

# 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)

2017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	203	143	82	35	13	21	58	118	187	249	290	300	281	240	187	136	103	94	112	151	200	244	268	263	3978	165.8		10:50	300	22:20	270	*	*	*	*	4:14	12	16:48	94	*	*	*	*
2	231	180	120	64	27	18	38	83	146	213	265	293	291	263	218	166	122	98	99	124	165	212	248	262	3946	164.4		11:25	295	23:0	262	*	*	*	*	4:49	17	17:27	96	*	*	*	*
3	249	212	160	104	57	31	32	61	111	172	231	273	288	277	243	197	149	112	97	104	132	172	214	244	3922	163.4		12:3	288	23:47	251	*	*	*	*	5:27	28	18:10	96	*	*	*	*
4	251	234	197	149	99	61	45	54	86	135	191	240	271	277	260	226	181	138	107	96	106	133	171	208	3916	163.2		12:45	278	*	*	*	*	6:9	45	19:1	96	*	*	*	*		
5	233	238	222	190	148	107	77	66	77	108	152	200	240	263	264	246	212	171	131	104	94	103	127	161	3934	163.9		0:43	239	13:34	266	*	*	*	*	6:59	66	20:2	94	*	*	*	*
6	196	220	228	218	193	159	124	99	90	98	123	160	200	233	252	253	236	205	165	127	99	86	91	112	3967	165.3	U	1:55	228	14:32	255	*	*	*	*	8:1	90	21:14	86	*	*	*	*
7	145	180	209	224	223	206	179	149	124	111	113	130	159	193	224	244	247	233	203	163	123	90	72	73	4017	167.4		3:25	226	15:41	248	*	*	*	*	9:22	110	22:28	70	*	*	*	*
8	92	126	166	204	229	237	228	205	175	145	125	119	129	153	185	218	241	248	235	204	161	115	76	52	4068	169.5		4:58	237	16:50	248	*	*	*	*	10:53	119	23:36	48	*	*	*	*
9	50	70	109	158	206	242	258	254	230	196	158	130	116	122	145	180	218	246	254	241	206	157	103	57	4106	171.1		6:16	259	17:54	255	*	*	*	*	12:13	116	*	*	*	*	*	*
10	29	27	51	98	158	216	261	281	277	249	207	161	126	109	114	140	181	224	255	264	246	205	147	86	4112	171.3		7:18	283	18:49	264	*	*	*	*	0:35	25	13:16	108	*	*	*	*
11	35	8	9	40	96	166	233	281	301	292	257	207	155	116	99	108	141	189	236	268	272	248	199	134	4090	170.4		8:11	302	19:39	274	*	*	*	*	1:28	4	14:9	99	*	*	*	*
12	67	16	-9	-1	39	105	183	253	300	314	297	254	196	141	104	92	108	148	201	250	278	276	244	187	4043	168.5	F	8:57	314	20:26	281	*	*	*	*	2:16	-10	14:55	92	*	*	*	*
13	117	49	1	-17	0	49	123	204	272	312	318	291	240	178	124	92	89	113	160	216	263	284	273	233	3984	166.0		9:40	#320	21:10	284	*	*	*	*	3:1	#-17	15:38	87	*	*	*	*
14	171	99	34	-6	-14	13	70	148	228	288	316	310	274	217	156	108	85	91	124	175	230	270	282	262	3931	163.8		10:19	318	21:52	282	*	*	*	*	3:44	-15	16:18	84	*	*	*	*
15	216	151	82	26	-3	0	37	100	177	249	296	311	293	249	191	134	96	83	98	137	189	239	269	271	3891	162.1		10:56	311	22:34	274	*	*	*	*	4:24	-6	16:57	83	*	*	*	*
16	245	195	133	71	27	10	25	69	134	205	264	296	296	269	221	165	117	89	87	109	150	199	240	261	3877	161.5		11:31	300	23:15	262	*	*	*	*	5:1	10	17:35	85	*	*	*	*
17	254	223	175	118	68	37	34	58	105	166	226	269	285	274	241	193	144	106	89	95	120	160	202	234	3876	161.5		12:5	285	23:59	245	*	*	*	*	5:37	32	18:14	88	*	*	*	*
18	245	233	202	159	112	75	58	64	93	138	191	237	264	268	249	214	170	130	102	94	103	129	164	198	3892	162.2		12:39	269	*	*	*	*	6:13	57	18:57	93	*	*	*	*		
19	221	226	214	187	151	116	92	85	96	125	164	204	236	251	247	225	193	156	124	104	99	109	132	161	3918	163.3		0:47	227	13:16	252	*	*	*	*	6:52	84	19:48	99	*	*	*	*
20	187	205	209	200	180	154	130	115	112	124	147	177	206	227	234	227	208	179	149	123	107	102	109	127	3938	164.1	L	1:48	209	14:1	234	*	*	*	*	7:40	112	20:53	102	*	*	*	*
21	151	174	191	199	196	185	167	150	138	135	142	157	178	199	214	220	215	198	175	148	124	106	98	102	3962	165.1		3:15	199	15:2	220	*	*	*	*	8:51	135	22:11	98	*	*	*	*
22	116	138	162	184	199	204	199	186	171	156	147	147	156	171	189	205	213	211	197	175	148	120	99	87	3980	165.8		4:58	204	16:19	213	*	*	*	*	10:32	146	23:23	86	*	*	*	*
23	88	103	128	158	187	210	220	218	205	185	164	148	142	147	163	183	203	215	215	201	176	143	110	84	3996	166.5		6:19	221	17:30	217	*	*	*	*	12:1	142	*	*	*	*	*	*
24	70	73	92	125	164	202	229	241	236	217	188	159	138	130	138	159	186	211	226	224	205	172	132	92	4009	167.0		7:12	241	18:24	227	*	*	*	*	0:20	69	12:59	130	*	*	*	*
25	63	51	59	88	131	180	224	252	260	247	217	179	144	122	118	134	163	198	227	240	232	204	161	112	4006	166.9		7:52	260	19:8	240	*	*	*	*	1:5	51	13:41	117	*	*	*	*
26	68	40	34	54	94	149	205	250	274	272	247	206	161	124	106	111	137	177	218	246	253	234	195	142	3997	166.5		8:26	276	19:46	253	*	*	*	*	1:44	34	14:17	105	*	*	*	*
27	87	43	21	26	58	111	175	234	275	288	273	236	185	137	104	95	112	150	198	240	264	260	229	178	3979	165.8		8:58	288	20:22	266	*	*	*	*	2:19	19	14:50	94	*	*	*	*
28	117	60	20	8	27	73	138	207	263	293	293	264	215	159	112	87	90	120	168	221	261	275	259	216	3946	164.4	N	9:29	297	20:57	275	*	*	*	*	2:54	8	15:23	85	*	*	*	*
29	155	90	35	5	6	39	98	170	238	286	302	286	244	187	130	90	77	93	134	190	243	276	278	249	3901	162.5		10:0	302	21:34	281	*	*	*	*	3:28	2	15:56	77	*	*	*	*
30	196	130	65	18	1	16	62	129	203	265	299	300	270	218	157	105	74	74	102	152	210	259	282	272	3859	160.8		10:31	304	22:12	282	*	*	*	*	4:2	1	16:31	70	*	*	*	*
31	233	174	107	48	12	8	37	92	163	233	283	301	287	247	189	130	85	66	77	114	168	225	266	278	3823	159.3		11:3	302	22:53	279	*	*	*	*	4:37	6	17:7	66	*	*	*	*

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	122864	165.1	13日9時40分	320	1	13日3時1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)

2017 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	259	215	154	91	42	19	28	65	125	193	253	289	292	267	219	161	107	72	64	83	125	179	231	263	3796	158.2		11:36	295	23:38	269	*	*	*	*	5:13	18	17:47	63	*	*	*	*
2	267	243	198	141	87	49	38	55	97	154	215	262	282	274	242	193	139	93	67	67	90	132	182	227	3794	158.1		12:13	283	*	*	*	*	5:53	38	18:31	64	*	*	*	*		
3	252	252	228	188	139	95	69	66	86	125	175	224	257	267	253	219	174	126	88	68	71	93	131	176	3822	159.3		0:29	255	12:54	267	*	*	*	*	6:37	64	19:23	67	*	*	*	*
4	214	236	237	219	187	149	116	97	96	113	145	184	220	244	248	234	203	163	122	89	71	72	90	122	3871	161.3	U	1:32	239	13:44	249	*	*	*	*	7:32	94	20:29	69	*	*	*	*
5	161	197	220	227	219	198	170	144	126	122	131	152	180	208	227	232	222	198	163	126	93	72	67	78	3933	163.9		2:57	227	14:50	232	*	*	*	*	8:49	122	21:49	67	*	*	*	*
6	105	141	178	209	226	229	218	197	172	151	138	137	148	168	192	213	224	220	202	171	133	96	68	55	3991	166.3		4:40	230	16:16	224	*	*	*	*	10:35	136	23:13	54	*	*	*	*
7	60	84	122	165	206	235	247	242	222	193	163	140	130	135	153	181	208	227	229	213	181	138	93	57	4024	167.7		6:12	247	17:39	230	*	*	*	*	12:11	130	*	*	*	*	*	*
8	37	40	65	109	162	214	252	269	265	240	202	162	130	115	119	142	177	214	239	244	227	189	138	84	4035	168.1		7:17	270	18:44	245	*	*	*	*	0:24	36	13:17	114	*	*	*	*
9	40	18	22	53	107	171	231	273	290	279	245	197	148	113	98	108	139	184	228	256	259	236	189	129	4013	167.2		8: 6	290	19:37	261	*	*	*	*	1:21	16	14: 6	98	*	*	*	*
10	68	22	2	13	54	118	190	254	293	302	281	235	178	126	92	85	104	146	200	247	273	269	236	180	3968	165.3		8:47	303	20:22	275	*	*	*	*	2:10	2	14:47	84	*	*	*	*
11	113	50	7	-5	16	68	141	217	277	307	303	269	213	151	101	75	78	110	162	220	266	284	270	227	3920	163.3	F	9:23	309	21: 3	284	*	*	*	*	2:52	# -5	15:23	73	*	*	*	*
12	163	93	33	0	-1	33	95	172	245	294	309	291	245	183	122	79	65	81	124	183	240	278	285	260	3872	161.3		9:56	#310	21:42	286	*	*	*	*	3:30	# -5	15:57	65	*	*	*	*
13	208	141	73	23	3	17	62	130	206	269	302	300	268	213	149	95	65	65	93	143	204	255	281	276	3841	160.0		10:27	305	22:19	283	*	*	*	*	4: 5	3	16:30	61	*	*	*	*
14	241	184	118	59	23	19	46	100	169	236	283	297	279	236	177	118	76	60	73	110	164	220	261	274	3823	159.3		10:56	297	22:56	274	*	*	*	*	4:38	17	17: 3	60	*	*	*	*
15	257	217	160	101	55	36	46	83	139	203	256	283	280	250	201	145	96	68	65	88	130	182	229	256	3826	159.4		11:23	285	23:33	260	*	*	*	*	5:10	36	17:35	63	*	*	*	*
16	258	234	192	141	94	64	59	80	121	174	226	261	271	254	218	169	120	84	69	77	105	146	191	227	3835	159.8		11:51	271	*	*	*	*	5:41	58	18: 9	69	*	*	*	*		
17	243	237	212	174	132	99	83	89	114	153	197	234	253	249	226	189	146	108	84	78	91	119	156	191	3857	160.7		0:13	244	12:20	254	*	*	*	*	6:14	82	18:47	78	*	*	*	*
18	217	225	217	195	165	135	115	109	119	142	174	206	228	235	225	201	168	134	106	91	89	102	126	155	3879	161.6		1: 0	225	12:53	235	*	*	*	*	6:52	109	19:34	88	*	*	*	*
19	183	202	209	204	189	169	150	137	134	142	159	181	201	213	214	204	185	159	133	112	100	97	106	124	3907	162.8	L	2: 5	209	13:37	215	*	*	*	*	7:45	134	20:42	97	*	*	*	*
20	147	169	187	198	201	195	183	170	159	153	154	162	174	187	196	199	194	181	162	140	120	105	97	100	3933	163.9		3:46	201	14:53	199	*	*	*	*	9:23	153	22:14	97	*	*	*	*
21	113	133	157	180	198	209	210	203	189	173	160	152	152	161	173	186	195	197	188	171	147	123	101	87	3958	164.9		5:36	211	16:40	197	*	*	*	*	11:26	151	23:37	85	*	*	*	*
22	86	97	120	151	183	210	227	231	221	200	176	153	138	137	147	166	187	203	209	202	180	150	117	87	3978	165.8		6:44	231	17:57	209	*	*	*	*	12:38	136	*	*	*	*	*	*
23	69	67	83	115	156	198	232	250	249	230	199	164	135	119	121	140	169	200	222	228	215	185	144	101	3991	166.3		7:27	252	18:49	228	*	*	*	*	0:36	66	13:22	118	*	*	*	*
24	65	47	50	76	120	173	222	257	270	259	228	185	141	110	100	112	143	184	223	246	246	223	180	128	3988	166.2		8: 2	270	19:31	249	*	*	*	*	1:21	45	13:57	100	*	*	*	*
25	77	40	27	41	81	138	200	252	281	283	257	212	159	113	86	86	112	157	208	250	268	258	221	166	3973	165.5		8:33	286	20: 9	269	*	*	*	*	1:59	27	14:29	83	*	*	*	*
26	104	50	18	16	44	97	166	232	280	298	284	243	185	126	83	67	81	122	179	236	275	284	261	211	3942	164.3	N	9: 3	298	20:46	285	*	*	*	*	2:35	13	15: 2	67	*	*	*	*
27	145	78	27	5	16	59	125	200	264	300	302	272	217	151	93	59	56	85	139	205	262	293	290	254	3897	162.4		9:33	305	21:24	296	*	*	*	*	3:10	5	15:35	53	*	*	*	*
28	193	121	56	13	4	30	85	159	234	288	309	293	248	184	116	65	43	55	97	160	229	281	301	285	3849	160.4		10: 3	309	22: 3	301	*	*	*	*	3:45	3	16: 9	42	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	109516	163.0	12日9時56分	310	1	12日3時30分	-5	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)

