16:41	84	*	*	*	*
30	294	250	193	137	97	82	95	132	184	240	284	302	293	260	212	161	119	100	107	139	187	242	286	307	4703	196.0		11: 9	303	23:13	308	*	*	*	*	5: 1	82	17:13	99	*	*	*	*
31	299	266	217	163	116	89	87	109	150	201	250	283	291	276	242	198	156	127	119	135	168	213	257	287	4699	195.8		11:49	292	23:44	294	*	*	*	*	5:34	84	17:49	119	*	*	*	*

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	146281	196.6	11日 21時 33分	355	1	11日 15時 4分	17	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：徳山

緯度：34 ° 2 N

経度：131 ° 48 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	294	275	238	191	144	107	90	96	122	162	209	250	274	277	261	231	196	164	144	143	160	190	226	258	4702	195.9		12:38	278	*	*	*	*	*	*	*	6:14	90	18:33	142	*	*	*	*
2	276	274	253	218	176	137	109	98	106	130	166	205	239	260	264	253	232	205	181	167	165	177	198	224	4713	196.4	U	0:23	278	13:45	264	*	*	*	*	*	7: 4	98	19:36	164	*	*	*	*
3	247	259	256	238	209	175	142	117	106	110	128	157	192	224	247	258	257	244	224	203	187	179	181	193	4733	197.2		1:17	260	15:23	259	*	*	*	*	*	8:14	106	21:17	178	*	*	*	*
4	211	230	243	246	236	215	185	154	126	109	105	115	140	173	209	241	263	271	265	247	222	197	178	171	4752	198.0		2:42	246	17: 4	271	*	*	*	*	*	9:47	104	23: 6	171	*	*	*	*
5	176	192	214	236	248	248	232	203	167	132	104	90	95	118	156	202	245	278	293	288	265	231	194	164	4771	198.8		4:28	250	18:15	293	*	*	*	*	*	11:15	90	*	*	*	*	*	*
6	149	153	174	206	240	264	270	255	222	177	129	90	70	73	100	147	205	260	300	316	306	273	226	177	4782	199.3		5:48	270	19: 6	316	*	*	*	*	*	0:18	148	12:22	68	*	*	*	*
7	139	123	131	163	208	255	288	296	278	235	178	119	72	50	57	92	151	220	283	324	335	314	267	207	4785	199.4		6:49	297	19:49	335	*	*	*	*	*	1: 9	122	13:16	49	*	*	*	*
8	148	109	97	116	161	220	278	314	319	293	240	172	105	56	37	51	98	168	245	309	343	342	307	247	4775	199.0		7:40	321	20:28	347	*	*	*	*	*	1:52	97	14: 4	37	*	*	*	*
9	177	116	81	79	111	169	240	301	335	333	297	235	160	91	46	35	61	117	195	273	330	351	335	287	4755	198.1	F	8:26	339	21: 4	# 352	*	*	*	*	*	2:33	76	14:47	# 35	*	*	*	*
10	216	142	86	61	71	115	184	260	320	347	335	291	222	146	82	47	48	83	147	226	298	341	346	316	4730	197.1		9:11	347	21:38	349	*	*	*	*	*	3:12	60	15:29	43	*	*	*	*
11	256	181	111	64	52	74	129	203	278	330	346	326	275	206	135	82	60	72	115	182	256	314	339	328	4714	196.4		9:56	346	22:12	340	*	*	*	*	*	3:51	51	16: 8	60	*	*	*	*
12	286	221	148	87	54	54	87	147	221	288	328	334	307	256	191	131	93	84	105	152	215	276	316	324	4705	196.0		10:40	336	22:44	325	*	*	*	*	*	4:30	50	16:47	83	*	*	*	*
13	301	252	188	124	76	56	67	106	166	233	288	316	313	284	236	182	136	112	114	140	185	238	283	305	4701	195.9		11:25	318	23:17	306	*	*	*	*	*	5: 9	56	17:26	110	*	*	*	*
