

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)

2018 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	39	4	0	27	83	155	228	284	310	304	270	217	160	116	95	101	132	182	235	273	283	262	213	146	4119	171.6		8:19	311	19:49	284	*	*	*	*	1:38	-2	14:17	93	*	*	*	*
2	74	16	-16	-13	24	89	171	248	303	324	311	270	211	151	107	90	102	140	195	248	282	285	256	199	4067	169.5	F	9:7	324	20:35	288	*	*	*	*	2:26	-19	15:5	90	*	*	*	*
3	127	54	-1	-26	-15	30	104	189	266	315	328	308	259	197	138	99	88	107	151	208	259	287	282	245	3999	166.6		9:53	#329	21:21	289	*	*	*	*	3:12	#-27	15:51	88	*	*	*	*
4	185	111	41	-9	-25	-6	47	124	209	279	319	323	295	242	179	125	93	90	115	163	218	264	284	272	3938	164.1		10:37	326	22:7	284	*	*	*	*	3:58	-25	16:36	88	*	*	*	*
5	231	169	98	35	-5	-13	14	71	148	226	286	314	309	275	221	161	114	91	95	124	171	223	261	273	3892	162.2		11:20	316	22:55	273	*	*	*	*	4:43	-14	17:21	89	*	*	*	*
6	256	215	156	91	38	9	10	42	100	172	239	285	302	289	251	199	146	108	92	101	131	176	220	250	3878	161.6		12:3	302	23:44	257	*	*	*	*	5:27	6	18:8	92	*	*	*	*
7	257	238	199	146	92	51	33	41	75	129	191	245	277	284	266	228	180	136	106	96	106	135	173	210	3894	162.3		12:45	285	*	*	*	*	6:11	32	18:58	96	*	*	*	*		
8	234	237	220	187	144	102	73	63	75	107	153	202	242	263	263	243	208	167	130	106	99	108	132	165	3923	163.5		0:39	238	13:29	266	*	*	*	*	6:57	63	19:56	99	*	*	*	*
9	195	215	219	208	183	151	120	100	94	105	132	168	205	233	247	244	225	194	160	128	107	99	105	124	3961	165.0	L	1:46	220	14:18	248	*	*	*	*	7:50	94	21:4	99	*	*	*	*
10	151	179	199	208	204	188	166	143	127	121	128	146	173	200	222	233	230	213	187	156	126	104	93	96	3993	166.4		3:11	208	15:17	233	*	*	*	*	8:58	121	22:18	92	*	*	*	*
11	112	137	166	190	206	210	202	185	165	148	138	139	150	170	193	213	224	223	209	184	152	121	95	81	4013	167.2		4:48	210	16:25	225	*	*	*	*	10:27	137	23:25	80	*	*	*	*
12	83	99	127	160	192	215	224	220	204	181	159	143	139	146	165	188	210	223	223	208	180	145	109	80	4023	167.6		6:10	224	17:28	225	*	*	*	*	11:52	139	*	*	*	*	*	*
13	65	69	89	124	166	205	232	243	237	216	186	158	138	132	141	162	190	216	229	227	207	173	131	90	4026	167.8		7:7	243	18:21	231	*	*	*	*	0:20	64	12:54	132	*	*	*	*
14	61	49	58	88	132	182	226	253	260	246	217	180	146	126	123	138	167	201	228	239	230	202	159	111	4022	167.6		7:49	260	19:4	239	*	*	*	*	1:4	49	13:39	122	*	*	*	*
15	68	41	36	55	96	150	206	250	272	270	246	206	163	129	113	118	143	180	218	243	247	228	190	139	4007	167.0		8:25	274	19:41	248	*	*	*	*	1:42	35	14:15	112	*	*	*	*
16	86	45	24	30	62	114	176	233	272	284	270	234	186	141	111	104	121	156	199	237	256	250	219	170	3980	165.8		8:57	284	20:16	257	*	*	*	*	2:17	23	14:47	104	*	*	*	*
17	113	60	25	16	35	80	141	206	259	287	286	258	213	161	119	98	103	132	175	221	254	263	244	202	3951	164.6	N	9:28	290	20:49	263	*	*	*	*	2:49	15	15:19	97	*	*	*	*
18	145	86	37	13	17	50	106	173	236	279	293	277	238	186	135	101	92	110	148	197	241	265	261	230	3916	163.2		9:58	293	21:22	267	*	*	*	*	3:21	11	15:50	92	*	*	*	*
19	179	118	61	22	10	29	75	139	206	261	290	288	260	212	158	113	90	94	122	168	217	255	267	251	3885	161.9		10:27	293	21:56	267	*	*	*	*	3:52	10	16:21	88	*	*	*	*
20	210	153	92	42	16	19	51	106	173	235	277	290	275	236	184	132	97	86	101	138	186	232	260	260	3851	160.5		10:56	291	22:31	264	*	*	*	*	4:23	13	16:54	86	*	*	*	*
21	234	186	128	73	34	21	38	80	140	204	256	283	281	254	209	157	112	88	88	112	153	200	239	257	3827	159.5		11:26	286	23:9	257	*	*	*	*	4:55	21	17:29	85	*	*	*	*
22	247	214	165	110	63	37	37	64	112	170	226	266	278	265	231	184	135	99	85	93	122	163	206	238	3810	158.8		11:58	278	23:52	247	*	*	*	*	5:29	34	18:7	84	*	*	*	*
23	247	232	197	151	103	67	51	61	93	140	193	238	264	266	245	208	163	121	93	85	98	127	166	204	3813	158.9		12:33	268	*	*	*	*	6:6	51	18:52	85	*	*	*	*		
24	229	234	219	187	147	108	82	74	88	118	160	204	239	255	250	226	190	149	113	90	85	97	124	160	3828	159.5		0:44	235	13:15	255	*	*	*	*	6:51	74	19:46	84	*	*	*	*
25	194	217	224	213	188	156	126	105	100	111	136	170	204	230	241	235	213	180	143	109	87	80	89	113	3864	161.0	U	1:51	224	14:8	242	*	*	*	*	7:48	100	20:55	80	*	*	*	*
26	146	180	206	219	217	201	177	151	131	122	126	143	168	196	219	231	227	209	179	142	107	81	69	73	3920	163.3		3:20	220	15:17	231	*	*	*	*	9:11	122	22:13	68	*	*	*	*
27	94	128	166	200	223	231	223	203	177	153	136	131	139	159	185	210	227	228	213	183	144	103	69	51	3976	165.7		4:59	231	16:35	229	*	*	*	*	10:52	131	23:28	48	*	*	*	*
28	51	72	109	156	201	236	252	250	230	199	165	138	125	128	147	177	209	232	238	223	190	144	94	52	4018	167.4		6:21	254	17:48	238	*	*	*	*	12:18	124	*	*	*	*	*	*
29	28	27	51	96	154	211	255	277	275	250	210	166	130	112	115	138	176	216	245	252	235	195	140	81	4035	168.1		7:23	279	18:49	253	*	*	*	*	0:32	24	13:22	111	*	*	*	*
30	32	4	5	36	91	161	228	278	300	292	259	208	156	115	97	104	135	182	230	262	267	244	196	131	4013	167.2		8:14	301	19:42	269	*	*	*	*	1:28	1	14:13	96	*	*	*	*
31	64	11	-15	-8	31	98	177	249	298	315	298	254	195	137	97	83	99	139	195	247	278	278	247	190	3957	164.9	F	8:59	315	20:30	282	*	*	*	*	2:18	-16	14:58	83	*	*	*	*

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	122399	164.5	3日9時53分	329	1	3日3時12分	-27	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)