2017 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	239	173	101	42	12	18	55	119	194	261	300	303	272	217	148	85	45	36	61	112	180	246	289	298	3806	158.6		10:34	306	22:44	299	*	*	*	*	4:21	# 10	16:45	35	*	*	*	*
2	272	221	154	88	41	26	43	88	154	223	276	298	285	244	183	117	63	36	39	72	129	195	253	285	3785	157.7		11: 7	298	23:29	289	*	*	*	*	4:58	26	17:23	33	*	*	*	*
3	285	255	203	142	88	54	51	75	123	183	240	277	282	259	213	154	96	54	37	49	86	141	201	248	3796	158.2		11:41	284	*	*	*	*	5:38	49	18: 5	37	*	*	*	*		
4	271	266	237	192	141	100	79	83	108	151	200	242	263	258	231	187	136	88	57	47	61	96	144	195	3833	159.7		0:18	273	12:19	264	*	*	*	*	6:21	78	18:53	47	*	*	*	*
5	233	251	247	225	190	152	123	110	114	135	167	202	230	241	233	209	172	131	93	68	60	71	99	138	3894	162.3	U	1:18	252	13: 5	241	*	*	*	*	7:15	109	19:55	60	*	*	*	*
6	179	212	231	234	222	199	173	151	139	138	148	168	191	209	218	215	198	171	139	107	83	71	74	92	3962	165.1		2:40	234	14:12	219	*	*	*	*	8:35	137	21:19	70	*	*	*	*
7	122	158	191	217	230	230	218	198	177	159	148	147	155	171	189	202	207	201	183	156	124	95	74	67	4019	167.5		4:29	231	15:58	207	*	*	*	*	10:36	146	22:55	67	*	*	*	*
8	77	102	138	178	213	237	246	240	220	192	164	142	132	135	151	175	198	214	216	202	174	136	98	68	4048	168.7		6: 4	246	17:37	217	*	*	*	*	12:15	131	*	*	*	*		
9	53	59	85	127	176	221	254	266	258	231	193	154	124	110	115	139	173	208	232	237	221	186	139	91	4052	168.8		7: 6	266	18:45	237	*	*	*	*	0:14	53	13:13	110	*	*	*	*
10	54	37	45	77	128	188	240	274	283	266	228	178	131	99	89	103	138	184	228	254	256	233	188	131	4032	168.0		7:50	283	19:35	259	*	*	*	*	1:12	36	13:55	89	*	*	*	*
11	76	37	24	40	82	145	211	264	292	290	260	209	151	102	75	75	102	150	206	252	275	268	234	178	3998	166.6		8:26	294	20:16	276	*	*	*	*	1:58	24	14:30	72	*	*	*	*
12	114	58	24	21	48	103	173	240	285	300	283	239	178	118	75	59	72	113	172	232	274	287	268	222	3958	164.9	F	8:57	300	20:54	287	*	*	*	*	2:37	18	15: 2	59	*	*	*	*
13	159	92	42	20	30	70	135	207	267	298	296	263	206	141	85	54	53	81	134	199	257	289	288	257	3923	163.5		9:26	301	21:29	293	*	*	*	*	3:11	19	15:32	49	*	*	*	*
14	201	134	73	34	27	52	104	173	240	286	298	278	231	168	105	60	44	58	100	162	226	274	292	278	3898	162.4		9:52	299	22: 3	292	*	*	*	*	3:43	26	16: 1	44	*	*	*	*
15	236	175	111	61	38	46	84	143	210	265	291	285	249	193	130	76	46	46	74	126	189	246	281	284	3885	161.9		10:18	293	22:36	286	*	*	*	*	4:13	37	16:30	42	*	*	*	*
16	258	210	150	95	60	53	75	121	181	239	276	283	260	214	155	98	58	44	58	97	152	211	256	276	3880	161.7		10:43	284	23:11	276	*	*	*	*	4:43	52	16:59	44	*	*	*	*
17	267	234	185	132	90	70	78	109	157	211	253	271	262	228	179	124	79	54	54	78	121	174	223	255	3888	162.0		11: 9	272	23:47	263	*	*	*	*	5:13	70	17:29	51	*	*	*	*
18	262	246	211	166	124	96	91	107	141	185	227	252	254	234	196	149	105	73	61	71	100	142	187	224	3904	162.7		11:35	256	*	*	*	*	5:45	90	18: 2	61	*	*	*	*		
19	244	243	225	193	158	128	113	116	135	166	200	227	238	230	206	171	132	98	78	76	89	117	153	189	3925	163.5		0:28	246	12: 5	238	*	*	*	*	6:21	112	18:40	75	*	*	*	*
20	215	228	225	210	187	162	143	135	139	155	177	200	215	217	206	185	157	128	104	91	91	103	125	153	3951	164.6		1:19	229	12:41	218	*	*	*	*	7: 8	135	19:31	90	*	*	*	*
21	181	201	213	214	206	191	175	161	154	154	162	174	188	196	198	191	177	157	135	117	105	101	107	122	3980	165.8	L	2:38	215	13:40	198	*	*	*	*	8:29	153	20:53	101	*	*	*	*
22	144	167	188	204	213	213	205	192	177	164	156	155	161	170	181	188	189	183	169	149	129	112	101	100	4010	167.1		4:31	214	15:42	189	*	*	*	*	10:40	155	22:38	99	*	*	*	*
23	109	129	155	183	207	224	230	223	206	184	161	144	138	142	156	174	191	201	200	186	163	135	109	89	4039	168.3		5:56	230	17:24	202	*	*	*	*	12: 5	138	23:55	83	*	*	*	*
24	83	92	116	150	189	223	244	250	237	211	177	144	122	116	126	150	181	208	224	223	203	171	131	94	4065	169.4		6:47	250	18:25	226	*	*	*	*	12:52	115	*	*	*	*	*	*
25	69	63	78	111	158	207	247	268	265	241	202	156	117	95	96	118	157	200	236	252	244	214	168	117	4079	170.0		7:24	270	19:11	252	*	*	*	*	0:48	62	13:28	92	*	*	*	*
26	72	46	46	72	118	177	234	273	287	271	232	178	124	84	70	83	121	175	229	267	277	259	215	156	4066	169.4		7:57	287	19:51	278	*	*	*	*	1:31	43	14: 1	70	*	*	*	*
27	95	49	29	39	78	138	206	264	296	295	264	209	145	88	54	52	80	134	201	260	294	295	263	207	4035	168.1		8:28	300	20:31	299	*	*	*	*	2:10	28	14:34	49	*	*	*	*
28	138	74	31	21	44	97	168	239	290	308	291	243	176	106	53	31	43	88	155	229	287	313	302	258	3985	166.0	N	9: 0	308	21:11	314	*	*	*	*	2:48	21	15: 8	31	*	*	*	*
29	192	118	57	25	27	63	125	201	268	306	307	273	212	138	71	27	19	46	103	179	254	306	320	297	3934	163.9		9:31	311	21:52	#320	*	*	*	*	3:26	21	15:44	18	*	*	*	*
30	245	174	103	51	31	45	91	159	232	287	308	292	245	177	103	43	13	18	57	122	201	271	311	315	3894	162.3		10: 4	308	22:35	318	*	*	*	*	4: 4	31	16:21	11	*	*	*	*
31	284	228	159	96	57	49	73	124	190	252	291	296	267	213	144	77	29	12	28	74	142	216	275	304	3880	161.7		10:37	298	23:21	306	*	*	*	*	4:44	48	17: 1	12	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	122404	164.5	29日 21時 52分	320	1	1日 4時 21分	10	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)