14	299	269	220	163	111	78	69	86	126	181	237	279	296	290	263	222	181	150	137	145	170	208	247	275	4702	195.9		12:13	297	23:52	283	*	*	*	*	*	5:50	69	18: 7	137	*	*	*	*
15	283	270	239	196	150	112	90	89	107	143	189	232	262	274	268	247	218	189	169	163	171	191	217	242	4711	196.3		13: 8	274	*	*	*	*	*	6:34	87	18:56	163	*	*	*	*		
16	257	257	243	217	184	150	123	108	108	124	153	188	220	244	255	254	241	222	203	190	184	186	197	212	4720	196.7	L	0:31	259	14:22	256	*	*	*	*	*	7:29	106	20:11	183	*	*	*	*
17	226	235	235	226	208	185	160	139	126	123	132	152	179	206	229	244	250	246	234	219	205	193	188	190	4730	197.1		1:31	236	16: 2	250	*	*	*	*	*	8:44	122	22:15	188	*	*	*	*
18	197	207	216	222	221	212	196	175	154	137	128	130	144	167	195	223	245	257	258	248	230	209	189	176	4736	197.3		3:25	223	17:33	259	*	*	*	*	*	10:18	127	23:53	172	*	*	*	*
19	172	178	191	208	223	230	226	212	189	161	137	121	120	133	159	193	228	256	272	271	256	230	200	172	4738	197.4		5:11	230	18:29	273	*	*	*	*	*	11:37	119	*	*	*	*	*	*
20	155	153	164	186	213	236	248	244	225	194	158	126	108	107	126	160	203	245	275	288	280	254	217	177	4742	197.6		6:15	248	19: 6	288	*	*	*	*	*	0:42	152	12:31	105	*	*	*	*
21	147	132	137	160	194	231	259	269	258	229	187	143	108	92	99	128	173	224	269	295	298	277	238	191	4738	197.4		6:58	269	19:36	300	*	*	*	*	*	1:14	132	13:12	92	*	*	*	*
22	147	119	114	132	169	215	258	284	285	263	222	170	122	90	82	101	143	198	253	294	309	297	261	210	4738	197.4		7:34	288	20: 3	309	*	*	*	*	*	1:43	114	13:46	82	*	*	*	*
23	156	115	97	107	140	190	244	286	303	293	257	204	146	100	77	83	116	169	231	284	313	312	283	232	4738	197.4		8: 7	303	20:28	316	*	*	*	*	*	2: 9	97	14:18	75	*	*	*	*
24	173	120	88	85	111	159	219	274	309	313	288	240	179	121	83	74	95	142	204	265	308	320	301	255	4726	196.9	N	8:38	315	20:52	320	*	*	*	*	*	2:36	83	14:48	74	*	*	*	*
25	195	134	89	72	85	126	186	250	300	322	311	273	215	153	102	77	84	119	176	241	294	320	313	277	4714	196.4		9:10	322	21:17	322	*	*	*	*	*	3: 3	72	15:18	76	*	*	*	*
26	220	155	99	68	67	97	150	216	277	316	323	299	250	189	131	92	83	104	150	212	272	311	318	294	4693	195.5		9:42	324	21:43	320	*	*	*	*	*	3:31	64	15:48	82	*	*	*	*
27	244	181	119	75	59	74	116	177	243	296	321	314	279	226	167	119	95	100	132	184	243	292	314	303	4673	194.7		10:16	322	22:10	314	*	*	*	*	*	4: 0	59	16:19	93	*	*	*	*
28	265	209	146	93	63	62	89	139	203	263	304	315	298	258	206	154	118	107	123	161	213	264	298	303	4654	193.9		10:52	315	22:40	304	*	*	*	*	*	4:31	59	16:53	107	*	*	*	*
29	279	234	177	121	79	63	74	108	161	220	271	300	301	279	240	193	152	128	128	149	186	231	270	289	4633	193.0		11:33	304	23:14	290	*	*	*	*	*	5: 6	63	17:32	125	*	*	*	*