2018 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	118	47	-5	-25	-10	40	115	199	271	313	320	292	238	173	115	80	75	100	150	211	263	289	281	241	3891	162.1		9:41	#321	21:16	290	*	*	*	*	3:4	#-25	15:39	73	*	*	*	*
2	177	102	33	-13	-23	2	61	141	225	288	319	312	274	213	147	94	68	73	108	164	226	273	290	274	3828	159.5		10:19	320	22:0	290	*	*	*	*	3:48	-24	16:19	66	*	*	*	*
3	228	161	87	25	-9	-8	27	92	172	248	298	313	294	247	183	121	78	63	78	120	178	236	274	282	3788	157.8		10:56	313	22:44	283	*	*	*	*	4:28	-13	16:59	63	*	*	*	*
4	258	209	144	77	27	7	20	62	128	202	263	296	296	267	215	154	101	69	65	88	133	189	238	266	3774	157.3		11:30	300	23:28	269	*	*	*	*	5:7	7	17:38	64	*	*	*	*
5	265	237	189	130	76	41	34	56	101	163	224	268	284	271	235	184	130	89	69	74	101	144	193	232	3790	157.9		12:3	284	*	*	*	*	5:44	33	18:18	68	*	*	*	*		
6	250	243	216	173	125	86	66	69	95	138	189	234	260	262	242	205	159	116	86	76	85	111	149	189	3824	159.3		0:14	250	12:36	264	*	*	*	*	6:21	64	19:2	76	*	*	*	*
7	218	229	222	199	165	131	105	96	104	128	164	201	230	243	238	216	182	145	112	90	84	94	116	147	3859	160.8		1:6	229	13:11	244	*	*	*	*	7:2	96	19:53	84	*	*	*	*
8	178	201	210	207	192	169	147	131	126	133	151	176	200	217	223	215	196	169	140	114	97	91	97	114	3894	162.3	L	2:13	211	13:55	223	*	*	*	*	7:54	126	21:1	91	*	*	*	*
9	138	164	185	198	202	196	183	168	156	149	151	160	174	189	201	206	201	188	167	143	120	101	91	92	3923	163.5		3:50	202	15:2	206	*	*	*	*	9:21	149	22:25	90	*	*	*	*
10	105	125	151	176	197	208	210	202	189	173	160	153	155	163	176	189	198	199	190	172	148	122	98	83	3942	164.3		5:38	211	16:36	200	*	*	*	*	11:21	153	23:42	80	*	*	*	*
11	81	91	114	145	178	207	225	229	221	202	179	157	144	142	150	167	186	201	206	199	178	149	116	87	3954	164.8		6:49	229	17:54	207	*	*	*	*	12:41	141	*	*	*	*	*	*
12	68	65	80	110	150	192	226	245	247	231	203	170	142	127	128	143	168	195	215	220	208	180	142	102	3957	164.9		7:34	248	18:48	220	*	*	*	*	0:40	64	13:27	126	*	*	*	*
13	68	49	52	75	116	166	214	250	264	256	229	190	151	121	111	120	146	181	214	234	233	212	174	126	3952	164.7		8:9	264	19:29	236	*	*	*	*	1:24	48	14:2	111	*	*	*	*
14	80	46	33	45	81	133	191	241	271	275	254	215	167	125	101	100	121	159	202	237	251	241	207	158	3934	163.9		8:39	277	20:5	251	*	*	*	*	2:1	33	14:32	97	*	*	*	*
15	102	54	26	24	50	99	161	222	267	286	275	240	189	137	99	85	98	133	181	228	258	262	239	193	3908	162.8		9:8	286	20:38	264	*	*	*	*	2:34	21	15:1	85	*	*	*	*
16	134	75	31	14	26	66	127	195	253	286	289	263	215	158	107	79	78	105	152	207	252	273	264	227	3876	161.5	N	9:35	292	21:11	274	*	*	*	*	3:5	14	15:31	75	*	*	*	*
17	170	106	50	16	13	41	94	163	230	278	295	280	239	182	124	82	67	81	121	176	232	270	278	255	3843	160.1		10:2	295	21:45	279	*	*	*	*	3:36	10	16:0	67	*	*	*	*
18	207	144	80	32	12	25	67	130	200	259	291	291	260	208	147	94	64	63	91	141	200	251	278	273	3808	158.7		10:28	295	22:20	280	*	*	*	*	4:6	12	16:31	60	*	*	*	*
19	238	183	119	61	26	22	49	101	167	233	278	292	274	232	174	115	72	56	68	106	161	219	262	276	3784	157.7		10:56	292	22:57	276	*	*	*	*	4:37	20	17:3	55	*	*	*	*
20	260	218	161	101	54	34	44	81	137	200	254	282	280	249	200	142	91	59	56	78	122	177	229	262	3771	157.1		11:24	285	23:38	268	*	*	*	*	5:10	33	17:38	54	*	*	*	*
21	266	243	199	146	95	61	54	73	114	168	222	261	273	258	221	171	118	76	56	62	89	134	185	229	3774	157.3		11:56	273	*	*	*	*	5:46	53	18:17	55	*	*	*	*		
22	252	251	227	188	142	103	81	82	105	143	188	229	254	254	233	196	150	105	73	60	69	96	137	181	3799	158.3		0:26	255	12:32	257	*	*	*	*	6:27	79	19:5	60	*	*	*	*
23	218	237	236	217	187	152	124	109	112	131	160	194	223	237	233	213	180	141	104	77	67	73	95	129	3849	160.4	U	1:26	239	13:18	238	*	*	*	*	7:20	108	20:7	67	*	*	*	*
24	168	201	221	227	218	198	173	151	138	136	145	163	186	207	218	217	203	177	145	112	86	70	70	84	3914	163.1		2:51	227	14:25	219	*	*	*	*	8:41	135	21:32	68	*	*	*	*
25	112	147	183	211	227	230	220	201	179	159	147	145	153	169	189	205	211	206	187	158	124	91	67	58	3979	165.8		4:41	230	16:5	211	*	*	*	*	10:42	144	23:5	58	*	*	*	*
26	65	89	127	169	209	237	250	245	226	198	168	144	132	135	151	176	202	219	221	206	175	134	91	56	4025	167.7		6:13	250	17:38	222	*	*	*	*	12:19	131	*	*	*	*	*	*
27	38	42	68	112	166	218	257	274	269	243	203	161	127	111	115	138	173	211	237	243	226	188	137	83	4040	168.3		7:15	275	18:46	244	*	*	*	*	0:20	37	13:19	110	*	*	*	*
28	39	17	22	54	109	175	237	280	295	282	245	193	141	103	88	99	133	182	229	260	265	241	194	131	4014	167.3		8:2	295	19:40	267	*	*	*	*	1:19	16	14:5	88	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	108694	161.7	1日9時41分	321	1	1日3時4分	-25	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)