2017 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	300	266	212	151	101	74	76	104	154	211	259	281	273	237	183	120	64	29	22	44	92	155	220	267	3895	162.3		11:13	282	*	*	*	*	*	*	*	5:26	71	17:44	21	*	*	*	*
2	288	280	248	202	153	115	99	105	133	174	218	250	260	245	210	162	110	66	42	41	63	106	160	213	3943	164.3		0:12	288	11:53	260	*	*	*	*	*	6:12	98	18:33	38	*	*	*	*
3	250	266	260	236	200	164	137	126	131	151	181	211	231	234	221	192	154	114	81	62	61	78	112	155	4008	167.0		1:12	266	12:41	235	*	*	*	*	*	7:11	125	19:34	59	*	*	*	*
4	197	229	245	246	232	208	182	160	147	146	155	173	192	207	212	205	187	161	131	103	84	77	86	109	4074	169.8	U	2:31	248	13:56	212	*	*	*	*	*	8:37	145	20:57	77	*	*	*	*
5	142	178	210	232	242	238	222	200	177	158	147	146	154	169	186	199	203	196	179	153	125	100	85	84	4125	171.9		4:12	242	15:55	203	*	*	*	*	*	10:36	145	22:34	82	*	*	*	*
6	98	126	162	199	230	248	250	237	213	183	154	133	125	132	150	175	199	214	215	201	174	140	106	82	4146	172.8		5:39	251	17:34	217	*	*	*	*	*	12: 3	125	23:55	74	*	*	*	*
7	74	86	114	156	201	239	261	264	247	214	174	136	110	102	113	141	178	213	235	238	221	187	143	101	4148	172.8		6:38	265	18:39	239	*	*	*	*	*	12:55	102	*	*	*	*	*	*
8	72	63	77	113	163	215	256	276	272	245	201	151	109	84	83	105	146	195	236	259	257	232	187	135	4132	172.2		7:20	278	19:26	261	*	*	*	*	*	0:53	63	13:33	81	*	*	*	*
9	88	60	57	79	124	182	237	275	286	270	229	174	119	79	63	74	110	164	220	262	278	267	230	176	4103	171.0		7:54	286	20: 5	279	*	*	*	*	*	1:38	55	14: 6	63	*	*	*	*
10	118	73	52	59	93	148	211	262	289	285	254	201	139	86	55	52	78	129	191	249	284	289	265	217	4079	170.0		8:23	291	20:40	291	*	*	*	*	*	2:16	51	14:35	50	*	*	*	*
11	156	99	62	53	73	118	180	241	282	292	272	226	164	102	57	40	54	95	156	222	274	297	288	252	4055	169.0	F	8:50	293	21:13	298	*	*	*	*	*	2:49	52	15: 3	40	*	*	*	*
12	195	133	83	59	64	97	152	215	266	291	283	247	190	125	70	39	38	67	120	188	250	290	299	277	4038	168.3		9:15	292	21:46	300	*	*	*	*	*	3:19	57	15:31	34	*	*	*	*
13	230	170	113	75	65	85	129	187	244	281	287	262	213	151	90	47	33	48	90	151	217	270	295	290	4023	167.6		9:41	288	22:19	297	*	*	*	*	*	3:49	65	15:59	33	*	*	*	*
14	257	205	147	100	77	82	112	162	218	263	282	270	232	177	116	66	38	39	67	118	181	240	279	290	4018	167.4		10: 7	282	22:52	290	*	*	*	*	*	4:20	75	16:28	35	*	*	*	*
15	273	233	181	131	97	88	105	142	192	239	268	269	244	199	144	91	54	41	55	92	146	204	252	277	4017	167.4		10:33	272	23:27	280	*	*	*	*	*	4:51	88	16:58	41	*	*	*	*
16	276	252	211	164	125	105	107	130	169	212	246	259	247	215	169	119	78	55	55	77	118	169	218	253	4029	167.9		11: 1	259	*	*	*	*	*	*	5:24	103	17:30	52	*	*	*	*	
17	266	258	231	194	157	129	119	128	153	187	219	240	240	222	188	147	107	78	66	74	99	138	182	221	4043	168.5		0: 6	266	11:32	243	*	*	*	*	*	6: 2	119	18: 6	66	*	*	*	*
18	245	251	240	217	187	159	141	136	146	166	192	214	224	219	200	171	138	108	88	82	92	116	149	184	4065	169.4		0:51	251	12:10	224	*	*	*	*	*	6:48	136	18:51	82	*	*	*	*
19	214	232	237	230	212	190	169	154	150	155	168	185	200	206	202	188	167	142	119	103	98	104	122	148	4095	170.6	L	1:53	237	13: 7	206	*	*	*	*	*	7:58	150	19:56	98	*	*	*	*
20	177	203	221	230	229	218	200	180	164	154	152	158	170	183	193	196	190	176	156	135	117	106	106	117	4131	172.1		3:21	231	14:51	196	*	*	*	*	*	9:44	151	21:32	105	*	*	*	*
21	138	166	194	218	234	238	230	211	187	163	145	136	139	153	172	190	203	206	196	175	149	124	104	97	4168	173.7		4:50	238	16:42	206	*	*	*	*	*	11:14	136	23: 2	97	*	*	*	*
22	104	125	157	193	225	248	254	243	217	184	149	123	112	118	140	170	202	224	231	220	193	157	121	93	4203	175.1		5:51	254	17:53	231	*	*	*	*	*	12: 9	112	*	*	*	*	*	*
23	81	89	116	156	202	243	267	270	250	213	166	123	93	85	101	136	181	225	254	260	242	205	157	110	4225	176.0		6:36	272	18:45	261	*	*	*	*	*	0: 6	81	12:50	85	*	*	*	*
24	76	64	78	115	167	222	266	287	280	246	195	137	88	61	63	92	142	202	255	285	285	257	207	148	4218	175.8		7:14	288	19:30	289	*	*	*	*	*	0:57	64	13:27	58	*	*	*	*
25	94	60	54	77	125	187	248	289	300	278	230	166	100	53	34	48	93	159	230	286	311	302	263	202	4189	174.5		7:49	301	20:14	312	*	*	*	*	*	1:42	52	14: 4	34	*	*	*	*
26	135	79	50	53	87	145	214	274	306	302	265	203	130	64	23	16	45	104	181	257	310	328	308	259	4138	172.4	N	8:24	309	20:57	328	*	*	*	*	*	2:24	47	14:41	14	*	*	*	*
27	191	122	71	50	63	107	172	241	293	311	292	242	171	95	34	4	10	51	121	204	279	325	332	304	4085	170.2		8:59	311	21:42	#334	*	*	*	*	*	3: 6	50	15:20	2	*	*	*	*
28	248	178	113	71	61	83	132	199	262	300	304	272	213	139	67	16	-3	15	65	141	224	291	327	326	4044	168.5		9:35	307	22:28	331	*	*	*	*	*	3:49	60	16: 1	# -3	*	*	*	*
29	292	235	168	112	80	79	107	158	220	272	296	286	246	185	114	51	11	4	29	84	159	235	293	318	4034	168.1		10:13	296	23:16	320	*	*	*	*	*	4:32	76	16:44	2	*	*	*	*
30	311	276	222	163	118	96	101	131	179	231	269	280	263	221	163	100	49	20	20	49	104	172	238	284	4060	169.2		10:53	280	*	*	*	*	*	*	5:18	95	17:30	16	*	*	*	*	

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	122531	170.2	27 日 21 時 42 分	334	1	28 日 16 時 1 分	-3	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)

2017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		
1	302	292	259	213	165	130	115	122	150	190	229	255	258	238	200	150	99	59	39	43	71	119	178	231	4107	171.1		0:8	302	11:38	260	*	*	*	*	6:10	115	18:20	37	*	*	*	*
2	268	282	274	247	210	172	145	133	138	159	188	216	234	235	219	189	150	110	79	63	66	89	129	175	4170	173.8		1:7	282	12:33	236	*	*	*	*	7:11	132	19:20	62	*	*	*	*
3	219	250	264	260	241	213	182	158	144	144	155	175	197	212	217	209	189	161	130	103	87	86	101	130	4227	176.1	U	2:17	265	13:53	217	*	*	*	*	8:32	142	20:35	84	*	*	*	*
4	168	205	235	252	255	242	219	191	165	146	138	142	156	176	195	208	210	200	180	153	126	105	97	104	4268	177.8		3:38	256	15:42	211	*	*	*	*	10:10	138	22:2	97	*	*	*	*
5	126	159	195	228	250	256	247	225	194	162	136	122	122	137	161	189	211	222	219	201	172	141	114	100	4289	178.7		4:55	257	17:15	223	*	*	*	*	11:28	120	23:22	99	*	*	*	*
6	102	121	154	193	230	255	263	252	225	187	147	116	100	103	124	157	195	226	242	239	218	184	145	113	4291	178.8		5:55	263	18:20	243	*	*	*	*	12:22	99	*	*	*	*	*	*
7	96	98	120	157	202	241	266	269	251	215	168	123	91	79	90	121	166	213	248	262	254	226	184	140	4280	178.3		6:39	270	19:9	263	*	*	*	*	0:24	94	13:2	79	*	*	*	*
8	106	90	97	126	170	219	258	276	270	240	193	140	94	67	65	88	132	187	238	271	279	262	224	174	4266	177.8		7:15	277	19:49	279	*	*	*	*	1:11	90	13:36	63	*	*	*	*
9	127	96	88	104	141	192	241	274	280	261	219	163	107	66	50	61	98	153	215	264	290	287	259	211	4247	177.0		7:45	281	20:24	292	*	*	*	*	1:50	87	14:6	50	*	*	*	*
10	157	113	89	91	119	165	219	263	283	276	242	189	128	76	45	43	69	119	183	244	286	300	285	246	4230	176.3		8:13	284	20:58	300	*	*	*	*	2:25	87	14:35	40	*	*	*	*
11	191	138	101	89	103	141	194	245	278	284	260	214	154	94	51	34	47	87	147	214	270	300	301	273	4210	175.4	F	8:41	285	21:31	304	*	*	*	*	2:57	89	15:4	34	*	*	*	*
12	225	169	122	96	96	123	169	222	265	284	273	236	181	120	67	37	35	62	113	179	242	287	304	292	4199	175.0		9:8	284	22:4	304	*	*	*	*	3:28	93	15:34	32	*	*	*	*
13	255	202	150	112	98	111	146	196	244	275	278	254	207	149	92	50	34	46	85	143	208	263	295	299	4192	174.7		9:37	280	22:37	301	*	*	*	*	4:1	98	16:4	34	*	*	*	*
14	275	232	181	136	109	108	130	171	219	257	273	263	228	177	121	73	44	42	66	112	172	231	274	293	4187	174.5		10:6	274	23:12	294	*	*	*	*	4:34	105	16:35	40	*	*	*	*
15	285	255	211	164	129	114	122	151	192	232	259	262	241	202	152	102	65	49	58	90	139	195	245	276	4190	174.6		10:38	264	23:49	284	*	*	*	*	5:9	114	17:9	49	*	*	*	*
16	284	268	236	195	156	131	125	138	168	204	236	251	244	219	179	134	94	68	62	78	113	161	210	249	4203	175.1		11:13	251	*	*	*	*	5:47	124	17:45	61	*	*	*	*		
17	270	271	253	221	186	155	137	136	151	177	207	229	236	226	201	166	128	96	78	79	98	131	174	215	4221	175.9		0:31	273	11:55	236	*	*	*	*	6:33	134	18:28	76	*	*	*	*
18	246	261	259	242	214	184	159	144	144	156	177	200	217	222	213	192	163	132	107	93	95	111	140	177	4248	177.0		1:22	262	12:52	222	*	*	*	*	7:33	142	19:24	92	*	*	*	*
19	212	239	253	252	238	215	187	163	147	142	150	166	187	204	213	210	196	173	146	122	107	105	116	140	4283	178.5	L	2:28	254	14:17	214	*	*	*	*	8:52	142	20:40	104	*	*	*	*
20	172	206	234	250	254	242	219	190	161	140	130	134	150	173	197	214	220	212	192	165	137	116	106	113	4327	180.3		3:43	254	15:56	220	*	*	*	*	10:14	130	22:7	106	*	*	*	*
21	134	165	202	234	256	262	250	223	187	151	122	108	112	132	164	199	228	241	237	215	182	147	117	101	4369	182.0		4:49	262	17:15	242	*	*	*	*	11:17	107	23:21	100	*	*	*	*
22	104	125	161	204	243	269	273	256	221	175	129	95	80	89	119	164	212	250	269	263	237	195	150	112	4395	183.1		5:43	274	18:16	270	*	*	*	*	12:7	80	*	*	*	*	*	*
23	92	95	121	163	214	258	284	283	257	210	153	99	63	52	71	113	172	233	278	297	287	252	201	146	4394	183.1		6:29	287	19:9	297	*	*	*	*	0:22	90	12:51	52	*	*	*	*
24	103	84	91	123	174	231	277	298	287	249	190	124	66	33	30	60	116	188	257	304	320	303	259	199	4366	181.9		7:10	298	19:58	320	*	*	*	*	1:14	83	13:34	27	*	*	*	*
25	139	96	80	93	133	191	251	293	305	283	233	165	93	37	10	18	59	127	208	280	325	334	310	258	4321	180.0		7:51	305	20:46	335	*	*	*	*	2:3	80	14:17	9	*	*	*	*
26	193	132	93	83	103	149	211	269	303	304	271	212	138	66	16	-2	15	66	143	227	297	336	338	307	4270	177.9	N	8:31	308	21:33	#341	*	*	*	*	2:50	82	15:0	-2	*	*	*	*
27	251	185	128	94	91	118	168	229	281	304	294	253	189	115	48	6	-3	23	81	161	243	306	337	332	4234	176.4		9:12	305	22:21	339	*	*	*	*	3:36	89	15:45	#-4	*	*	*	*
28	296	239	176	126	101	104	134	185	242	284	297	279	233	169	99	41	7	7	39	100	178	253	307	329	4225	176.0		9:55	297	23:10	330	*	*	*	*	4:23	98	16:32	3	*	*	*	*
29	319	281	227	170	128	110	118	150	197	246	278	283	260	215	155	93	44	20	25	61	120	192	257	301	4250	177.1		10:41	284	*	*	*	*	5:12	109	17:19	18	*	*	*	*		
30	315	302	265	216	167	133	120	130	160	202	241	264	264	242	201	148	96	57	41	50	85	139	201	255	4294	178.9		0:0	315	11:31	267	*	*	*	*	6:3	120	18:9	40	*	*	*	*
31	289	298	284	251	208	167	139	129	138	164	198	229	246	246	227	193	150	108	78	66	76	107	153	204	4348	181.2		0:53	298	12:28	249	*	*	*	*	7:0	129	19:3	66	*	*	*	*