30	282	252	207	155	109	79	72	89	126	175	227	268	288	285	264	230	192	161	146	149	169	201	236	263	4625	192.7		12:23	289	23:55	272	*	*	*	*	*	5:46	72	18:19	145	*	*	*	*

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	141629	196.7	9日 21時 4分	352	1	9日 14時 47分	35	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：徳山

緯度：34 ° 2 N

経度：131 ° 48 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2014 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	271	259	230	190	147	110	89	86	103	136	179	222	255	272	272	257	231	202	178	165	166	179	202	227	4628	192.8		13:28	274	*	*	*	*	*	*	*	6:37	85	19:27	164	*	*	*	*
2	245	251	242	219	188	153	123	104	99	110	135	170	207	239	259	266	260	242	219	195	178	171	175	188	4638	193.3	U	0:53	251	15:0	266	*	*	*	*	*	7:47	99	21:10	171	*	*	*	*
3	207	225	236	236	223	201	171	142	118	106	108	125	154	190	226	254	271	272	259	235	207	180	162	157	4665	194.4		2:29	237	16:36	274	*	*	*	*	*	9:23	105	22:52	157	*	*	*	*
4	165	185	210	231	243	241	224	195	160	127	104	96	107	136	176	221	260	285	291	276	245	206	167	139	4690	195.4		4:22	244	17:46	291	*	*	*	*	*	10:55	96	23:59	130	*	*	*	*
5	130	140	167	204	239	263	267	251	216	172	127	94	80	90	123	172	228	276	305	308	285	243	190	141	4711	196.3		5:42	268	18:37	310	*	*	*	*	*	12:5	80	*	*	*	*	*	*
6	109	101	119	158	210	259	290	296	274	230	174	119	80	66	80	121	181	246	297	323	317	283	226	162	4721	196.7		6:41	297	19:19	325	*	*	*	*	*	0:48	100	12:59	66	*	*	*	*
7	108	77	77	107	162	227	284	317	318	288	234	168	107	68	59	82	133	202	270	318	334	315	266	197	4718	196.6		7:31	322	19:57	334	*	*	*	*	*	1:30	73	13:46	58	*	*	*	*
8	127	74	52	64	108	176	250	309	337	330	290	227	155	96	63	64	97	156	229	294	331	332	299	237	4697	195.7	F	8:17	339	20:32	336	*	*	*	*	*	2:9	51	14:29	59	*	*	*	*
9	162	93	48	37	63	119	197	273	328	346	329	280	212	142	90	68	80	122	187	257	311	333	318	271	4666	194.4		9:0	# 346	21:5	333	*	*	*	*	*	2:47	37	15:9	68	*	*	*	*
10	202	127	65	33	36	74	140	220	292	335	343	316	263	195	133	93	83	104	153	217	279	317	322	293	4635	193.1		9:42	345	21:38	324	*	*	*	*	*	3:25	# 30	15:48	82	*	*	*	*
11	238	168	99	50	32	47	94	164	240	301	332	329	296	242	180	130	103	105	134	184	242	289	310	300	4609	192.0		10:24	335	22:10	311	*	*	*	*	*	4:2	32	16:26	100	*	*	*	*
12	262	205	139	82	48	43	68	119	187	254	301	319	308	273	222	171	134	120	130	162	208	255	286	292	4588	191.2		11:6	320	22:43	293	*	*	*	*	*	4:39	41	17:4	120	*	*	*	*
13	272	231	176	121	78	57	63	93	144	204	258	292	300	285	251	208	169	145	140	155	185	222	255	272	4576	190.7		11:50	301	23:17	273	*	*	*	*	*	5:17	56	17:44	139	*	*	*	*
14	268	243	204	158	115	86	76	87	119	164	213	254	277	280	264	236	203	175	159	159	173	197	224	244	4578	190.8		12:38	281	23:56	251	*	*	*	*	*	5:58	76	18:31	157	*	*	*	*