2018 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	68	20	0	11	54	120	196	261	301	307	283	232	170	114	78	71	93	140	199	252	282	280	247	189	3968	165.3		8:42	309	20:26	285	*	*	*	*	2: 9	-1	14:44	70	*	*	*	*
2	117	51	5	-7	14	68	144	223	284	313	307	268	206	139	84	57	62	97	155	221	274	296	284	241	3903	162.6	F	9:19	#315	21: 9	297	*	*	*	*	2:52	# -8	15:21	55	*	*	*	*
3	175	100	36	0	-1	33	96	176	251	301	314	292	241	172	106	60	46	63	110	176	242	287	299	276	3851	160.5		9:52	314	21:50	300	*	*	*	*	3:32	-5	15:57	46	*	*	*	*
4	225	155	83	30	7	19	64	133	211	274	305	301	265	205	136	78	45	45	75	130	197	257	290	290	3820	159.2		10:23	308	22:29	294	*	*	*	*	4: 9	7	16:31	41	*	*	*	*
5	259	203	135	73	34	27	52	103	172	239	284	296	276	230	167	105	59	42	54	93	151	214	262	282	3812	158.8		10:52	297	23: 9	282	*	*	*	*	4:43	26	17: 5	42	*	*	*	*
6	272	235	180	121	73	51	57	90	143	204	255	280	275	244	193	134	83	53	49	71	114	169	222	256	3824	159.3		11:20	282	23:49	266	*	*	*	*	5:16	50	17:39	47	*	*	*	*
7	265	248	211	163	116	85	77	93	129	177	224	256	263	246	209	161	112	75	58	64	90	132	180	220	3854	160.6		11:47	264	*	*	*	*	5:50	77	18:14	58	*	*	*	*		
8	243	244	226	193	156	123	106	108	127	159	196	228	243	238	216	180	139	103	79	72	82	107	143	180	3891	162.1		0:33	246	12:16	244	*	*	*	*	6:25	105	18:54	71	*	*	*	*
9	209	224	224	209	186	160	140	132	136	152	176	200	217	222	212	191	162	132	106	90	87	97	117	144	3925	163.5	L	1:27	226	12:49	222	*	*	*	*	7: 9	132	19:45	87	*	*	*	*
10	172	194	207	210	203	190	174	162	155	156	164	177	190	199	200	193	178	158	136	117	104	99	103	116	3957	164.9		2:47	211	13:39	200	*	*	*	*	8:23	154	21: 5	99	*	*	*	*
11	136	159	180	197	207	209	203	193	180	169	162	161	165	173	180	185	185	179	166	149	130	113	102	99	3982	165.9		4:42	210	15:32	186	*	*	*	*	10:41	161	22:48	98	*	*	*	*
12	106	123	146	173	198	216	224	221	209	190	170	154	146	148	157	170	184	192	192	181	161	137	112	93	4003	166.8		6:13	225	17:26	193	*	*	*	*	12:21	146	*	*	*	*	*	*
13	85	91	111	141	177	210	234	243	236	216	187	157	135	126	131	149	173	196	210	210	195	168	134	100	4015	167.3		7: 4	243	18:30	212	*	*	*	*	0: 5	85	13: 7	126	*	*	*	*
14	76	68	78	106	147	192	232	256	259	242	209	169	133	111	108	124	153	189	219	233	227	203	164	120	4018	167.4		7:39	260	19:14	234	*	*	*	*	0:57	68	13:39	107	*	*	*	*
15	80	55	53	73	113	166	218	257	274	265	234	189	141	105	89	98	127	171	215	246	254	238	200	149	4010	167.1		8: 9	274	19:50	254	*	*	*	*	1:37	51	14: 8	89	*	*	*	*
16	97	56	38	46	80	134	195	248	280	283	259	213	158	108	78	75	98	143	197	244	270	267	237	186	3990	166.3		8:37	285	20:24	272	*	*	*	*	2:11	37	14:36	72	*	*	*	*
17	126	71	36	29	52	101	165	229	276	293	280	239	181	121	76	58	71	110	168	228	272	287	270	226	3965	165.2	N	9: 3	293	20:57	287	*	*	*	*	2:43	28	15: 5	58	*	*	*	*
18	164	99	49	25	33	71	132	202	261	294	294	262	208	142	85	51	48	77	130	197	256	291	292	261	3924	163.5		9:29	298	21:32	296	*	*	*	*	3:14	24	15:34	45	*	*	*	*
19	206	139	76	36	27	50	101	169	237	285	300	280	234	170	104	55	36	49	92	155	224	278	300	287	3890	162.1		9:55	300	22: 8	300	*	*	*	*	3:46	26	16: 5	36	*	*	*	*
20	245	184	117	63	36	42	78	137	205	263	294	290	255	198	132	72	37	33	60	112	180	245	288	297	3863	161.0		10:23	297	22:46	298	*	*	*	*	4:19	35	16:37	30	*	*	*	*
21	274	226	164	103	62	50	68	112	172	233	276	288	268	223	163	100	52	30	39	75	133	199	255	286	3851	160.5		10:52	288	23:28	289	*	*	*	*	4:53	50	17:12	30	*	*	*	*
22	285	256	208	151	102	75	74	100	144	198	246	273	270	240	192	134	81	45	35	52	92	148	207	252	3860	160.8		11:24	275	*	*	*	*	5:30	71	17:51	35	*	*	*	*		
23	273	267	239	197	151	114	98	104	129	168	211	244	256	244	213	168	119	76	51	48	67	104	153	202	3896	162.3		0:16	274	12: 0	256	*	*	*	*	6:14	97	18:38	47	*	*	*	*
24	239	255	250	229	196	162	136	125	131	150	179	208	229	233	221	194	157	118	85	66	63	78	107	147	3958	164.9		1:15	256	12:46	234	*	*	*	*	7: 9	125	19:39	62	*	*	*	*
25	187	219	237	240	228	207	183	162	150	148	157	173	192	207	212	206	188	162	132	103	82	74	79	99	4027	167.8	U	2:39	240	13:58	212	*	*	*	*	8:38	147	21: 7	74	*	*	*	*
26	131	167	200	226	239	238	226	206	183	163	151	148	155	170	186	200	205	198	180	154	123	95	76	71	4091	170.5		4:28	240	15:58	205	*	*	*	*	10:46	148	22:48	71	*	*	*	*
27	83	110	148	189	225	248	256	247	224	193	162	138	128	132	149	175	201	218	220	205	176	138	99	69	4133	172.2		5:57	256	17:38	221	*	*	*	*	12:13	127	*	*	*	*	*	*
28	56	64	93	137	189	235	266	276	263	231	188	146	114	101	110	137	176	215	241	246	229	192	142	92	4139	172.5		6:55	276	18:44	247	*	*	*	*	0: 7	56	13: 6	101	*	*	*	*
29	55	39	50	86	140	202	255	286	290	268	223	168	118	85	78	96	137	190	238	268	270	245	197	136	4120	171.7		7:39	292	19:35	272	*	*	*	*	1: 6	39	13:47	77	*	*	*	*
30	79	40	28	46	92	158	226	278	302	294	257	200	137	85	59	62	95	150	213	265	290	284	248	190	4078	169.9		8:15	303	20:18	292	*	*	*	*	1:54	28	14:23	57	*	*	*	*
31	122	64	30	27	57	114	186	253	296	306	283	233	166	101	56	42	59	106	172	239	287	303	286	239	4027	167.8	F	8:48	307	20:58	303	*	*	*	*	2:35	24	14:57	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
744	122645	164.8	2日9時19分	315	1	2日2時52分	-8	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)

2018 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	173	105	53	30	40	81	146	218	277	305	298	259	198	127	68	36	36	68	127	198	263	301	305	276	3988	166.2		9:18	306	21:36	307	*	*	*	*	3:12	29	15:30	32	*	*	*	*
2	221	153	90	50	41	64	115	182	248	291	300	276	225	158	92	45	28	43	87	153	224	278	303	294	3961	165.0		9:46	301	22:13	304	*	*	*	*	3:46	40	16:1	28	*	*	*	*
3	256	198	134	83	58	63	97	152	216	267	291	282	244	187	121	66	34	33	61	113	180	242	284	294	3956	164.8		10:13	292	22:50	295	*	*	*	*	4:19	56	16:32	30	*	*	*	*
4	275	232	176	122	85	75	92	132	187	239	273	278	254	208	150	93	52	36	48	85	140	201	251	278	3962	165.1		10:40	279	23:28	281	*	*	*	*	4:51	75	17:4	36	*	*	*	*
5	278	252	209	160	119	97	99	124	164	211	248	264	254	222	175	123	78	52	50	71	111	163	213	250	3987	166.1		11:7	264	*	*	*	*	5:24	95	17:36	48	*	*	*	*		
6	265	257	230	192	154	126	116	126	151	186	221	242	244	226	192	150	108	77	64	70	94	132	176	215	4014	167.3		0:8	265	11:35	246	*	*	*	*	6:0	116	18:11	63	*	*	*	*
7	240	247	237	214	185	158	141	137	148	169	195	216	225	220	200	171	137	108	88	82	91	113	144	178	4044	168.5		0:55	247	12:7	226	*	*	*	*	6:43	137	18:53	82	*	*	*	*
8	207	225	231	224	208	188	170	158	155	161	174	189	201	204	198	184	163	139	118	105	100	106	122	145	4075	169.8	L	1:57	231	12:52	204	*	*	*	*	7:49	155	19:55	100	*	*	*	*
9	171	194	212	221	221	213	199	184	171	163	161	166	174	182	187	187	181	168	152	135	121	112	111	120	4106	171.1		3:30	222	14:31	188	*	*	*	*	9:45	161	21:35	111	*	*	*	*
10	137	159	183	205	221	228	224	212	194	175	159	149	149	156	167	180	189	191	184	170	150	130	113	105	4130	172.1		5:9	228	16:45	192	*	*	*	*	11:34	148	23:12	105	*	*	*	*
11	109	125	149	180	209	232	242	238	221	195	166	141	128	129	142	163	187	205	212	205	186	158	128	103	4153	173.0		6:12	243	18:0	212	*	*	*	*	12:28	127	*	*	*	*	*	*
12	91	95	115	148	188	225	251	259	247	219	181	143	115	104	113	138	172	207	231	237	223	194	155	115	4166	173.6		6:54	259	18:48	237	*	*	*	*	0:16	90	13:3	104	*	*	*	*
13	85	74	84	114	159	207	249	271	269	245	204	155	112	87	85	107	146	194	236	259	258	233	191	141	4165	173.5		7:26	273	19:27	262	*	*	*	*	1:2	74	13:34	83	*	*	*	*
14	95	66	62	83	126	181	235	273	285	270	230	175	119	78	62	74	112	167	224	267	284	271	233	178	4150	172.9		7:56	286	20:3	284	*	*	*	*	1:40	60	14:4	62	*	*	*	*
15	120	74	52	59	94	149	211	264	292	289	256	202	138	82	49	46	75	129	195	257	295	300	274	223	4125	171.9		8:23	295	20:40	302	*	*	*	*	2:15	51	14:34	43	*	*	*	*
16	159	99	59	48	69	116	180	244	288	300	279	231	165	98	48	28	42	86	153	226	285	313	305	267	4088	170.3	N	8:52	301	21:17	314	*	*	*	*	2:50	48	15:5	28	*	*	*	*
17	207	139	83	54	56	89	145	213	270	300	295	258	197	126	63	24	19	48	105	180	253	303	319	300	4046	168.6		9:21	302	21:56	#319	*	*	*	*	3:25	51	15:39	17	*	*	*	*
18	252	188	124	77	60	75	117	177	241	286	298	277	228	162	92	38	14	22	62	127	204	271	310	314	4016	167.3		9:51	299	22:37	317	*	*	*	*	4:2	60	16:14	#13	*	*	*	*
19	287	236	173	117	82	77	100	146	205	258	287	284	251	196	131	69	27	15	35	82	148	220	277	305	4008	167.0		10:24	290	23:22	307	*	*	*	*	4:40	75	16:53	15	*	*	*	*
20	301	270	221	165	120	97	100	127	171	221	260	275	261	223	170	111	60	30	28	52	101	163	226	271	4024	167.7		11:0	275	*	*	*	*	5:23	95	17:35	25	*	*	*	*		
21	291	284	255	212	166	132	117	124	148	185	224	250	254	237	201	154	105	65	45	46	71	114	168	220	4068	169.5		0:13	291	11:42	255	*	*	*	*	6:11	117	18:25	42	*	*	*	*
22	257	273	267	245	211	176	150	138	142	160	186	213	230	232	217	189	152	114	83	65	66	85	119	163	4133	172.2		1:14	273	12:36	233	*	*	*	*	7:15	137	19:28	63	*	*	*	*
23	206	239	256	257	243	219	191	167	152	149	157	174	193	208	214	208	191	164	134	106	86	80	90	115	4199	175.0	U	2:33	259	14:0	214	*	*	*	*	8:47	149	20:53	80	*	*	*	*
24	150	189	223	246	256	250	231	205	178	156	143	142	153	171	191	206	212	205	186	158	128	102	87	87	4255	177.3		4:6	256	15:59	212	*	*	*	*	10:34	141	22:28	85	*	*	*	*
25	105	136	176	216	247	263	261	243	213	177	145	124	119	129	153	184	212	228	228	212	181	143	108	84	4287	178.6		5:25	264	17:31	230	*	*	*	*	11:50	118	23:46	78	*	*	*	*
26	79	94	127	172	219	256	275	272	248	208	163	123	98	94	111	146	190	229	252	253	233	195	148	105	4290	178.8		6:21	277	18:34	255	*	*	*	*	12:41	93	*	*	*	*	*	*
27	77	71	88	128	181	233	272	287	276	241	191	136	93	71	75	104	152	207	253	276	274	246	198	143	4273	178.0		7:5	287	19:24	278	*	*	*	*	0:45	70	13:22	70	*	*	*	*
28	96	69	67	93	140	200	254	287	292	269	222	162	104	64	51	67	109	170	232	277	296	284	246	190	4241	176.7		7:41	294	20:6	296	*	*	*	*	1:33	64	13:57	51	*	*	*	*
29	131	86	65	73	108	164	225	274	296	287	250	192	126	71	41	41	71	126	195	258	297	306	283	236	4202	175.1		8:12	297	20:45	307	*	*	*	*	2:13	64	14:30	37	*	*	*	*
30	174	117	79	69	89	133	193	251	288	295	270	220	155	91	46	29	43	87	152	223	280	309	305	272	4170	173.8	F	8:42	296	21:22	311	*	*	*	*	2:50	69	15:2	29	*	*	*	*