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	132101	177.6	26日 21時 33分	341	1	27日 15時 45分	-4	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)

2017 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	248	275	282	269	240	203	168	144	134	140	159	186	212	229	231	219	194	160	127	102	92	99	124	161	4398	183.3	U	1:49	282	13:40	232	*	*	*	*	8: 7	134	20: 5	92	*	*	*	*
2	203	239	262	268	258	233	201	169	145	132	133	148	171	196	215	224	219	202	176	148	125	113	116	134	4430	184.6		2:52	269	15:10	224	*	*	*	*	9:24	131	21:18	112	*	*	*	*
3	164	200	232	254	261	252	230	199	166	139	123	121	133	157	185	210	226	228	216	194	167	142	126	125	4450	185.4		3:57	261	16:39	229	*	*	*	*	10:38	120	22:36	124	*	*	*	*
4	138	164	197	229	252	259	251	227	193	157	126	107	105	120	148	183	215	237	243	233	209	179	150	131	4453	185.5		4:58	259	17:52	243	*	*	*	*	11:38	104	23:45	126	*	*	*	*
5	127	139	165	199	233	256	262	249	220	181	140	106	89	91	112	148	192	230	255	260	247	218	182	149	4450	185.4		5:49	262	18:47	261	*	*	*	*	12:24	87	*	*	*	*	*	*
6	128	125	140	171	208	243	263	264	244	207	161	116	84	72	82	113	160	210	252	274	275	254	218	176	4440	185.0		6:31	266	19:31	277	*	*	*	*	0:40	124	13: 3	72	*	*	*	*
7	141	123	124	146	182	224	257	271	262	233	187	135	90	63	60	82	125	181	235	275	291	282	252	208	4429	184.5		7: 7	271	20: 9	291	*	*	*	*	1:25	121	13:37	59	*	*	*	*
8	163	130	118	128	158	201	243	270	275	254	214	160	107	66	49	58	92	146	208	262	294	300	281	240	4417	184.0		7:40	276	20:43	301	*	*	*	*	2: 3	118	14:10	48	*	*	*	*
9	191	147	120	117	137	176	223	261	280	271	239	188	131	80	48	43	65	112	174	237	284	307	301	270	4402	183.4	F	8:12	280	21:17	308	*	*	*	*	2:38	115	14:42	41	*	*	*	*
10	222	171	132	115	123	153	198	244	275	281	260	217	160	103	59	39	46	82	138	204	262	300	310	292	4386	182.8		8:43	282	21:50	310	*	*	*	*	3:11	114	15:13	38	*	*	*	*
11	251	200	153	122	116	135	173	221	261	282	274	242	191	133	80	46	39	60	105	168	232	282	307	304	4377	182.4		9:15	282	22:23	310	*	*	*	*	3:44	115	15:46	38	*	*	*	*
12	276	230	179	138	118	123	151	194	239	271	279	260	219	165	109	65	43	48	80	133	197	255	294	306	4372	182.2		9:48	280	22:57	306	*	*	*	*	4:18	117	16:19	41	*	*	*	*
13	292	256	208	162	130	120	134	168	211	251	272	269	241	196	143	93	58	48	65	105	161	221	270	297	4371	182.1		10:22	274	23:32	301	*	*	*	*	4:54	120	16:53	48	*	*	*	*
14	298	275	236	190	150	127	126	146	182	222	254	266	254	222	176	127	85	61	61	86	130	185	238	277	4374	182.3		11: 0	266	*	*	*	*	5:32	124	17:29	58	*	*	*	*		
15	293	286	258	219	177	144	128	133	156	190	226	250	255	239	206	164	120	87	72	79	107	151	202	247	4389	182.9		0:10	293	11:44	256	*	*	*	*	6:15	128	18:10	71	*	*	*	*
16	277	285	273	244	206	169	141	130	137	160	191	221	241	244	228	199	161	124	97	87	97	125	165	210	4412	183.8		0:53	285	12:38	245	*	*	*	*	7: 6	130	19: 0	87	*	*	*	*
17	248	272	277	263	235	199	164	139	129	135	155	184	212	232	237	226	202	169	137	113	104	112	136	171	4451	185.5	L	1:44	277	13:49	237	*	*	*	*	8: 8	129	20: 2	104	*	*	*	*
18	211	245	267	271	258	231	195	160	133	120	124	142	171	202	227	239	234	216	187	155	130	117	120	139	4494	187.3		2:44	271	15:14	239	*	*	*	*	9:18	120	21:19	116	*	*	*	*
19	171	208	242	264	270	258	230	192	153	121	104	105	124	157	195	229	249	252	237	209	175	144	125	122	4536	189.0		3:49	270	16:39	253	*	*	*	*	10:26	102	22:39	121	*	*	*	*
20	137	167	205	241	267	274	261	229	185	139	101	81	82	106	146	194	238	268	276	262	231	191	153	127	4561	190.0		4:51	275	17:51	276	*	*	*	*	11:26	79	23:51	119	*	*	*	*
21	120	133	164	205	247	275	282	264	226	174	120	77	55	60	90	140	200	255	290	300	285	248	201	155	4566	190.3		5:47	283	18:52	301	*	*	*	*	12:20	53	*	*	*	*	*	*
22	124	115	129	164	211	257	286	290	266	219	158	97	51	31	41	80	142	212	274	313	321	301	257	203	4542	189.3		6:37	292	19:47	322	*	*	*	*	0:53	115	13:10	31	*	*	*	*
23	152	119	111	129	170	222	270	297	294	262	207	139	75	29	13	31	79	150	228	293	330	335	308	258	4501	187.5		7:25	300	20:38	337	*	*	*	*	1:48	111	13:59	13	*	*	*	*
24	198	145	114	110	134	180	236	283	304	295	255	193	121	56	14	4	29	86	164	245	308	341	339	306	4460	185.8	N	8:12	305	21:26	#344	*	*	*	*	2:38	108	14:47	4	*	*	*	*
25	250	189	138	111	113	142	192	249	291	306	289	243	178	105	44	8	6	38	101	181	261	318	343	334	4430	184.6		8:58	306	22:13	#344	*	*	*	*	3:26	108	15:34	# 2	*	*	*	*
26	295	237	177	131	110	118	152	204	258	295	302	279	230	163	94	39	12	17	55	121	201	274	322	338	4424	184.3		9:44	303	22:58	338	*	*	*	*	4:13	110	16:21	10	*	*	*	*
27	321	278	221	165	126	112	126	163	214	262	291	292	265	215	152	90	44	25	37	80	146	219	282	319	4445	185.2		10:32	295	23:42	327	*	*	*	*	5: 0	112	17: 6	25	*	*	*	*
28	325	303	258	204	154	123	116	134	171	218	259	281	277	249	202	145	92	57	47	65	109	170	234	284	4477	186.5		11:21	283	*	*	*	*	5:46	116	17:51	46	*	*	*	*		
29	309	308	282	238	189	147	123	121	140	176	217	251	266	260	234	193	145	103	77	74	95	137	190	242	4517	188.2		0:26	312	12:13	267	*	*	*	*	6:35	119	18:37	73	*	*	*	*
30	280	295	288	261	220	177	143	125	126	144	175	210	237	250	245	224	190	152	120	102	104	124	160	203	4555	189.8		1:10	295	13:13	251	*	*	*	*	7:28	123	19:26	101	*	*	*	*

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	133509	185.4	25 日 22 時 13 分	344	2	25 日 15 時 34 分	2	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)