15	251	242	220	188	152	121	102	98	110	138	175	213	243	260	262	250	229	205	185	174	172	181	196	213	4580	190.8		13:37	263	*	*	*	*	*	6:45	97	19:37	172	*	*	*	*		
16	225	229	222	206	184	158	136	121	118	127	148	176	205	230	246	251	245	231	213	195	182	176	177	185	4586	191.1	L	0:51	229	14:56	251	*	*	*	*	*	7:47	118	21:19	175	*	*	*	*
17	195	206	212	213	206	191	173	154	138	131	134	148	170	196	221	240	250	249	238	221	200	180	167	162	4595	191.5		2:34	213	16:25	251	*	*	*	*	*	9:14	131	23:2	162	*	*	*	*
18	166	177	192	207	216	217	207	190	168	148	134	131	141	161	189	219	244	258	259	246	222	194	167	148	4601	191.7		4:33	218	17:32	260	*	*	*	*	*	10:44	130	23:59	141	*	*	*	*
19	141	148	166	190	215	232	236	226	204	175	146	126	121	132	157	192	228	257	271	267	247	214	176	142	4609	192.0		5:46	236	18:17	272	*	*	*	*	*	11:50	121	*	*	*	*	*	*
20	122	120	136	165	202	235	255	257	240	208	170	135	113	110	127	161	205	247	275	284	269	237	192	147	4612	192.2		6:35	259	18:52	284	*	*	*	*	*	0:37	119	12:38	109	*	*	*	*
21	112	98	106	135	178	225	262	279	273	245	202	155	118	99	105	133	177	228	270	292	288	260	214	160	4614	192.3		7:13	280	19:21	294	*	*	*	*	*	1:8	97	13:16	98	*	*	*	*
22	112	83	80	103	147	203	255	290	298	279	239	186	135	101	91	109	149	203	256	292	301	282	238	180	4612	192.2		7:48	298	19:48	302	*	*	*	*	*	1:37	78	13:51	91	*	*	*	*
23	122	79	61	74	112	171	234	285	311	306	274	222	164	115	90	93	123	175	234	283	307	299	263	206	4603	191.8		8:21	313	20:15	308	*	*	*	*	*	2:5	61	14:23	87	*	*	*	*
24	141	86	53	51	79	133	201	265	309	322	304	260	200	142	101	88	105	147	206	264	302	309	284	234	4586	191.1	N	8:54	323	20:43	311	*	*	*	*	*	2:34	48	14:56	88	*	*	*	*
25	168	104	57	38	52	95	160	232	292	324	323	292	239	177	125	96	96	125	176	236	286	309	299	259	4560	190.0		9:28	327	21:11	310	*	*	*	*	*	3:4	38	15:29	92	*	*	*	*
26	200	132	74	39	36	64	118	189	258	308	326	313	273	217	159	116	100	112	150	204	259	297	304	279	4527	188.6		10:4	327	21:43	305	*	*	*	*	*	3:36	33	16:4	100	*	*	*	*
27	230	166	103	55	34	44	83	143	213	275	313	320	297	254	199	149	117	112	132	174	225	271	294	288	4491	187.1		10:42	321	22:17	295	*	*	*	*	*	4:10	34	16:42	111	*	*	*	*
28	254	201	140	85	49	40	60	104	165	230	282	308	306	280	237	188	148	126	128	152	191	235	269	281	4459	185.8		11:26	310	22:56	281	*	*	*	*	*	4:48	40	17:25	124	*	*	*	*
29	266	230	180	126	81	55	54	78	123	179	236	277	296	291	265	228	187	154	139	143	164	198	233	257	4440	185.0		12:16	297	23:44	263	*	*	*	*	*	5:31	52	18:17	138	*	*	*	*
30	262	246	213	170	125	89	70	72	95	135	184	231	266	281	278	257	226	192	165	150	151	166	192	219	4435	184.8		13:18	282	*	*	*	*	*	6:24	68	19:26	149	*	*	*	*		