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	123282	171.2	17日 21時 56分	319	1	18日 16時 14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)

2018 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	217	156	105	80	82	112	164	223	271	292	282	243	185	119	63	31	29	58	112	182	249	295	310	294	4154	173.1		9:10	293	21:58	310	*	*	*	*	3:24	77	15:33	26	*	*	*	*
2	252	195	139	100	88	102	141	194	247	280	284	259	211	149	89	45	28	41	81	142	210	267	299	301	4144	172.7		9:38	286	22:34	304	*	*	*	*	3:57	88	16: 4	28	*	*	*	*
3	276	230	175	129	103	102	127	170	219	260	277	266	231	178	119	69	40	37	62	109	170	231	276	294	4150	172.9		10: 6	277	23:10	295	*	*	*	*	4:30	99	16:35	35	*	*	*	*
4	286	254	208	161	126	112	121	151	193	234	261	264	242	201	150	99	62	46	55	87	137	194	243	274	4161	173.4		10:36	266	23:48	282	*	*	*	*	5: 5	112	17: 8	46	*	*	*	*
5	282	266	233	192	154	130	126	141	171	207	237	251	243	216	176	131	91	66	61	78	113	159	207	245	4176	174.0		11: 8	251	*	*	*	*	5:42	125	17:43	61	*	*	*	*		
6	266	266	248	218	184	155	140	141	157	183	210	229	233	221	194	160	123	95	80	82	101	133	173	211	4203	175.1		0:31	268	11:45	234	*	*	*	*	6:26	138	18:23	78	*	*	*	*
7	239	253	251	235	210	183	162	151	152	165	184	202	214	215	203	182	155	128	107	97	101	117	144	176	4226	176.1		1:22	254	12:33	216	*	*	*	*	7:24	150	19:15	97	*	*	*	*
8	207	229	241	241	230	211	189	170	158	155	162	174	188	198	201	196	182	162	141	124	114	114	125	146	4258	177.4	L	2:29	243	13:53	201	*	*	*	*	8:48	155	20:29	112	*	*	*	*
9	172	199	222	236	240	233	216	195	173	156	147	149	158	173	188	198	201	194	178	158	138	123	117	123	4287	178.6		3:51	240	15:47	201	*	*	*	*	10:23	147	22: 3	117	*	*	*	*
10	139	165	193	220	240	247	241	222	196	167	143	129	129	142	164	188	208	218	214	198	173	146	123	111	4316	179.8		5: 2	247	17:14	218	*	*	*	*	11:30	127	23:20	110	*	*	*	*
11	114	131	160	195	229	252	259	248	222	186	148	119	105	109	131	165	201	230	243	237	214	181	144	114	4337	180.7		5:54	259	18:12	243	*	*	*	*	12:15	104	*	*	*	*	*	*
12	99	103	126	164	207	246	269	270	250	212	164	119	89	80	95	130	177	224	258	270	257	224	180	134	4347	181.1		6:34	272	18:58	270	*	*	*	*	0:17	98	12:52	79	*	*	*	*
13	100	87	98	130	177	227	267	284	275	241	189	133	85	58	60	89	139	200	254	288	292	270	226	171	4340	180.8		7: 9	284	19:40	294	*	*	*	*	1: 3	87	13:27	56	*	*	*	*
14	120	87	80	100	143	198	252	287	293	269	221	158	96	51	34	49	93	158	228	284	312	307	273	219	4312	179.7		7:42	294	20:21	314	*	*	*	*	1:45	79	14: 1	34	*	*	*	*
15	158	107	79	82	112	163	224	275	300	291	253	193	123	61	24	20	49	106	181	255	308	327	312	269	4272	178.0	N	8:15	301	21: 3	327	*	*	*	*	2:25	77	14:38	17	*	*	*	*
16	207	144	98	80	91	130	188	248	291	302	280	229	161	90	34	8	16	57	125	205	277	322	332	308	4223	176.0		8:49	303	21:46	#333	*	*	*	*	3: 6	80	15:16	7	*	*	*	*
17	258	194	135	97	88	108	153	211	266	297	294	261	203	133	66	19	4	22	72	145	225	291	326	327	4195	174.8		9:26	300	22:31	331	*	*	*	*	3:48	87	15:57	# 4	*	*	*	*
18	297	245	184	132	103	102	127	174	229	273	292	279	238	179	112	53	16	11	37	91	164	238	294	320	4190	174.6		10: 5	292	23:20	322	*	*	*	*	4:32	99	16:40	9	*	*	*	*
19	315	283	233	178	135	114	118	145	189	236	269	278	259	218	162	102	53	26	27	56	109	177	241	288	4211	175.5		10:48	278	*	*	*	*	5:20	112	17:28	22	*	*	*	*		
20	307	299	269	224	177	142	126	132	157	194	232	256	259	240	203	154	104	64	44	48	76	124	183	238	4252	177.2		0:12	308	11:38	261	*	*	*	*	6:13	126	18:20	42	*	*	*	*
21	276	292	284	258	220	181	151	137	141	160	189	219	238	241	227	197	158	117	84	67	70	93	133	182	4315	179.8		1:10	292	12:40	242	*	*	*	*	7:17	136	19:22	65	*	*	*	*
22	229	262	277	273	253	221	186	158	142	140	153	175	201	220	228	222	202	172	138	108	90	88	104	136	4378	182.4	U	2:17	278	14: 4	228	*	*	*	*	8:36	139	20:35	87	*	*	*	*
23	177	218	251	268	268	252	224	190	159	138	130	137	156	182	207	223	227	216	192	161	130	108	100	109	4423	184.3		3:31	270	15:44	227	*	*	*	*	10: 2	130	21:58	100	*	*	*	*
24	135	171	211	245	265	269	254	225	188	152	124	112	117	138	169	203	229	240	235	213	181	147	119	105	4447	185.3		4:40	270	17:11	241	*	*	*	*	11:13	112	23:15	105	*	*	*	*
25	110	133	169	211	247	269	272	254	220	177	135	103	90	98	126	166	209	243	259	255	231	195	154	122	4448	185.3		5:38	273	18:17	260	*	*	*	*	12: 8	90	*	*	*	*	*	*
26	105	110	134	173	218	256	276	274	249	207	157	110	79	70	86	123	174	226	263	279	271	241	198	153	4432	184.7		6:24	278	19: 9	279	*	*	*	*	0:18	105	12:51	70	*	*	*	*
27	118	104	112	141	185	233	268	282	271	236	185	129	83	57	58	84	133	193	248	284	294	279	241	192	4410	183.8		7: 3	282	19:53	295	*	*	*	*	1: 9	103	13:30	54	*	*	*	*
28	144	113	104	119	155	204	251	280	283	260	215	157	100	58	42	55	93	152	217	271	301	302	277	231	4384	182.7		7:37	285	20:33	305	*	*	*	*	1:52	104	14: 4	42	*	*	*	*
29	178	133	109	109	133	176	227	268	285	276	240	186	125	72	41	37	62	113	179	244	291	311	301	266	4362	181.8	F	8: 9	286	21: 9	311	*	*	*	*	2:30	105	14:37	35	*	*	*	*
30	214	162	124	109	119	152	200	248	279	284	260	215	156	96	52	33	43	80	139	208	268	304	311	290	4346	181.1		8:39	285	21:44	312	*	*	*	*	3: 5	108	15: 9	32	*	*	*	*
31	247	194	147	118	114	134	175	223	264	282	273	239	186	126	73	41	35	58	105	169	234	285	309	303	4334	180.6		9:10	283	22:19	310	*	*	*	*	3:39	112	15:42	34	*	*	*	*