2017 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	243	270	279	269	243	207	171	142	127	127	142	169	199	223	236	235	220	195	166	141	128	130	146	174	4582	190.9	U	1:57	279	14:25	238	*	*	*	*	8:29	125	20:25	127	*	*	*	*
2	208	239	259	265	255	231	199	167	140	125	123	136	159	187	212	229	233	225	207	184	163	149	147	158	4600	191.7		2:51	265	15:51	234	*	*	*	*	9:37	122	21:38	147	*	*	*	*
3	180	207	233	250	255	246	224	194	162	135	118	114	125	149	179	208	231	241	238	223	201	178	162	155	4608	192.0		3:51	255	17:15	241	*	*	*	*	10:44	114	22:59	155	*	*	*	*
4	162	179	204	228	246	252	243	221	189	154	124	105	102	115	142	178	214	242	256	254	238	212	185	164	4609	192.0		4:53	252	18:22	257	*	*	*	*	11:42	101	*	*	*	*	*	*
5	154	159	177	203	230	250	254	243	216	180	141	108	89	89	108	143	187	229	260	274	269	247	215	181	4606	191.9		5:48	255	19:13	274	*	*	*	*	0: 9	154	12:30	87	*	*	*	*
6	157	148	155	178	209	239	258	259	242	208	165	121	88	73	80	109	153	205	251	281	290	277	246	207	4599	191.6		6:34	261	19:53	290	*	*	*	*	1: 3	148	13:11	73	*	*	*	*
7	170	146	141	155	185	222	253	269	263	236	193	144	99	69	61	79	118	172	229	275	300	299	276	236	4590	191.3		7:14	269	20:29	303	*	*	*	*	1:45	140	13:48	61	*	*	*	*
8	190	153	134	138	162	200	240	269	277	261	224	173	119	76	53	57	86	137	198	256	296	311	299	265	4574	190.6		7:50	277	21: 2	311	*	*	*	*	2:21	133	14:23	51	*	*	*	*
9	217	170	137	127	141	175	219	259	282	280	252	205	148	95	58	45	61	103	163	227	281	312	314	290	4561	190.0	F	8:24	284	21:35	317	*	*	*	*	2:55	127	14:56	45	*	*	*	*
10	246	194	150	125	126	151	193	240	276	289	275	236	182	123	74	46	46	75	127	193	256	301	319	308	4551	189.6		8:59	289	22: 6	319	*	*	*	*	3:28	122	15:30	42	*	*	*	*
11	272	222	171	133	119	131	166	213	259	287	289	263	216	158	101	59	43	56	97	157	223	280	313	317	4545	189.4		9:33	291	22:38	319	*	*	*	*	4: 2	119	16: 3	43	*	*	*	*
12	294	250	197	150	121	119	141	183	231	272	290	281	246	194	136	84	53	50	75	124	187	250	297	316	4541	189.2		10:10	290	23:10	317	*	*	*	*	4:36	117	16:37	47	*	*	*	*
13	307	274	226	174	134	116	123	153	198	244	277	286	268	228	174	120	77	57	65	99	153	215	270	304	4542	189.3		10:49	286	23:44	312	*	*	*	*	5:12	115	17:12	56	*	*	*	*
14	311	292	253	203	156	124	115	129	164	208	250	276	277	253	212	161	113	79	70	87	125	179	235	280	4552	189.7		11:32	279	*	*	*	*	5:52	114	17:51	70	*	*	*	*		
15	303	299	273	232	184	142	118	116	134	169	212	249	269	266	242	203	157	117	92	90	110	149	198	246	4570	190.4		0:21	305	12:22	270	*	*	*	*	6:36	114	18:35	88	*	*	*	*
16	281	294	285	256	215	171	134	115	115	135	168	208	242	260	257	237	204	165	131	112	113	132	166	208	4604	191.8		1: 4	295	13:24	261	*	*	*	*	7:28	112	19:29	110	*	*	*	*
17	248	275	283	272	243	204	163	129	111	110	128	160	198	231	252	255	242	215	183	153	135	132	146	173	4641	193.4	L	1:54	283	14:41	256	*	*	*	*	8:30	108	20:39	131	*	*	*	*
18	208	242	266	274	263	237	199	159	124	103	100	115	145	184	222	249	261	256	235	206	177	155	146	152	4678	194.9		2:55	274	16:10	261	*	*	*	*	9:41	99	22: 5	146	*	*	*	*
19	173	203	234	259	269	262	237	199	156	117	90	83	96	128	171	217	254	275	276	260	230	196	167	150	4702	195.9		4: 5	269	17:34	278	*	*	*	*	10:52	83	23:31	148	*	*	*	*
20	150	166	195	229	258	272	267	241	200	151	105	73	62	76	111	163	218	266	294	300	283	249	207	170	4706	196.1		5:14	273	18:44	300	*	*	*	*	11:57	62	*	*	*	*	*	*
21	146	142	157	190	229	264	281	276	247	199	143	90	54	42	58	101	161	227	282	315	320	299	258	208	4689	195.4		6:16	282	19:41	321	*	*	*	*	0:43	141	12:55	42	*	*	*	*
22	164	136	132	151	190	236	275	293	285	250	195	131	73	35	26	48	99	169	242	301	333	333	305	256	4658	194.1		7:11	294	20:31	337	*	*	*	*	1:41	131	13:48	25	*	*	*	*
23	199	151	125	124	150	196	248	289	305	291	249	187	118	58	22	18	48	107	184	261	319	345	337	300	4631	193.0	N	8: 2	305	21:16	346	*	*	*	*	2:30	121	14:37	16	*	*	*	*
24	243	183	136	114	121	155	207	262	301	312	290	242	175	104	46	17	21	59	125	206	281	331	347	330	4608	192.0		8:49	312	21:58	#347	*	*	*	*	3:16	113	15:23	# 14	*	*	*	*
25	284	223	163	121	108	123	164	220	275	308	311	283	229	160	92	42	21	35	81	152	231	298	336	340	4600	191.7		9:35	314	22:37	343	*	*	*	*	3:58	107	16: 6	21	*	*	*	*
26	313	261	198	143	111	106	130	176	233	283	308	303	269	213	147	85	46	37	60	112	183	255	309	332	4613	192.2		10:20	310	23:13	333	*	*	*	*	4:39	104	16:47	36	*	*	*	*
27	324	288	233	174	128	105	110	140	188	242	284	300	288	251	197	137	87	60	62	93	146	212	272	310	4631	193.0		11: 4	300	23:49	320	*	*	*	*	5:19	104	17:26	57	*	*	*	*
28	319	301	260	206	155	119	106	118	151	198	245	277	285	269	233	184	134	97	83	94	128	179	234	279	4654	193.9		11:49	285	*	*	*	*	6: 0	106	18: 4	83	*	*	*	*		
29	302	299	274	232	184	142	116	112	128	161	203	241	264	267	250	218	178	141	117	112	127	160	203	246	4677	194.9		0:23	304	12:38	268	*	*	*	*	6:42	111	18:44	111	*	*	*	*
30	276	286	276	248	210	169	137	119	119	136	166	200	231	248	250	237	212	182	156	141	141	156	183	216	4695	195.6		0:59	286	13:37	251	*	*	*	*	7:30	117	19:30	139	*	*	*	*
31	246	264	267	254	229	196	163	138	124	125	139	164	192	218	235	240	233	216	195	177	165	164	174	194	4712	196.3	U	1:41	268	14:54	240	*	*	*	*	8:28	123	20:35	163	*	*	*	*

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	143129	192.4	24 日 21 時 58 分	347	1	24 日 15 時 23 分	14	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)

2017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	217	237	250	251	240	218	191	163	140	126	125	135	156	182	208	228	239	239	229	213	197	183	177	181	4725	196.9		2:35	252	16:30	240	*	*	*	*	9:39	124	22:9	177	*	*	*	*
2	192	209	226	238	241	234	216	191	164	139	123	118	126	146	173	204	230	248	253	246	230	210	191	178	4726	196.9		3:49	242	17:55	253	*	*	*	*	10:53	117	23:42	175	*	*	*	*
3	176	184	200	219	235	242	237	219	193	162	132	112	105	114	137	172	210	243	265	271	262	240	212	186	4728	197.0		5:6	242	18:53	272	*	*	*	*	11:56	105	*	*	*	*	*	*
4	168	165	175	196	220	241	250	244	223	190	152	118	95	90	104	136	179	225	264	286	287	270	239	203	4720	196.7		6:7	251	19:36	289	*	*	*	*	0:45	164	12:46	89	*	*	*	*
5	171	154	154	171	200	232	256	263	251	222	180	135	98	77	78	102	144	197	249	287	303	296	268	226	4714	196.4		6:54	263	20:11	304	*	*	*	*	1:29	151	13:27	74	*	*	*	*
6	184	152	139	148	176	214	251	273	275	253	213	163	113	76	62	73	109	163	223	276	308	314	294	254	4706	196.1		7:33	277	20:43	315	*	*	*	*	2:4	139	14:4	61	*	*	*	*
7	204	160	133	130	151	190	235	272	290	280	247	196	139	89	58	54	78	127	190	254	301	323	314	281	4696	195.7		8:10	290	21:13	323	*	*	*	*	2:37	128	14:38	52	*	*	*	*
8	230	177	136	118	128	161	210	259	292	299	278	233	174	114	67	46	56	94	154	223	283	321	327	304	4684	195.2	F	8:45	300	21:42	329	*	*	*	*	3:9	118	15:12	46	*	*	*	*
9	258	201	149	116	111	134	178	233	280	306	300	267	213	149	91	54	46	69	119	187	255	307	330	321	4674	194.8		9:20	307	22:12	331	*	*	*	*	3:40	110	15:45	45	*	*	*	*
10	284	230	171	124	103	111	146	198	254	296	310	293	250	190	127	75	50	56	92	151	221	283	322	328	4665	194.4		9:57	310	22:42	330	*	*	*	*	4:13	102	16:18	49	*	*	*	*
11	305	258	199	143	106	98	117	160	217	270	304	307	280	231	170	111	71	59	77	122	184	250	301	324	4664	194.3		10:35	309	23:13	325	*	*	*	*	4:48	97	16:53	59	*	*	*	*
12	316	281	229	170	122	96	98	127	175	231	278	302	296	264	214	157	107	79	78	105	153	213	270	307	4668	194.5		11:18	303	23:47	316	*	*	*	*	5:25	94	17:31	75	*	*	*	*
13	315	296	255	201	148	108	93	103	136	185	237	277	293	283	250	204	155	115	97	105	134	180	233	277	4680	195.0		12:5	293	*	*	*	*	6:5	93	18:13	97	*	*	*	*		
14	301	298	273	231	181	134	103	94	108	142	187	234	267	280	270	243	204	164	135	124	133	159	198	239	4702	195.9		0:25	303	13:3	280	*	*	*	*	6:53	94	19:3	124	*	*	*	*
15	272	286	279	253	214	170	130	104	98	110	140	181	222	253	267	264	245	215	185	161	151	155	174	203	4732	197.2	L	1:10	286	14:17	268	*	*	*	*	7:51	97	20:11	150	*	*	*	*
16	234	258	269	263	241	208	169	133	108	98	106	130	166	205	239	260	266	256	236	210	187	172	168	177	4759	198.3		2:9	269	15:52	266	*	*	*	*	9:4	98	21:47	168	*	*	*	*
17	196	220	243	256	256	241	212	176	139	109	93	94	113	147	188	229	261	277	276	260	235	206	182	168	4777	199.0		3:29	258	17:28	279	*	*	*	*	10:27	91	23:29	166	*	*	*	*
18	168	182	206	232	252	259	250	224	186	143	105	81	76	93	129	178	229	271	295	299	282	251	213	178	4782	199.3		4:57	259	18:40	300	*	*	*	*	11:44	75	*	*	*	*	*	*
19	156	152	167	195	230	259	273	265	237	193	142	95	64	57	76	118	177	238	288	316	318	295	254	206	4771	198.8		6:10	273	19:34	321	*	*	*	*	0:43	152	12:47	56	*	*	*	*
20	163	138	135	156	194	238	275	291	281	247	194	134	80	47	42	67	119	188	257	309	334	329	296	244	4758	198.3		7:8	291	20:19	336	*	*	*	*	1:37	134	13:40	40	*	*	*	*
21	187	142	119	123	153	202	254	294	308	291	249	187	120	64	34	37	71	133	209	280	328	344	327	282	4738	197.4		7:58	308	20:58	344	*	*	*	*	2:21	117	14:26	#31	*	*	*	*
22	221	161	119	104	119	160	217	274	311	318	293	241	172	104	52	31	44	89	158	237	303	340	342	312	4722	196.8	N	8:42	319	21:33	#346	*	*	*	*	3:0	104	15:8	#31	*	*	*	*
23	257	191	134	100	97	123	174	237	292	321	318	283	225	154	90	48	39	63	118	192	266	320	341	328	4711	196.3		9:24	324	22:6	342	*	*	*	*	3:37	94	15:46	38	*	*	*	*
24	286	224	160	111	89	99	136	193	256	303	322	308	266	204	137	83	55	59	94	154	226	290	327	331	4713	196.4		10:4	322	22:37	333	*	*	*	*	4:12	89	16:22	53	*	*	*	*
25	304	253	190	133	96	88	109	153	212	269	306	312	290	244	184	126	85	72	89	131	192	255	302	321	4716	196.5		10:43	314	23:6	321	*	*	*	*	4:46	87	16:56	72	*	*	*	*
26	309	272	218	160	114	91	96	124	172	228	274	298	295	268	222	170	124	99	99	124	168	223	272	301	4721	196.7		11:23	300	23:35	306	*	*	*	*	5:20	90	17:29	96	*	*	*	*
27	304	281	239	187	139	106	96	109	142	188	235	270	284	274	246	206	164	133	121	130	158	199	242	275	4728	197.0		12:5	284	*	*	*	*	5:56	96	18:4	121	*	*	*	*		
28	288	279	251	210	166	129	109	107	124	157	197	234	259	266	255	231	200	170	151	147	159	184	217	247	4737	197.4		0:4	288	12:53	266	*	*	*	*	6:34	105	18:44	147	*	*	*	*
29	265	267	253	226	191	157	130	118	120	137	164	196	225	244	249	243	226	205	185	173	172	181	198	220	4745	197.7	U	0:37	269	13:58	249	*	*	*	*	7:20	117	19:39	171	*	*	*	*
30	238	248	246	233	211	184	158	138	128	129	141	163	188	212	230	240	241	233	219	205	194	188	190	199	4756	198.2		1:20	248	15:33	242	*	*	*	*	8:25	127	21:16	188	*	*	*	*
31	211	223	230	231	223	208	187	166	147	134	130	137	153	176	201	224	241	249	247	237	221	205	192	185	4758	198.3		2:35	232	17:17	250	*	*	*	*	9:52	130	23:15	185	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	146376	196.7	22日 21時 33分	346	1	22日 15時 8分	31	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)