31	238	243	232	207	174	137	107	89	89	106	138	179	220	252	270	271	257	232	201	173	155	149	156	174	4449	185.4	U	0:48	244	14:35	273	*	*	*	*	*	7:31	87	20:56	148	*	*	*	*

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	142479	191.5	9日9時0分	346	1	10日3時25分	30	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 徳山

緯度: 34 ° 2 N

経度: 131 ° 48 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 180.0(cm)

2014 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	198	219	231	230	215	190	158	129	108	100	109	133	168	207	241	265	273	264	241	208	175	148	134	135	4479	186.6		2:25	232	15:59	273	*	*	*	*	8:58	100	22:26	132	*	*	*	*
2	151	177	206	229	239	234	214	183	149	120	104	104	123	156	198	239	269	282	274	248	208	166	129	109	4511	188.0		4:11	239	17: 8	282	*	*	*	*	10:28	102	23:32	106	*	*	*	*
3	108	127	162	203	238	259	259	240	205	163	125	101	96	114	150	198	245	280	293	281	247	198	145	102	4539	189.1		5:31	262	18: 1	293	*	*	*	*	11:42	95	*	*	*	*	*	*
4	79	82	110	157	211	257	284	285	261	219	168	122	94	89	110	153	208	260	295	302	281	236	176	115	4554	189.8		6:32	288	18:46	303	*	*	*	*	0:23	77	12:40	88	*	*	*	*
5	70	52	64	103	164	229	281	308	304	273	222	164	115	87	88	116	166	226	278	307	304	271	214	146	4552	189.7		7:23	310	19:25	309	*	*	*	*	1: 7	52	13:29	84	*	*	*	*
6	83	43	33	57	109	180	252	304	325	314	274	215	154	107	86	94	130	187	248	294	311	296	251	185	4532	188.8		8: 8	325	20: 1	311	*	*	*	*	1:47	32	14:13	85	*	*	*	*
7	113	55	23	26	62	126	203	274	320	332	311	263	201	142	102	91	108	152	211	268	303	307	278	223	4494	187.3	F	8:51	# 333	20:36	309	*	*	*	*	2:25	20	14:53	90	*	*	*	*
8	153	84	35	16	31	78	150	228	293	328	329	299	246	184	132	103	102	128	177	234	282	303	292	253	4460	185.8		9:32	332	21:10	303	*	*	*	*	3: 3	16	15:32	99	*	*	*	*
9	192	123	63	26	21	48	103	177	250	303	325	316	279	224	168	126	109	118	151	201	251	286	292	270	4422	184.3		10:11	326	21:43	294	*	*	*	*	3:39	19	16: 9	109	*	*	*	*
10	224	163	100	52	29	36	72	132	202	265	305	315	296	256	204	157	126	120	137	173	218	258	279	274	4393	183.0		10:50	315	22:18	280	*	*	*	*	4:16	28	16:46	119	*	*	*	*
11	244	196	139	87	52	42	59	101	159	222	272	298	298	274	234	188	151	131	133	154	189	227	255	264	4369	182.0		11:29	301	22:54	264	*	*	*	*	4:52	41	17:25	130	*	*	*	*
12	251	219	173	125	85	62	62	85	128	182	233	270	286	279	253	216	179	151	140	146	167	197	225	243	4357	181.5		12:10	286	23:34	246	*	*	*	*	5:30	59	18: 9	140	*	*	*	*
13	245	228	198	160	121	92	79	86	111	151	196	236	262	271	261	237	206	176	155	148	154	172	194	215	4354	181.4		12:56	271	*	*	*	*	6:10	79	19: 1	148	*	*	*	*		
14	226	225	211	186	156	128	107	100	108	131	164	201	232	251	257	248	228	202	178	160	152	155	167	184	4357	181.5		0:24	227	13:51	257	*	*	*	*	6:58	100	20:13	152	*	*	*	*