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	133033	178.8	16日 21時 46分	333	1	17日 15時 57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)

2018 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	273	226	175	135	117	124	153	197	241	271	277	256	214	159	103	60	39	47	80	134	198	255	293	304	4331	180.5		9:42	278	22:54	304	*	*	*	*	4:13	117	16:14	39	*	*	*	*
2	289	252	205	160	130	122	138	172	215	251	270	264	234	189	136	87	56	48	66	107	162	221	268	293	4335	180.6		10:15	271	23:30	296	*	*	*	*	4:48	122	16:48	47	*	*	*	*
3	293	271	232	187	150	130	132	153	188	225	253	260	246	212	167	120	82	61	64	89	133	186	236	272	4342	180.9		10:51	261	*	*	*	*	5:26	128	17:23	60	*	*	*	*		
4	286	278	252	214	176	147	135	142	165	197	227	246	246	227	194	153	114	85	74	84	113	155	202	243	4355	181.5		0:8	286	11:30	248	*	*	*	*	6:7	135	18:1	74	*	*	*	*
5	269	275	264	237	203	171	148	141	150	171	198	221	234	231	213	183	149	117	96	92	105	133	170	210	4381	182.5		0:51	276	12:18	234	*	*	*	*	6:56	141	18:46	91	*	*	*	*
6	243	262	265	252	228	197	169	151	144	151	169	191	211	222	220	206	182	154	128	112	109	120	144	177	4407	183.6		1:41	265	13:23	223	*	*	*	*	7:58	144	19:42	108	*	*	*	*
7	211	239	255	258	246	224	196	168	149	140	144	159	180	201	215	219	210	192	167	143	127	121	128	148	4440	185.0	L	2:41	258	14:49	219	*	*	*	*	9:12	140	20:56	121	*	*	*	*
8	177	208	236	253	257	246	223	193	163	139	127	129	144	168	195	217	228	225	209	185	158	137	126	129	4472	186.3		3:46	257	16:18	229	*	*	*	*	10:22	126	22:18	125	*	*	*	*
9	146	174	207	237	257	262	249	222	186	149	120	105	109	129	162	198	230	247	247	230	201	168	140	124	4499	187.5		4:46	262	17:30	250	*	*	*	*	11:19	104	23:28	122	*	*	*	*
10	124	142	173	211	245	267	269	251	216	171	127	94	80	89	118	163	211	251	273	272	250	213	172	136	4518	188.3		5:37	271	18:27	275	*	*	*	*	12:7	80	*	*	*	*	*	*
11	117	118	140	177	221	259	279	276	248	203	148	98	64	55	73	115	172	231	277	299	293	264	218	169	4514	188.1		6:21	281	19:17	300	*	*	*	*	0:27	115	12:50	55	*	*	*	*
12	129	110	115	143	187	236	275	290	278	239	183	120	67	36	35	64	119	188	255	302	320	308	270	216	4485	186.9		7:3	290	20:5	320	*	*	*	*	1:18	109	13:32	32	*	*	*	*
13	162	121	105	116	151	202	254	290	297	274	225	159	92	40	16	24	64	129	207	277	322	334	314	268	4443	185.1		7:44	298	20:51	335	*	*	*	*	2:5	105	14:15	15	*	*	*	*
14	209	153	116	105	123	165	220	271	300	297	264	207	136	69	21	4	22	71	145	226	295	334	339	312	4404	183.5	N	8:25	303	21:38	#341	*	*	*	*	2:52	105	14:59	4	*	*	*	*
15	261	199	145	113	109	133	179	235	282	303	291	250	188	117	53	12	3	28	84	162	243	306	338	336	4370	182.1		9:9	303	22:26	#341	*	*	*	*	3:38	107	15:45	#2	*	*	*	*
16	303	249	189	140	114	116	145	193	246	286	298	280	236	173	104	46	13	11	42	102	179	255	309	333	4362	181.8		9:54	299	23:14	334	*	*	*	*	4:25	112	16:33	8	*	*	*	*
17	325	289	236	180	137	117	124	155	201	249	282	288	267	222	162	100	50	24	28	63	122	194	261	306	4382	182.6		10:43	289	*	*	*	*	5:14	117	17:21	22	*	*	*	*		
18	323	310	274	223	173	136	122	131	161	204	245	272	274	253	212	158	104	62	44	52	86	142	205	262	4428	184.5		0:3	323	11:36	276	*	*	*	*	6:6	122	18:12	43	*	*	*	*
19	298	308	294	259	212	168	137	125	134	161	199	234	257	259	242	207	162	117	83	69	78	110	158	212	4483	186.8		0:53	309	12:37	261	*	*	*	*	7:3	125	19:6	69	*	*	*	*
20	258	287	293	278	246	204	165	137	126	133	155	187	219	241	247	235	209	173	136	108	96	103	129	169	4534	188.9	U	1:47	293	13:50	247	*	*	*	*	8:8	126	20:8	96	*	*	*	*
21	213	251	274	279	265	236	199	163	135	122	125	144	173	204	228	240	236	218	189	158	133	120	123	142	4570	190.4		2:45	280	15:16	241	*	*	*	*	9:19	121	21:19	119	*	*	*	*
22	174	211	244	265	270	257	230	194	158	128	112	112	129	159	193	223	241	245	232	208	179	153	137	135	4589	191.2		3:46	270	16:42	245	*	*	*	*	10:29	110	22:37	134	*	*	*	*
23	149	175	209	240	260	265	253	225	187	148	116	98	98	116	149	189	226	251	259	249	226	194	164	144	4590	191.3		4:46	266	17:56	259	*	*	*	*	11:30	95	23:48	139	*	*	*	*
24	139	151	176	209	241	261	264	249	217	176	133	98	81	84	108	149	196	239	267	275	264	236	200	166	4579	190.8		5:40	265	18:55	275	*	*	*	*	12:20	80	*	*	*	*	*	*
25	144	139	152	179	215	248	266	265	243	206	158	112	79	66	76	109	158	212	258	285	289	272	237	196	4564	190.2		6:26	268	19:42	290	*	*	*	*	0:47	138	13:4	66	*	*	*	*
26	160	139	137	155	188	227	258	272	263	233	188	136	90	61	56	76	119	176	234	279	300	297	271	229	4544	189.3		7:7	272	20:21	302	*	*	*	*	1:35	135	13:42	55	*	*	*	*
27	184	149	132	138	164	203	243	270	276	257	218	165	111	69	48	54	86	138	201	259	297	310	296	260	4528	188.7		7:43	277	20:57	310	*	*	*	*	2:14	132	14:17	47	*	*	*	*
28	212	167	137	129	144	178	221	260	279	274	245	197	140	88	53	43	61	104	164	229	281	310	311	285	4512	188.0	F	8:18	280	21:31	314	*	*	*	*	2:50	129	14:51	43	*	*	*	*
29	241	191	150	128	131	156	197	241	273	283	266	227	173	116	69	44	46	76	129	193	255	298	315	303	4501	187.5		8:51	283	22:4	315	*	*	*	*	3:23	126	15:25	41	*	*	*	*
30	268	219	170	136	125	138	172	216	257	281	279	252	205	148	95	57	44	59	99	158	222	276	307	311	4494	187.3		9:26	283	22:37	313	*	*	*	*	3:57	124	15:58	44	*	*	*	*

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	133956	186.1	15日 22時 26分	341	2	15日 15時 45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)