2017 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	187	196	208	220	227	226	215	197	174	150	131	122	125	140	166	197	229	253	266	265	252	229	204	182	4761	198.4		4:24	228	18:25	268	*	*	*	*	11:17	121	*	*	*	*	*	*
2	171	171	183	202	222	236	239	228	206	176	144	119	106	109	130	164	205	244	274	286	280	257	224	189	4765	198.5		5:43	239	19: 9	286	*	*	*	*	0:26	169	12:17	105	*	*	*	*
3	163	151	157	178	207	236	254	256	240	208	169	129	99	87	97	127	172	223	268	296	302	284	249	206	4758	198.3		6:36	258	19:44	303	*	*	*	*	1: 9	151	13: 3	87	*	*	*	*
4	165	139	134	151	184	224	259	277	272	245	202	151	106	77	72	93	136	193	251	295	315	308	277	229	4755	198.1		7:17	278	20:14	316	*	*	*	*	1:42	133	13:41	71	*	*	*	*
5	177	136	117	125	156	202	250	285	296	280	240	185	127	82	59	66	101	157	223	282	319	325	303	256	4749	197.9		7:54	296	20:43	327	*	*	*	*	2:13	117	14:16	58	*	*	*	*
6	198	144	109	103	125	170	227	278	308	308	278	226	162	102	62	51	72	121	188	257	310	333	323	284	4739	197.5	F	8:29	312	21:11	334	*	*	*	*	2:43	102	14:50	51	*	*	*	*
7	226	163	113	89	97	134	192	254	303	323	310	267	205	137	81	52	55	91	151	223	289	329	335	308	4727	197.0		9: 5	324	21:40	#337	*	*	*	*	3:14	88	15:23	#49	*	*	*	*
8	255	190	128	87	78	101	150	216	279	321	328	302	250	183	117	70	54	72	119	186	257	312	335	324	4714	196.4		9:43	330	22: 9	336	*	*	*	*	3:47	77	15:58	54	*	*	*	*
9	282	221	154	99	71	76	112	170	238	297	327	323	287	230	164	106	72	70	99	152	219	282	322	327	4700	195.8		10:22	329	22:40	329	*	*	*	*	4:21	69	16:34	67	*	*	*	*
10	301	251	187	124	80	66	83	126	188	254	303	322	309	270	214	154	107	87	95	130	184	245	294	317	4691	195.5		11: 4	323	23:13	318	*	*	*	*	4:57	66	17:12	86	*	*	*	*
11	308	273	219	158	105	74	70	94	141	201	259	298	309	292	254	204	155	121	111	125	160	208	257	291	4687	195.3		11:52	309	23:50	300	*	*	*	*	5:37	68	17:54	111	*	*	*	*
12	300	283	245	195	142	99	77	80	106	151	204	253	284	291	277	246	206	169	145	140	153	182	219	254	4701	195.9		12:48	292	*	*	*	*	6:23	76	18:45	139	*	*	*	*		
13	276	277	258	224	182	139	105	89	92	114	152	197	238	265	275	267	246	218	190	171	165	172	191	216	4719	196.6	L	0:33	279	14: 3	275	*	*	*	*	7:20	87	19:58	165	*	*	*	*
14	239	254	255	242	216	183	148	119	101	99	114	143	180	218	247	265	268	258	238	215	194	181	178	185	4740	197.5		1:34	256	15:43	268	*	*	*	*	8:37	98	21:49	177	*	*	*	*
15	200	218	234	241	238	222	196	165	134	110	99	105	126	160	200	237	265	278	276	260	235	206	182	168	4755	198.1		3:12	242	17:22	279	*	*	*	*	10:11	99	23:35	166	*	*	*	*
16	167	179	199	222	241	247	239	216	182	144	111	91	89	108	144	190	238	275	296	296	276	243	204	169	4766	198.6		4:58	247	18:30	298	*	*	*	*	11:35	87	*	*	*	*	*	*
17	148	144	159	189	223	253	267	261	235	193	145	103	76	73	94	137	194	250	294	315	310	281	236	186	4766	198.6		6:13	267	19:18	316	*	*	*	*	0:41	143	12:39	71	*	*	*	*
18	145	123	124	149	190	237	274	290	280	246	195	137	88	61	62	91	144	210	272	314	328	312	271	214	4757	198.2		7: 7	290	19:58	328	*	*	*	*	1:26	120	13:29	58	*	*	*	*
19	158	117	101	113	150	204	259	298	309	291	246	185	121	73	52	61	101	165	236	297	330	331	301	247	4746	197.8		7:52	309	20:31	335	*	*	*	*	2: 4	101	14:11	51	*	*	*	*
20	182	125	91	87	113	163	227	284	317	319	289	235	167	104	63	52	74	126	196	266	317	336	320	276	4729	197.0	N	8:32	322	21: 2	336	*	*	*	*	2:38	85	14:49	52	*	*	*	*
21	212	146	96	75	85	125	186	253	305	328	317	276	215	146	91	62	65	100	160	231	293	328	328	296	4719	196.6		9:10	328	21:30	332	*	*	*	*	3:10	75	15:23	59	*	*	*	*
22	241	174	113	76	70	95	145	212	276	317	326	304	255	191	129	86	72	89	134	197	262	309	325	308	4706	196.1		9:46	327	21:57	325	*	*	*	*	3:41	69	15:56	72	*	*	*	*
23	263	202	138	89	68	77	113	171	237	291	319	315	282	230	170	119	91	92	121	171	231	284	312	309	4695	195.6		10:22	321	22:24	315	*	*	*	*	4:12	67	16:27	88	*	*	*	*
24	278	226	166	111	77	71	93	137	196	255	296	310	295	258	207	156	119	107	120	155	205	255	291	301	4685	195.2		10:58	310	22:50	301	*	*	*	*	4:42	70	16:59	107	*	*	*	*
25	283	244	191	138	97	78	85	114	162	216	263	291	293	273	236	192	153	130	129	149	185	228	265	283	4678	194.9		11:36	295	23:18	285	*	*	*	*	5:14	77	17:32	127	*	*	*	*
26	279	253	212	165	123	95	89	104	136	181	226	261	277	274	253	221	187	160	148	154	175	205	237	259	4674	194.8		12:18	278	23:48	265	*	*	*	*	5:48	89	18:10	148	*	*	*	*
27	265	252	225	189	151	121	105	106	123	153	190	225	250	261	256	240	216	192	175	169	175	190	212	232	4673	194.7		13:12	261	*	*	*	*	6:26	103	19: 1	169	*	*	*	*		
28	243	242	229	206	178	150	129	119	122	136	160	189	216	236	246	246	237	222	206	192	185	186	193	205	4673	194.7	U	0:25	244	14:31	248	*	*	*	*	7:18	119	20:27	185	*	*	*	*
29	217	223	223	215	200	180	160	143	133	132	140	157	180	203	224	240	247	245	235	221	205	192	184	183	4682	195.1		1:26	224	16:17	247	*	*	*	*	8:39	131	22:34	183	*	*	*	*
30	189	199	208	214	214	207	193	174	155	140	131	133	145	167	193	221	244	258	260	250	231	207	185	169	4687	195.3		3:34	215	17:39	261	*	*	*	*	10:22	130	23:54	164	*	*	*	*

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	141597	196.7	7 日 21 時 40 分	337	1	7 日 15 時 23 分	49	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)