15	199	209	211	203	186	164	142	125	119	125	143	169	198	224	242	248	242	225	203	180	160	149	147	154	4367	182.0	L	1:39	211	15: 0	248	*	*	*	*	8: 2	119	21:42	146	*	*	*	*
16	168	184	198	206	206	196	179	159	142	132	133	145	167	193	218	238	247	243	227	203	177	152	135	130	4378	182.4		3:26	207	16:12	247	*	*	*	*	9:27	131	22:57	130	*	*	*	*
17	136	153	175	197	214	219	213	196	174	152	136	131	141	162	190	219	242	252	248	228	199	165	134	114	4390	182.9		4:58	219	17:12	253	*	*	*	*	10:49	131	23:48	108	*	*	*	*
18	108	120	144	176	208	232	240	232	211	181	152	131	124	135	160	193	228	253	262	251	224	185	142	107	4399	183.3		6: 1	240	17:57	262	*	*	*	*	11:53	124	*	*	*	*	*	*
19	88	89	110	146	190	230	256	262	248	218	179	143	120	116	132	165	206	244	268	270	249	210	160	112	4411	183.8		6:47	263	18:35	272	*	*	*	*	0:28	86	12:41	115	*	*	*	*
20	77	64	75	110	160	214	258	281	280	255	214	168	128	108	111	136	179	226	264	281	271	237	186	128	4411	183.8		7:27	284	19: 8	281	*	*	*	*	1: 2	64	13:23	106	*	*	*	*
21	78	49	47	72	121	183	243	286	302	289	253	202	151	113	100	113	149	200	250	283	288	264	216	155	4407	183.6		8: 3	302	19:40	289	*	*	*	*	1:35	44	14: 0	100	*	*	*	*
22	93	48	28	39	79	141	211	272	308	313	289	242	184	133	102	99	123	169	225	272	294	286	248	189	4387	182.8	N	8:40	315	20:13	295	*	*	*	*	2: 8	28	14:37	97	*	*	*	*
23	122	62	24	18	43	96	167	240	295	321	314	279	225	166	119	98	105	139	192	247	287	297	274	225	4355	181.5		9:17	323	20:48	297	*	*	*	*	2:43	16	15:15	97	*	*	*	*
24	160	92	38	11	17	55	118	194	264	310	325	307	264	206	150	111	100	117	158	213	263	292	290	256	4311	179.6		9:56	325	21:25	295	*	*	*	*	3:19	# 10	15:54	100	*	*	*	*
25	200	133	69	25	10	27	73	141	217	280	316	320	294	246	189	139	109	107	130	175	227	270	288	276	4261	177.5		10:37	322	22: 5	288	*	*	*	*	3:58	# 10	16:36	104	*	*	*	*
26	236	178	114	58	23	18	43	94	163	233	286	312	308	278	230	177	134	112	116	142	186	232	266	276	4215	175.6		11:21	314	22:50	276	*	*	*	*	4:40	16	17:22	111	*	*	*	*
27	258	217	163	105	58	32	34	64	115	179	241	285	302	293	263	218	170	134	117	123	149	188	227	254	4189	174.5		12: 9	303	23:43	260	*	*	*	*	5:25	30	18:14	117	*	*	*	*
28	259	241	205	157	107	69	50	56	84	132	189	241	276	289	279	250	210	168	136	121	125	147	180	214	4185	174.4		13: 3	289	*	*	*	*	6:16	49	19:16	120	*	*	*	*		
29	237	243	230	201	162	121	88	73	78	102	143	190	235	265	277	268	243	207	168	137	120	120	136	164	4208	175.3	U	0:48	244	14: 4	277	*	*	*	*	7:16	72	20:30	118	*	*	*	*
30	195	220	231	227	207	176	142	113	96	96	114	146	187	226	255	268	263	240	206	167	133	111	106	118	4243	176.8		2:12	232	15:13	268	*	*	*	*	8:29	94	21:49	106	*	*	*	*