2018 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	288	245	195	152	127	127	150	189	233	268	281	268	232	182	127	80	53	53	79	127	188	247	290	308	4489	187.0		10:0	281	23:9	308	*	*	*	*	4:31	124	16:31	49	*	*	*	*
2	299	267	222	175	139	125	134	164	205	245	271	274	252	212	161	111	73	58	70	105	157	215	265	296	4495	187.3		10:37	276	23:42	302	*	*	*	*	5:6	125	17:4	58	*	*	*	*
3	301	282	246	201	159	132	127	144	176	216	250	267	261	234	193	145	103	76	72	92	132	183	235	275	4502	187.6		11:16	267	*	*	*	*	5:43	127	17:39	71	*	*	*	*		
4	293	289	264	226	183	149	130	132	152	184	220	247	257	247	219	180	138	104	87	92	116	156	203	247	4515	188.1		0:17	294	12:0	257	*	*	*	*	6:25	129	18:18	86	*	*	*	*
5	276	285	274	247	209	171	143	130	135	156	186	217	240	247	236	211	177	142	115	105	113	137	174	215	4541	189.2		0:56	285	12:53	247	*	*	*	*	7:13	130	19:4	105	*	*	*	*
6	250	272	275	261	234	198	164	138	128	133	152	181	210	232	240	233	213	184	154	132	123	130	152	183	4572	190.5	L	1:41	276	14:1	240	*	*	*	*	8:10	128	20:3	123	*	*	*	*
7	218	248	265	267	252	225	191	157	132	120	124	142	170	202	227	241	239	224	200	172	150	139	142	158	4605	191.9		2:35	268	15:25	242	*	*	*	*	9:16	120	21:19	138	*	*	*	*
8	185	216	244	261	263	249	221	185	149	120	105	108	127	158	195	228	250	255	244	221	192	165	148	145	4634	193.1		3:38	264	16:49	255	*	*	*	*	10:23	104	22:42	144	*	*	*	*
9	157	181	213	242	262	265	250	219	179	137	102	85	87	109	148	194	237	267	277	268	242	208	174	150	4653	193.9		4:41	266	18:1	277	*	*	*	*	11:23	83	23:57	142	*	*	*	*
10	142	152	177	212	246	269	272	254	217	169	119	80	60	65	94	142	199	252	289	301	290	259	217	175	4652	193.8		5:39	273	19:1	301	*	*	*	*	12:18	59	*	*	*	*	*	*
11	145	135	146	176	216	256	280	281	257	213	156	99	56	37	47	84	143	211	272	311	323	306	268	217	4635	193.1		6:33	284	19:54	323	*	*	*	*	0:59	135	13:10	37	*	*	*	*
12	169	136	127	142	179	226	269	293	290	258	205	140	78	34	19	35	81	150	226	291	330	337	314	267	4596	191.5		7:23	295	20:43	339	*	*	*	*	1:52	127	14:0	19	*	*	*	*
13	210	158	127	121	143	186	239	283	304	295	256	195	125	60	18	8	32	87	163	244	309	343	343	312	4561	190.0	N	8:11	305	21:30	347	*	*	*	*	2:41	120	14:48	7	*	*	*	*
14	258	197	146	118	119	147	196	252	295	311	294	249	183	111	48	10	7	38	101	182	262	322	348	340	4534	188.9		8:59	311	22:15	#349	*	*	*	*	3:28	114	15:36	#4	*	*	*	*
15	301	243	181	133	111	119	154	207	262	302	311	289	239	172	101	43	13	17	55	122	203	278	328	344	4528	188.7		9:48	312	22:59	344	*	*	*	*	4:14	111	16:23	10	*	*	*	*
16	327	283	223	164	123	109	123	161	215	268	301	304	278	228	162	96	47	26	38	81	147	223	288	326	4541	189.2		10:37	307	23:41	334	*	*	*	*	5:0	109	17:8	26	*	*	*	*
17	332	308	261	203	150	116	109	128	168	220	266	293	292	264	216	157	100	61	49	67	111	174	240	292	4577	190.7		11:27	296	*	*	*	*	5:47	108	17:54	49	*	*	*	*		
18	317	314	285	238	185	140	114	112	132	171	218	258	279	276	250	208	157	112	84	80	100	142	196	249	4617	192.4		0:23	319	12:22	280	*	*	*	*	6:35	110	18:40	79	*	*	*	*
19	287	302	292	262	218	171	134	115	115	135	170	211	244	262	260	240	206	166	132	113	113	131	167	210	4656	194.0		1:6	302	13:24	263	*	*	*	*	7:29	112	19:31	110	*	*	*	*
20	250	276	283	271	242	204	164	133	117	117	134	164	199	229	246	249	236	211	182	157	142	141	156	182	4685	195.2	U	1:51	284	14:39	250	*	*	*	*	8:29	114	20:33	140	*	*	*	*
21	214	244	262	266	254	229	195	161	133	116	115	128	154	186	216	237	246	241	224	202	181	166	161	169	4700	195.8		2:44	267	16:8	246	*	*	*	*	9:37	113	21:53	161	*	*	*	*
22	187	211	234	250	254	244	222	192	159	131	112	107	118	143	176	209	237	252	253	242	221	198	179	169	4700	195.8		3:48	254	17:35	254	*	*	*	*	10:47	107	23:21	168	*	*	*	*
23	171	184	205	227	244	250	242	221	190	155	123	102	96	108	135	173	213	246	266	270	257	234	205	180	4697	195.7		4:56	250	18:42	270	*	*	*	*	11:50	96	*	*	*	*	*	*
24	166	165	178	201	226	246	253	244	220	184	145	110	88	84	101	135	180	227	264	284	284	266	235	200	4686	195.3		5:56	253	19:31	287	*	*	*	*	0:32	164	12:41	83	*	*	*	*
25	171	156	158	176	204	234	255	260	246	215	173	129	92	73	75	100	143	197	248	284	300	292	265	225	4671	194.6		6:45	261	20:10	300	*	*	*	*	1:23	155	13:24	71	*	*	*	*
26	185	156	145	154	180	216	249	268	267	245	205	156	108	74	61	73	108	161	221	272	303	309	290	252	4658	194.1		7:27	270	20:43	310	*	*	*	*	2:2	145	14:1	61	*	*	*	*
27	206	165	140	138	157	193	234	267	280	269	236	188	134	87	58	55	80	127	188	249	295	316	309	277	4648	193.7		8:3	280	21:15	316	*	*	*	*	2:36	136	14:36	53	*	*	*	*
28	231	181	144	128	138	168	212	255	283	286	264	221	165	110	68	49	59	96	153	218	276	311	319	298	4633	193.0	F	8:38	288	21:44	320	*	*	*	*	3:7	128	15:9	49	*	*	*	*
29	256	204	156	127	124	145	186	233	274	293	284	251	199	141	88	55	50	74	122	185	249	298	319	312	4625	192.7		9:12	293	22:14	320	*	*	*	*	3:38	122	15:40	48	*	*	*	*
30	279	229	176	135	117	127	159	206	253	287	294	274	231	175	117	72	52	61	97	154	219	276	311	317	4618	192.4		9:46	295	22:42	319	*	*	*	*	4:9	117	16:12	52	*	*	*	*
31	296	253	200	151	120	115	136	176	225	268	292	288	258	209	152	100	66	60	82	128	188	249	295	314	4621	192.5		10:21	294	23:11	315	*	*	*	*	4:41	114	16:43	59	*	*	*	*

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	142845	192.0	14日 22時 15分	349	1	14日 15時 36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)