2017 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	164	171	185	203	219	227	224	210	186	160	135	120	118	131	157	192	229	259	276	276	259	230	195	164	4690	195.4		5:15	228	18:29	279	*	*	*	*	11:38	117	*	*	*	*	*	*
2	145	143	157	182	212	238	250	245	224	191	153	120	101	101	121	157	203	249	282	296	286	257	215	170	4698	195.8		6:13	250	19: 5	296	*	*	*	*	0:38	142	12:31	98	*	*	*	*
3	136	120	126	153	193	234	265	275	262	230	184	136	98	81	89	120	169	226	276	306	309	285	241	187	4701	195.9		6:57	275	19:37	311	*	*	*	*	1:12	119	13:12	81	*	*	*	*
4	136	104	98	119	162	215	264	294	297	272	225	168	113	77	67	87	132	193	256	303	323	310	270	212	4697	195.7		7:35	299	20: 6	323	*	*	*	*	1:43	97	13:49	67	*	*	*	*
5	149	100	77	86	123	181	245	296	319	309	271	212	146	91	62	64	98	155	225	287	325	328	298	243	4690	195.4		8:12	320	20:35	331	*	*	*	*	2:14	77	14:25	59	*	*	*	*
6	174	110	69	60	84	137	207	276	322	334	311	260	192	125	76	58	74	120	187	258	312	334	319	274	4673	194.7	F	8:50	335	21: 5	334	*	*	*	*	2:46	59	15: 1	58	*	*	*	*
7	207	134	76	47	53	93	158	235	301	338	338	303	244	173	110	72	67	95	150	219	285	325	329	298	4650	193.8		9:29	#342	21:36	332	*	*	*	*	3:19	45	15:38	65	*	*	*	*
8	241	169	100	52	37	57	108	181	258	316	341	330	288	226	159	105	80	87	123	181	247	300	323	311	4620	192.5		10:10	#342	22: 9	324	*	*	*	*	3:55	37	16:17	79	*	*	*	*
9	269	207	136	76	41	40	70	127	201	271	319	333	315	271	212	153	112	99	113	153	208	263	301	308	4598	191.6		10:55	333	22:44	310	*	*	*	*	4:33	# 36	16:58	98	*	*	*	*
10	285	239	177	115	66	44	51	87	145	213	273	310	317	296	255	205	158	129	123	141	177	223	265	288	4582	190.9		11:44	318	23:23	290	*	*	*	*	5:15	43	17:44	122	*	*	*	*
11	285	258	213	159	108	71	57	69	104	156	215	264	292	297	280	247	207	172	151	148	162	190	224	252	4581	190.9		12:41	298	*	*	*	*	6: 2	57	18:40	147	*	*	*	*		
12	265	259	235	198	155	115	87	77	87	115	158	206	246	272	279	270	247	218	191	172	166	172	189	211	4590	191.3	L	0:10	266	13:55	279	*	*	*	*	7: 0	77	19:59	166	*	*	*	*
13	231	241	238	223	197	165	133	108	96	99	119	151	190	227	254	269	269	255	233	208	187	172	168	175	4608	192.0		1:18	241	15:30	270	*	*	*	*	8:18	95	21:52	168	*	*	*	*
14	190	207	221	228	225	210	185	156	128	109	103	113	138	173	211	245	269	277	269	248	219	189	164	151	4628	192.8		3:11	228	17: 0	277	*	*	*	*	9:53	103	23:26	150	*	*	*	*
15	152	166	189	213	232	239	231	209	176	142	113	98	102	124	161	206	248	278	290	281	255	217	176	143	4641	193.4		4:58	239	18: 4	290	*	*	*	*	11:19	97	*	*	*	*	*	*
16	126	128	148	182	219	248	261	254	228	188	144	108	88	91	117	160	213	262	293	302	286	249	200	151	4646	193.6		6:10	262	18:51	302	*	*	*	*	0:25	124	12:23	87	*	*	*	*
17	115	100	110	142	188	236	272	285	273	238	189	137	96	78	86	120	173	232	281	308	307	279	229	171	4645	193.5		7: 1	285	19:28	311	*	*	*	*	1: 7	100	13:12	78	*	*	*	*
18	119	87	81	103	149	207	262	296	302	281	236	178	122	85	74	92	136	196	257	301	316	300	258	198	4636	193.2		7:44	303	19:59	316	*	*	*	*	1:42	80	13:53	74	*	*	*	*
19	135	87	65	74	110	169	234	288	314	310	277	222	159	107	78	79	109	162	227	283	313	312	281	226	4621	192.5		8:21	316	20:28	317	*	*	*	*	2:14	65	14:28	75	*	*	*	*
20	159	100	62	55	79	130	197	263	308	323	305	261	200	140	96	81	95	136	195	257	301	314	296	250	4603	191.8	N	8:56	323	20:54	314	*	*	*	*	2:44	54	15: 1	81	*	*	*	*
21	187	121	71	49	58	96	157	227	287	320	320	290	239	177	124	94	92	119	168	228	280	307	303	268	4582	190.9		9:30	324	21:21	309	*	*	*	*	3:13	48	15:32	89	*	*	*	*
22	213	148	90	54	48	72	122	188	254	302	320	307	268	214	157	116	100	112	148	201	254	292	301	280	4561	190.0		10: 4	320	21:47	301	*	*	*	*	3:42	47	16: 3	100	*	*	*	*
23	235	176	116	70	50	59	95	151	216	273	306	310	287	244	192	145	117	115	137	178	227	269	290	283	4541	189.2		10:39	312	22:15	290	*	*	*	*	4:11	50	16:36	113	*	*	*	*
24	250	201	145	95	64	58	79	122	179	237	280	300	293	265	222	177	142	127	134	161	201	242	270	275	4519	188.3		11:14	301	22:44	276	*	*	*	*	4:42	57	17:10	127	*	*	*	*
25	257	220	172	123	86	69	75	103	148	200	247	278	286	274	245	207	171	148	142	154	181	215	244	258	4503	187.6		11:53	286	23:15	259	*	*	*	*	5:14	68	17:49	142	*	*	*	*
26	253	230	194	153	115	90	84	96	126	167	211	247	267	270	256	231	201	175	160	158	170	191	216	234	4495	187.3		12:39	271	23:52	240	*	*	*	*	5:50	83	18:36	157	*	*	*	*
27	239	230	209	178	146	119	103	102	116	142	177	211	238	254	256	246	227	204	184	172	169	176	190	205	4493	187.2		13:40	256	*	*	*	*	6:34	100	19:47	169	*	*	*	*		
28	217	220	213	197	176	152	131	119	118	128	148	175	203	227	243	249	245	231	213	194	178	170	170	177	4494	187.3	U	0:48	220	15: 4	249	*	*	*	*	7:37	117	21:32	169	*	*	*	*
29	188	200	207	207	200	185	166	147	133	126	130	144	167	193	219	240	252	252	241	221	197	174	158	152	4499	187.5		2:34	208	16:31	254	*	*	*	*	9:10	126	23: 2	152	*	*	*	*
30	157	171	189	205	215	215	204	184	160	139	124	121	133	156	187	220	248	265	265	250	222	189	157	135	4511	188.0		4:29	217	17:32	267	*	*	*	*	10:42	121	23:55	128	*	*	*	*
31	128	138	160	190	218	236	239	225	199	165	134	112	107	120	150	190	232	265	282	277	252	212	167	128	4526	188.6		5:40	240	18:16	283	*	*	*	*	11:48	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
744	142522	191.6	8日 10時 10分	342	2	9日 4時 33分	36	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)

2017 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	105	104	124	160	204	243	265	265	243	206	161	120	95	92	113	153	203	253	287	297	281	242	189	134	4539	189.1		6:30	268	18:53	298	*	*	*	*	0:34	101	12:37	91	*	*	*	*
2	93	75	85	120	173	229	274	295	287	254	203	148	103	80	84	115	167	226	278	307	305	273	219	154	4547	189.5		7:13	295	19:26	310	*	*	*	*	1:9	75	13:20	78	*	*	*	*
3	95	58	51	76	127	195	260	305	319	300	254	193	132	87	71	86	128	190	254	302	319	301	254	187	4544	189.3		7:54	319	19:59	319	*	*	*	*	1:43	50	14:1	71	*	*	*	*
4	115	58	30	37	78	144	222	290	329	333	302	246	178	117	78	72	98	150	217	279	317	318	285	225	4518	188.3	F	8:35	336	20:33	322	*	*	*	*	2:18	29	14:41	71	*	*	*	*
5	150	79	29	14	35	89	166	248	312	343	336	296	233	164	108	79	83	118	176	243	297	320	306	261	4485	186.9		9:18	#344	21:8	320	*	*	*	*	2:55	14	15:22	77	*	*	*	*
6	193	117	51	13	10	43	107	188	268	324	344	328	282	219	154	107	89	102	142	201	261	302	311	285	4441	185.0		10:2	#344	21:44	312	*	*	*	*	3:34	#7	16:5	89	*	*	*	*
7	233	163	92	36	10	18	59	126	206	278	324	335	313	267	207	151	115	105	123	164	218	267	295	292	4397	183.2		10:49	335	22:24	297	*	*	*	*	4:16	9	16:50	105	*	*	*	*
8	260	207	142	80	36	20	35	79	144	217	278	313	318	295	252	201	155	128	124	143	180	224	261	277	4369	182.0		11:39	320	23:8	278	*	*	*	*	5:1	20	17:40	123	*	*	*	*
9	268	236	188	132	81	48	39	56	98	157	219	269	297	299	279	243	201	164	143	140	155	184	218	244	4358	181.6		12:36	301	*	*	*	*	5:50	38	18:39	139	*	*	*	*		
10	254	245	219	179	135	95	69	63	78	113	162	213	254	278	282	267	239	206	175	155	149	158	177	201	4366	181.9		0:1	254	13:42	283	*	*	*	*	6:47	62	19:55	149	*	*	*	*
11	222	232	228	211	183	149	117	94	86	95	121	160	202	238	262	271	263	242	213	184	161	148	148	160	4390	182.9	L	1:14	232	15:0	271	*	*	*	*	7:58	86	21:30	147	*	*	*	*
12	179	200	216	221	215	197	170	141	117	103	105	123	153	191	227	254	268	265	247	218	185	156	136	129	4416	184.0		3:0	221	16:19	268	*	*	*	*	9:24	102	22:55	129	*	*	*	*
13	138	158	185	210	226	229	217	193	162	133	112	107	119	147	184	224	255	272	270	250	216	176	139	114	4436	184.8		4:42	230	17:24	273	*	*	*	*	10:49	107	23:55	106	*	*	*	*
14	106	117	144	181	216	241	249	238	211	175	139	113	104	115	144	186	230	264	279	273	246	204	156	114	4445	185.2		5:55	249	18:13	280	*	*	*	*	11:57	104	*	*	*	*	*	*
15	89	85	104	142	189	233	262	269	254	221	177	135	107	100	115	151	198	244	276	285	270	232	180	127	4445	185.2		6:49	270	18:52	285	*	*	*	*	0:40	84	12:49	100	*	*	*	*
16	85	66	71	102	153	209	257	284	285	261	218	168	125	100	99	123	166	218	263	287	285	256	208	148	4437	184.9		7:32	287	19:25	289	*	*	*	*	1:16	65	13:32	97	*	*	*	*
17	94	59	50	69	114	175	236	281	300	291	257	206	153	113	96	106	139	189	242	280	291	275	233	175	4424	184.3		8:10	301	19:55	292	*	*	*	*	1:49	50	14:8	96	*	*	*	*
18	113	65	41	46	80	137	204	264	301	308	287	242	186	136	104	99	120	162	216	264	290	286	255	202	4408	183.7	N	8:45	309	20:23	292	*	*	*	*	2:19	39	14:42	98	*	*	*	*
19	139	81	43	33	54	101	166	234	286	311	305	272	221	165	122	102	109	141	189	241	279	290	271	227	4382	182.6		9:18	313	20:51	290	*	*	*	*	2:49	33	15:14	101	*	*	*	*
20	167	105	56	32	38	72	129	198	260	301	312	293	251	197	146	114	106	125	165	215	260	284	279	247	4352	181.3		9:51	312	21:20	286	*	*	*	*	3:19	31	15:46	106	*	*	*	*
21	195	134	79	42	33	52	98	160	226	279	305	303	274	227	176	134	113	117	145	189	235	269	278	260	4323	180.1		10:24	308	21:50	278	*	*	*	*	3:49	32	16:19	112	*	*	*	*
22	219	164	107	62	39	44	75	127	190	248	287	300	287	252	205	160	129	119	133	165	207	245	266	263	4293	178.9		10:59	300	22:21	268	*	*	*	*	4:20	38	16:54	119	*	*	*	*
23	235	191	139	90	57	48	63	101	155	212	259	286	288	267	231	188	152	131	130	149	181	217	245	254	4269	177.9		11:35	290	22:56	254	*	*	*	*	4:53	47	17:32	128	*	*	*	*
24	242	211	168	122	84	63	64	86	127	177	226	261	277	272	249	215	179	151	137	141	160	189	217	235	4253	177.2		12:15	278	23:35	239	*	*	*	*	5:28	60	18:16	137	*	*	*	*
25	237	221	191	153	116	88	76	83	108	147	190	230	256	266	258	236	207	176	154	144	148	164	187	208	4244	176.8		13:2	266	*	*	*	*	6:8	76	19:12	144	*	*	*	*		
26	221	220	206	181	150	121	100	93	101	124	157	194	227	248	256	249	231	205	178	157	146	147	158	175	4245	176.9		0:27	222	14:1	256	*	*	*	*	6:58	93	20:27	145	*	*	*	*
27	194	206	209	201	183	159	134	116	108	113	131	159	191	220	242	251	248	232	207	179	155	139	134	142	4253	177.2	U	1:45	209	15:13	252	*	*	*	*	8:6	108	21:51	134	*	*	*	*
28	159	180	198	209	209	197	176	152	130	117	117	129	154	185	217	242	255	253	236	207	173	142	120	113	4270	177.9		3:28	210	16:23	256	*	*	*	*	9:34	115	22:58	113	*	*	*	*
29	121	143	172	201	222	228	219	197	168	139	118	112	121	146	182	219	250	265	261	239	202	158	119	92	4294	178.9		4:55	228	17:19	266	*	*	*	*	10:55	112	23:49	85	*	*	*	*
30	86	100	132	174	215	245	255	244	216	178	140	112	102	113	143	185	229	264	278	268	235	187	133	87	4321	180.0		5:59	255	18:5	278	*	*	*	*	11:59	102	*	*	*	*	*	*