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	131490	182.6	7日 8時 51分	333	1	25日 3時 58分	10	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：徳山

緯度：34 ° 2 N

経度：131 ° 48 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2014 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	144	177	207	228	233	222	198	166	136	115	109	119	145	181	219	249	265	262	241	205	162	123	95	86	4287	178.6		3:49	233	16:21	266	*	*	*	*	9:54	109	22:59	85	*	*	*	*
2	96	124	163	203	233	247	243	221	189	154	127	114	119	141	176	216	250	267	264	240	200	151	105	73	4316	179.8		5:15	248	17:21	269	*	*	*	*	11:14	113	23:57	63	*	*	*	*
3	63	76	110	159	208	248	267	264	241	204	163	130	113	116	139	177	221	257	273	266	236	188	132	82	4333	180.5		6:22	269	18:13	274	*	*	*	*	12:21	112	*	*	*	*	*	*
4	49	42	62	106	164	223	267	287	282	253	210	163	126	109	114	142	185	232	267	279	265	226	169	108	4330	180.4		7:17	288	18:57	279	*	*	*	*	0:46	42	13:16	108	*	*	*	*
5	57	29	29	59	113	180	243	287	303	291	255	204	154	119	106	117	152	200	247	277	281	256	208	145	4312	179.7		8: 4	303	19:37	283	*	*	*	*	1:29	25	14: 2	106	*	*	*	*
6	82	35	15	26	66	130	202	265	303	311	289	245	190	141	111	106	126	167	218	262	283	276	241	185	4275	178.1	F	8:45	312	20:15	284	*	*	*	*	2:10	15	14:42	105	*	*	*	*
7	119	59	20	11	33	84	155	228	284	312	309	278	227	172	128	106	111	140	186	236	273	283	264	220	4238	176.6		9:24	315	20:51	283	*	*	*	*	2:47	10	15:20	105	*	*	*	*
8	159	94	41	14	17	51	111	183	251	297	313	298	258	205	153	117	106	121	157	206	251	277	275	245	4200	175.0		10: 0	313	21:26	279	*	*	*	*	3:24	11	15:55	106	*	*	*	*
9	195	133	73	31	17	33	77	141	211	270	302	305	279	234	181	136	111	111	135	175	222	258	272	259	4161	173.4		10:34	307	22: 1	272	*	*	*	*	3:59	17	16:30	108	*	*	*	*
10	223	169	111	60	31	30	57	108	172	235	281	299	289	256	209	161	125	111	120	150	190	231	257	260	4135	172.3		11: 8	299	22:38	262	*	*	*	*	4:33	27	17: 6	111	*	*	*	*
11	239	199	147	96	57	40	51	86	139	199	251	283	288	269	232	187	146	120	115	131	162	199	232	248	4116	171.5		11:43	289	23:16	249	*	*	*	*	5: 7	40	17:43	115	*	*	*	*
12	243	218	178	132	90	63	58	77	115	166	218	257	276	272	248	211	171	138	120	122	140	169	200	225	4107	171.1		12:19	277	*	*	*	*	5:42	57	18:25	119	*	*	*	*		
13	234	225	200	164	126	94	78	81	103	141	186	227	255	264	255	229	195	161	135	123	127	143	168	194	4108	171.2		0: 0	234	12:58	264	*	*	*	*	6:21	77	19:16	122	*	*	*	*
14	212	218	209	189	160	130	108	98	105	126	159	195	227	247	251	240	216	186	156	134	124	126	139	160	4115	171.5	L	0:54	218	13:45	252	*	*	*	*	7: 6	98	20:19	123	*	*	*	*
15	182	199	206	202	188	166	144	126	119	124	141	167	197	222	238	241	230	209	181	153	131	118	118	128	4130	172.1		2: 9	206	14:43	241	*	*	*	*	8: 6	119	21:34	116	*	*	*	*