2018 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	306	273	225	173	132	113	119	148	192	240	276	289	274	238	188	135	92	71	78	110	160	218	271	302	4623	192.6		10:58	289	23:41	309	*	*	*	*	5:15	112	17:15	71	*	*	*	*
2	307	287	247	198	151	120	112	126	160	205	248	275	279	259	221	173	127	95	87	103	139	189	241	281	4630	192.9		11:38	281	*	*	*	*	5:51	111	17:50	86	*	*	*	*		
3	299	292	264	222	176	136	114	114	134	169	211	248	269	267	246	210	168	131	110	109	130	166	210	252	4647	193.6		0:13	300	12:26	271	*	*	*	*	6:31	111	18:30	107	*	*	*	*
4	281	288	274	243	203	161	128	112	116	137	171	210	242	259	258	239	209	175	146	131	134	153	183	220	4673	194.7		0:49	288	13:24	261	*	*	*	*	7:18	111	19:21	130	*	*	*	*
5	252	272	273	257	228	190	153	124	111	114	133	165	201	232	251	254	243	220	193	169	155	154	167	190	4701	195.9	L	1:35	275	14:42	255	*	*	*	*	8:18	110	20:32	153	*	*	*	*
6	219	244	260	262	248	221	187	151	122	106	106	122	151	187	222	248	259	256	240	216	192	174	166	170	4729	197.0		2:35	263	16:17	260	*	*	*	*	9:31	104	22: 8	166	*	*	*	*
7	186	210	234	252	257	247	223	189	151	117	95	90	103	133	173	216	252	273	278	265	240	210	183	166	4743	197.6		3:52	257	17:44	278	*	*	*	*	10:47	89	23:41	163	*	*	*	*
8	164	176	199	227	251	262	256	232	194	150	108	78	69	81	115	164	217	264	294	302	288	258	219	182	4750	197.9		5:10	263	18:51	302	*	*	*	*	11:57	69	*	*	*	*	*	*
9	157	150	163	191	227	259	276	271	243	198	144	94	58	46	62	102	162	227	283	317	324	304	265	215	4738	197.4		6:17	277	19:45	325	*	*	*	*	0:51	150	12:56	46	*	*	*	*
10	170	141	135	153	190	235	274	294	286	252	198	135	76	37	27	49	99	169	243	304	337	338	310	259	4711	196.3		7:14	294	20:32	342	*	*	*	*	1:45	134	13:49	27	*	*	*	*
11	201	151	123	123	149	196	250	293	311	297	255	193	122	60	22	17	47	107	186	265	324	350	341	302	4685	195.2	N	8: 5	311	21:15	351	*	*	*	*	2:31	119	14:38	15	*	*	*	*
12	243	179	130	107	115	151	207	266	310	322	302	252	182	108	47	15	19	58	127	210	287	338	353	333	4661	194.2		8:53	323	21:55	#353	*	*	*	*	3:14	107	15:23	# 13	*	*	*	*
13	284	218	154	111	97	115	159	221	281	320	325	297	241	169	97	43	21	35	82	155	237	305	343	345	4655	194.0		9:39	327	22:32	348	*	*	*	*	3:56	97	16: 7	21	*	*	*	*
14	313	257	190	131	97	93	120	171	234	290	321	318	284	227	157	92	49	39	62	115	187	261	315	337	4660	194.2		10:25	324	23: 8	338	*	*	*	*	4:37	91	16:48	38	*	*	*	*
15	326	286	226	163	114	91	97	129	183	243	291	312	303	267	211	149	96	67	68	98	151	217	277	314	4679	195.0		11:11	313	23:43	322	*	*	*	*	5:18	89	17:28	64	*	*	*	*
16	321	299	255	197	143	105	92	105	141	192	245	283	296	283	248	200	149	111	95	104	136	184	238	282	4704	196.0		11:59	296	*	*	*	*	5:59	92	18: 8	94	*	*	*	*		
17	302	297	269	226	175	131	105	100	116	151	196	239	268	276	263	234	196	159	134	127	139	168	208	247	4726	196.9		0:18	303	12:52	276	*	*	*	*	6:44	99	18:51	127	*	*	*	*
18	274	282	270	242	203	163	130	111	110	126	156	193	227	250	257	249	229	202	177	161	158	168	190	217	4745	197.7	U	0:54	282	13:58	257	*	*	*	*	7:34	108	19:44	157	*	*	*	*
19	243	258	260	247	223	192	160	135	120	118	130	154	184	212	234	245	244	233	216	199	186	181	184	197	4755	198.1		1:37	261	15:26	246	*	*	*	*	8:37	117	21: 6	181	*	*	*	*
20	213	230	240	242	233	215	191	165	142	126	121	128	146	172	200	225	243	250	247	235	219	202	191	187	4763	198.5		2:39	242	17: 9	250	*	*	*	*	9:56	121	22:58	187	*	*	*	*
21	191	202	215	227	233	230	217	196	171	145	125	115	118	135	162	195	227	252	265	264	251	230	206	187	4759	198.3		4:11	233	18:26	266	*	*	*	*	11:16	115	*	*	*	*	*	*
22	177	178	189	206	224	236	237	225	203	173	141	116	103	106	126	160	201	240	270	283	278	258	228	196	4754	198.1		5:34	238	19:14	284	*	*	*	*	0:23	176	12:18	102	*	*	*	*
23	171	160	165	183	208	233	249	250	234	204	166	128	99	87	96	124	167	217	262	290	298	284	253	213	4741	197.5		6:32	252	19:51	298	*	*	*	*	1:12	160	13: 5	87	*	*	*	*
24	176	151	145	159	187	222	252	267	262	237	197	151	108	80	75	93	133	186	242	286	308	305	278	236	4736	197.3		7:15	267	20:22	310	*	*	*	*	1:47	145	13:44	74	*	*	*	*
25	188	150	132	137	162	202	243	274	283	267	231	181	128	86	65	70	102	153	215	271	308	318	300	260	4726	196.9		7:52	283	20:50	318	*	*	*	*	2:17	131	14:18	64	*	*	*	*
26	208	159	127	120	138	177	225	269	293	291	263	215	157	103	67	57	77	122	183	247	298	322	316	283	4717	196.5	F	8:25	296	21:17	323	*	*	*	*	2:46	119	14:49	57	*	*	*	*
27	231	175	131	110	117	149	198	251	291	305	289	249	192	131	81	56	62	96	152	219	279	317	324	301	4706	196.1		8:58	305	21:43	325	*	*	*	*	3:14	109	15:19	55	*	*	*	*
28	255	197	143	108	102	123	168	224	276	306	307	278	227	165	107	68	57	78	125	188	254	304	325	314	4699	195.8		9:31	310	22: 9	325	*	*	*	*	3:43	100	15:49	57	*	*	*	*
29	277	222	163	116	95	103	137	190	248	293	311	298	259	202	141	91	66	71	105	160	225	283	317	320	4693	195.5		10: 4	312	22:35	322	*	*	*	*	4:13	94	16:19	64	*	*	*	*
30	293	246	187	132	98	91	112	155	212	267	302	307	283	237	180	125	87	77	95	137	195	255	300	316	4689	195.4		10:40	309	23: 2	316	*	*	*	*	4:44	90	16:51	76	*	*	*	*
31	303	265	212	156	110	89	95	125	174	229	276	300	295	265	218	165	120	96	98	125	170	224	273	302	4685	195.2		11:19	302	23:32	306	*	*	*	*	5:17	88	17:25	93	*	*	*	*

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	145883	196.1	12 日 21 時 55 分	353	1	12 日 15 時 23 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)