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	131464	182.6	6日10時2分	344	2	6日3時34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)

2017 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	60	59	84	130	186	238	273	283	266	229	181	134	102	93	108	146	196	247	281	289	269	224	163	101	4342	180.9		6:51	283	18:47	290	*	*	*	*	0:33	56	12:52	92	*	*	*	*
2	52	30	39	76	137	206	266	301	306	281	234	176	124	92	88	111	156	214	266	296	294	261	204	133	4343	181.0		7:39	308	19:27	299	*	*	*	*	1:14	29	13:40	86	*	*	*	*
3	67	21	7	27	78	151	229	292	323	321	287	230	167	115	87	89	120	173	234	283	304	291	246	179	4321	180.0		8:25	326	20:6	304	*	*	*	*	1:55	7	14:26	84	*	*	*	*
4	103	38	-2	-6	26	88	170	252	311	336	325	283	221	157	108	87	97	135	192	252	294	304	279	225	4275	178.1	F	9:11	336	20:47	305	*	*	*	*	2:37	-8	15:11	86	*	*	*	*
5	153	78	17	-13	-7	34	105	190	269	321	338	319	272	209	148	106	93	109	151	209	263	295	295	262	4216	175.7		9:57	#338	21:29	299	*	*	*	*	3:21	#-15	15:57	92	*	*	*	*
6	204	132	61	9	-12	2	50	124	207	279	322	330	306	257	197	142	108	102	122	165	219	265	288	279	4158	173.3		10:44	331	22:14	288	*	*	*	*	4:6	-12	16:44	101	*	*	*	*
7	243	185	117	54	12	0	21	71	143	219	281	314	316	289	242	187	140	113	112	134	174	221	258	272	4118	171.6		11:33	319	23:2	272	*	*	*	*	4:52	0	17:34	109	*	*	*	*
8	260	224	171	112	59	27	21	45	94	160	226	276	301	298	271	228	180	141	120	120	141	176	214	243	4108	171.2		12:23	303	23:56	253	*	*	*	*	5:41	20	18:29	117	*	*	*	*
9	253	241	210	165	116	73	49	48	71	115	171	226	266	284	279	255	217	176	143	125	125	141	169	200	4118	171.6		13:17	285	*	*	*	*	6:32	45	19:32	123	*	*	*	*		
10	224	233	225	202	167	128	95	76	76	95	131	177	221	253	268	264	243	211	175	145	126	122	133	155	4145	172.7	L	1:2	233	14:17	269	*	*	*	*	7:31	73	20:46	122	*	*	*	*
11	181	204	217	217	203	177	147	120	102	100	113	141	177	214	242	256	254	236	207	174	143	121	112	118	4176	174.0		2:28	219	15:22	257	*	*	*	*	8:40	99	22:5	112	*	*	*	*
12	137	164	190	210	218	212	194	169	143	123	116	123	144	175	208	235	250	249	233	204	169	134	108	96	4204	175.2		4:5	218	16:28	252	*	*	*	*	10:1	116	23:14	96	*	*	*	*
13	101	121	151	185	213	228	228	213	188	159	135	123	126	143	173	206	234	250	249	230	197	157	118	89	4217	175.7		5:29	230	17:25	252	*	*	*	*	11:19	122	*	*	*	*		
14	78	85	111	149	191	225	245	245	229	199	165	137	122	124	143	175	211	241	255	249	224	184	138	96	4221	175.9		6:32	247	18:13	255	*	*	*	*	0:7	77	12:23	121	*	*	*	*
15	68	60	75	110	159	208	245	264	260	237	201	161	131	117	123	147	184	223	251	260	246	211	163	112	4216	175.7		7:21	265	18:52	260	*	*	*	*	0:50	60	13:12	116	*	*	*	*
16	70	48	49	75	122	178	231	267	280	268	236	192	149	120	112	126	158	201	240	262	261	236	191	136	4208	175.3		8:0	280	19:27	265	*	*	*	*	1:26	45	13:52	112	*	*	*	*
17	84	47	33	47	86	143	205	257	286	289	266	224	175	133	111	111	135	176	221	256	269	255	218	165	4192	174.7		8:35	291	19:59	269	*	*	*	*	2:0	33	14:28	108	*	*	*	*
18	106	57	29	28	55	107	171	234	279	298	288	253	204	154	118	105	117	151	197	241	268	269	242	194	4165	173.5	N	9:8	298	20:31	272	*	*	*	*	2:32	25	15:1	105	*	*	*	*
19	135	78	36	20	33	74	135	202	260	294	300	277	233	181	134	108	106	130	172	219	257	272	260	222	4138	172.4		9:40	301	21:3	273	*	*	*	*	3:3	20	15:33	104	*	*	*	*
20	166	106	54	24	22	49	100	166	231	279	300	292	258	209	158	119	104	114	147	193	237	266	268	243	4105	171.0		10:12	301	21:35	270	*	*	*	*	3:34	19	16:6	103	*	*	*	*
21	196	138	81	39	22	33	72	131	197	254	289	296	276	235	184	139	110	106	127	165	210	248	265	255	4068	169.5		10:44	297	22:8	265	*	*	*	*	4:6	22	16:39	105	*	*	*	*
22	221	170	113	64	34	30	54	101	162	223	269	291	285	256	211	164	126	108	114	141	181	222	250	255	4045	168.5		11:17	292	22:43	256	*	*	*	*	4:38	28	17:15	107	*	*	*	*
23	236	197	147	96	56	38	46	79	130	188	241	275	284	268	235	191	149	120	111	123	152	190	224	244	4020	167.5		11:51	284	23:23	245	*	*	*	*	5:11	38	17:54	111	*	*	*	*
24	241	217	177	131	88	59	52	68	105	155	207	249	272	272	251	216	175	139	118	115	130	158	192	219	4006	166.9		12:29	275	*	*	*	*	5:48	51	18:39	114	*	*	*	*		
25	232	225	201	165	125	90	70	71	91	127	172	217	250	264	258	236	203	166	135	117	116	130	156	185	4002	166.8		0:9	232	13:13	264	*	*	*	*	6:30	68	19:34	115	*	*	*	*
26	209	220	214	194	164	131	103	88	90	109	141	181	218	244	255	248	227	195	160	131	113	110	122	145	4012	167.2	U	1:10	220	14:6	255	*	*	*	*	7:22	87	20:42	110	*	*	*	*
27	173	198	212	212	199	175	147	122	107	106	120	147	181	214	238	249	243	223	191	156	124	103	96	105	4041	168.4		2:31	214	15:10	249	*	*	*	*	8:32	105	21:55	96	*	*	*	*
28	128	159	190	212	221	214	195	168	141	122	115	123	145	176	209	235	249	245	224	189	149	111	84	74	4078	169.9		4:4	221	16:17	249	*	*	*	*	9:58	115	23:1	74	*	*	*	*
29	83	110	148	189	222	239	238	220	190	158	130	116	119	139	171	207	239	255	251	226	185	136	91	58	4120	171.7		5:26	241	17:18	256	*	*	*	*	11:20	115	23:58	47	*	*	*	*
30	47	60	94	143	196	239	263	264	244	208	166	131	111	112	133	169	212	248	265	258	227	177	119	66	4152	173.0		6:32	267	18:12	266	*	*	*	*	12:28	109	*	*	*	*	*	*
31	31	22	41	85	146	211	262	289	289	262	218	168	126	103	105	130	173	222	260	276	262	222	163	97	4163	173.5		7:28	292	19:2	276	*	*	*	*	0:50	21	13:26	101	*	*	*	*

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	128693	173.0	5日9時57分	338	1	5日3時21分	-15	1