16	147	170	190	203	205	198	181	162	144	134	134	146	167	193	216	232	237	227	206	177	147	121	105	102	4144	172.7		3:46	206	15:49	237	*	*	*	*	9:29	133	22:44	101	*	*	*	*
17	113	134	162	189	210	219	215	200	179	157	141	135	143	163	189	215	234	239	229	205	171	135	104	85	4166	173.6		5:12	219	16:52	239	*	*	*	*	10:54	135	23:39	81	*	*	*	*
18	82	97	126	163	199	227	240	236	218	189	160	138	129	137	159	190	221	242	247	232	201	159	115	79	4186	174.4		6:15	241	17:44	247	*	*	*	*	12: 2	129	*	*	*	*	*	*
19	60	62	85	125	173	219	251	264	255	228	191	154	128	120	131	160	198	234	256	255	232	191	139	89	4200	175.0		7: 5	264	18:30	258	*	*	*	*	0:25	58	12:55	120	*	*	*	*
20	52	36	46	80	133	192	244	277	285	267	230	184	142	115	111	130	168	213	252	270	261	227	175	115	4205	175.2		7:47	285	19:11	270	*	*	*	*	1: 7	36	13:40	110	*	*	*	*
21	60	25	17	38	85	150	217	271	299	299	270	223	170	126	103	106	135	182	232	269	280	261	216	154	4188	174.5		8:28	303	19:52	281	*	*	*	*	1:47	16	14:22	101	*	*	*	*
22	88	34	4	5	38	98	172	243	294	315	303	265	209	152	111	94	107	145	199	251	283	285	255	201	4151	173.0	N	9: 8	315	20:33	288	*	*	*	*	2:27	1	15: 3	94	*	*	*	*
23	132	64	13	-8	4	48	117	196	266	310	321	299	251	191	134	98	91	112	158	215	265	290	283	244	4094	170.6		9:48	# 322	21:16	292	*	*	*	*	3: 9	-9	15:45	90	*	*	*	*
24	183	111	46	2	-10	12	65	140	220	284	318	318	287	233	171	119	90	91	120	171	228	272	289	274	4034	168.1		10:29	# 322	22: 1	289	*	*	*	*	3:51	# -11	16:28	87	*	*	*	*
25	229	166	96	36	1	-1	29	88	164	239	294	317	307	269	213	153	107	86	94	128	179	233	271	281	3979	165.8		11:11	318	22:48	281	*	*	*	*	4:34	-5	17:13	85	*	*	*	*
26	260	214	153	89	37	12	18	54	114	186	252	295	308	290	249	193	139	100	86	98	133	182	230	262	3954	164.8		11:54	308	23:40	268	*	*	*	*	5:19	10	18: 2	86	*	*	*	*
27	267	245	202	146	91	49	33	45	82	139	202	256	288	292	270	229	177	129	96	87	100	133	178	220	3956	164.8		12:39	294	*	*	*	*	6: 5	33	18:55	87	*	*	*	*		
28	246	250	231	195	148	103	72	61	74	109	158	210	253	275	274	251	213	166	124	96	87	98	127	166	3987	166.1		0:39	251	13:27	277	*	*	*	*	6:56	61	19:56	87	*	*	*	*
29	203	228	235	223	196	160	124	100	92	102	129	168	209	242	259	257	237	202	161	122	95	84	91	115	4034	168.1	U	1:51	235	14:23	261	*	*	*	*	7:56	92	21: 6	84	*	*	*	*
30	150	185	212	225	222	205	179	150	128	118	122	141	170	202	230	246	245	228	198	159	121	91	76	79	4082	170.1		3:19	226	15:29	248	*	*	*	*	9:13	118	22:21	75	*	*	*	*
31	99	132	169	202	224	230	221	201	174	150	134	130	141	164	193	221	239	242	228	199	159	118	84	64	4118	171.6		4:54	230	16:41	243	*	*	*	*	10:45	130	23:31	61	*	*	*	*

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	128641	172.9	24日 10時 29分	322	2	24日 3時 51分	-11	1