2018 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	303	278	235	183	133	99	89	103	139	187	238	276	291	280	250	207	162	129	116	126	155	197	242	277	4695	195.6		12: 4	291	*	*	*	*	*	*	*	5:54	89	18: 4	116	*	*	*	*
2	292	282	252	209	162	121	97	95	113	148	192	236	267	277	267	241	207	172	149	142	153	178	211	245	4708	196.2		0: 5	292	12:59	277	*	*	*	*	*	6:37	93	18:52	142	*	*	*	*
3	268	273	260	232	194	154	121	102	101	117	148	187	225	252	264	260	243	218	193	174	167	172	189	212	4726	196.9	L	0:47	274	14:14	265	*	*	*	*	*	7:33	99	20: 4	167	*	*	*	*
4	235	251	255	245	222	191	158	128	108	103	113	138	171	207	238	258	264	257	240	218	198	184	180	185	4747	197.8		1:46	255	15:57	264	*	*	*	*	*	8:50	103	21:56	180	*	*	*	*
5	200	218	235	244	241	227	202	170	137	112	98	100	119	151	190	229	260	277	278	265	241	213	188	173	4768	198.7		3:19	244	17:34	280	*	*	*	*	*	10:22	97	23:41	170	*	*	*	*
6	170	181	201	225	244	251	243	219	184	144	108	84	80	96	132	180	230	273	298	302	286	253	214	178	4776	199.0		5: 0	251	18:41	303	*	*	*	*	*	11:43	79	*	*	*	*	*	*
7	154	149	162	191	226	256	272	266	238	195	143	96	65	58	77	120	180	242	293	321	322	296	252	200	4774	198.9		6:14	272	19:31	325	*	*	*	*	*	0:47	148	12:47	57	*	*	*	*
8	156	129	127	149	190	238	278	296	287	252	198	135	80	45	41	67	121	192	263	316	339	331	293	236	4759	198.3		7:11	297	20:13	340	*	*	*	*	*	1:35	125	13:39	39	*	*	*	*
9	175	128	105	112	146	200	258	302	318	302	257	192	121	63	32	35	72	136	215	288	335	348	326	275	4741	197.5		7:59	318	20:51	348	*	*	*	*	*	2:16	104	14:25	# 29	*	*	*	*
10	208	144	100	87	106	153	217	281	323	331	306	251	179	106	52	30	44	91	163	244	311	346	343	307	4723	196.8	N	8:44	333	21:26	#349	*	*	*	*	*	2:55	87	15: 7	30	*	*	*	*
11	246	175	114	79	78	109	167	238	300	334	333	298	237	163	94	51	41	66	122	197	273	326	344	326	4711	196.3		9:27	338	21:59	344	*	*	*	*	*	3:32	75	15:46	40	*	*	*	*
12	277	210	141	90	69	80	122	186	256	311	334	323	281	218	148	91	62	65	99	159	231	293	328	328	4702	195.9		10:10	334	22:30	333	*	*	*	*	*	4: 8	68	16:24	59	*	*	*	*
13	297	242	175	114	76	69	91	140	204	268	311	323	304	260	200	141	98	84	98	138	196	257	301	317	4704	196.0		10:52	323	23: 0	317	*	*	*	*	*	4:45	68	17: 0	84	*	*	*	*
14	302	263	206	146	98	75	79	109	159	219	271	301	304	281	239	188	142	116	113	134	174	224	269	295	4707	196.1		11:35	306	23:29	298	*	*	*	*	*	5:21	73	17:36	111	*	*	*	*
15	295	271	229	177	128	95	84	96	128	175	225	265	284	281	259	224	185	154	140	145	166	201	238	267	4712	196.3		12:22	286	*	*	*	*	*	*	5:59	84	18:15	139	*	*	*	*	
16	277	267	240	201	159	124	103	100	114	144	183	222	251	265	261	245	219	192	173	166	172	189	213	237	4717	196.5		0: 0	277	13:18	265	*	*	*	*	*	6:40	99	19: 3	166	*	*	*	*
17	252	253	240	217	186	155	131	117	116	129	152	183	212	235	248	249	240	225	208	194	187	189	197	211	4726	196.9	U	0:35	254	14:37	250	*	*	*	*	*	7:33	115	20:21	187	*	*	*	*
18	223	231	231	222	206	185	163	144	132	128	135	151	174	199	221	239	247	246	238	225	211	198	192	191	4732	197.2		1:28	232	16:25	248	*	*	*	*	*	8:51	128	22:32	191	*	*	*	*
19	197	205	213	217	217	208	194	176	157	140	131	131	142	162	188	216	240	256	261	254	238	217	196	181	4737	197.4		3:22	218	17:52	261	*	*	*	*	*	10:29	129	*	*	*	*	*	*
20	175	178	189	204	218	225	222	209	188	163	139	122	118	129	152	185	221	253	273	277	265	240	209	179	4733	197.2		5:14	225	18:44	277	*	*	*	*	*	0: 6	175	11:47	118	*	*	*	*
21	160	155	163	184	209	231	243	240	222	193	158	127	106	103	119	151	194	238	274	291	288	265	229	188	4731	197.1		6:18	243	19:20	292	*	*	*	*	*	0:52	154	12:40	102	*	*	*	*
22	154	136	138	159	191	227	254	264	255	227	187	143	107	88	92	118	162	215	264	296	304	288	252	204	4725	196.9		7: 1	264	19:50	305	*	*	*	*	*	1:24	135	13:20	87	*	*	*	*
23	158	126	117	132	166	211	253	280	282	261	220	169	120	86	75	91	130	185	244	291	313	307	275	225	4717	196.5		7:36	284	20:17	314	*	*	*	*	*	1:52	117	13:54	75	*	*	*	*
24	170	125	102	107	137	186	239	282	301	291	256	203	145	96	69	72	102	154	218	276	313	320	296	249	4709	196.2		8: 9	301	20:43	321	*	*	*	*	*	2:19	101	14:25	67	*	*	*	*
25	190	133	96	88	109	154	213	270	306	313	288	240	179	119	77	64	81	126	188	254	304	324	313	273	4702	195.9	F	8:42	314	21: 8	325	*	*	*	*	*	2:47	87	14:56	64	*	*	*	*
26	214	150	100	76	84	121	179	244	297	322	313	275	218	153	98	69	71	103	158	225	285	320	322	292	4689	195.4		9:14	322	21:33	325	*	*	*	*	*	3:15	75	15:26	66	*	*	*	*
27	239	174	113	75	67	91	141	207	271	315	325	303	256	193	131	88	73	90	133	195	259	306	322	306	4673	194.7		9:48	326	21:59	322	*	*	*	*	*	3:44	66	15:57	73	*	*	*	*
28	262	201	136	85	62	70	106	165	233	290	321	318	286	234	173	120	90	90	118	167	227	281	312	310	4657	194.0		10:25	324	22:27	315	*	*	*	*	*	4:14	61	16:30	86	*	*	*	*
29	279	227	165	107	69	60	81	126	187	251	298	316	304	267	215	162	121	104	115	148	197	250	290	303	4642	193.4		11: 4	316	22:57	303	*	*	*	*	*	4:48	60	17: 6	104	*	*	*	*
30	287	248	195	138	91	66	69	96	144	203	258	294	303	287	251	206	162	134	127	143	175	218	258	283	4636	193.2		11:49	304	23:31	286	*	*	*	*	*	5:24	64	17:47	127	*	*	*	*

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	141479	196.5	10日 21時 26分	349	1	9日 14時 25分	29	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)

2018 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	283	260	221	172	124	89	74	82	111	156	208	253	281	286	272	243	207	175	155	153	166	192	224	251	4638	193.3		12:45	287	*	*	*	*	*	*	*	6: 8	74	18:38	152	*	*	*	*	
2	265	259	237	203	163	125	98	87	95	120	157	200	238	263	271	264	245	220	195	178	173	179	194	215	4644	193.5	L	0:14	265	14: 1	271	*	*	*	*	*	*	7: 4	87	19:58	173	*	*	*	*
3	233	243	240	225	201	170	139	114	101	103	119	147	183	219	247	264	267	258	239	217	196	182	177	182	4666	194.4		1:18	243	15:44	268	*	*	*	*	*	*	8:25	100	22: 0	177	*	*	*	*
4	195	211	224	231	228	213	189	159	131	110	101	107	129	163	203	239	267	280	277	259	232	202	176	161	4687	195.3		3:11	231	17:18	281	*	*	*	*	*	*	10: 6	101	23:37	158	*	*	*	*
5	159	171	192	217	236	244	236	213	179	142	109	90	89	110	147	195	243	280	299	295	272	235	192	156	4701	195.9		5: 1	244	18:21	300	*	*	*	*	*	*	11:31	87	*	*	*	*	*	*
6	134	133	151	184	222	255	270	263	236	192	143	99	73	72	96	142	200	258	300	317	307	273	222	168	4710	196.3		6:13	270	19: 8	317	*	*	*	*	*	*	0:35	131	12:34	69	*	*	*	*
7	126	105	110	140	188	240	281	297	286	250	195	135	85	58	61	93	150	218	280	320	329	306	258	195	4706	196.1		7: 6	298	19:46	329	*	*	*	*	*	*	1:18	104	13:24	56	*	*	*	*
8	135	93	80	98	142	204	265	307	319	300	252	187	121	71	51	63	106	172	245	304	333	328	290	229	4695	195.6		7:52	320	20:21	335	*	*	*	*	*	*	1:56	80	14: 8	50	*	*	*	*
9	159	100	67	66	97	155	227	290	328	330	300	243	172	107	64	54	78	131	202	273	321	334	313	262	4673	194.7	N	8:35	334	20:53	335	*	*	*	*	*	*	2:31	62	14:47	54	*	*	*	*
10	192	122	71	50	64	109	177	252	310	337	329	289	226	155	97	67	70	105	164	235	295	326	322	286	4650	193.8		9:15	#338	21:23	329	*	*	*	*	*	*	3: 6	50	15:24	65	*	*	*	*
11	225	154	90	52	47	74	129	202	273	321	335	316	269	205	142	97	81	96	138	199	262	306	319	298	4630	192.9		9:55	335	21:52	319	*	*	*	*	*	*	3:39	45	16: 0	81	*	*	*	*
12	251	187	120	70	47	56	94	154	225	286	320	322	295	246	187	135	105	103	127	173	229	278	303	299	4612	192.2		10:34	325	22:20	305	*	*	*	*	*	*	4:13	46	16:35	101	*	*	*	*
13	266	214	153	98	62	55	74	119	179	242	289	309	302	271	225	176	138	122	130	159	202	247	280	288	4600	191.7		11:14	310	22:49	288	*	*	*	*	*	*	4:46	54	17:10	122	*	*	*	*
14	270	233	182	130	88	68	72	98	144	198	249	282	292	280	250	211	173	149	143	156	184	219	251	268	4590	191.3		11:56	292	23:19	269	*	*	*	*	*	*	5:20	66	17:48	143	*	*	*	*
15	264	240	203	160	120	92	83	94	122	163	208	246	269	273	261	236	206	180	165	164	176	198	223	241	4587	191.1		12:44	274	23:53	247	*	*	*	*	*	*	5:57	83	18:34	162	*	*	*	*
16	247	238	215	185	151	123	106	103	115	140	173	208	236	253	256	248	231	210	192	180	178	185	199	213	4585	191.0		13:48	257	*	*	*	*	*	*	*	6:41	103	19:43	178	*	*	*	*	
17	223	224	217	201	179	156	136	124	122	130	148	173	199	223	239	247	245	235	220	204	191	183	182	187	4588	191.2	U	0:40	225	15:18	248	*	*	*	*	*	*	7:44	121	21:38	182	*	*	*	*
18	195	203	207	207	200	187	170	154	140	133	134	145	164	188	212	234	248	252	246	231	211	191	175	167	4594	191.4		2:24	208	16:52	252	*	*	*	*	*	*	9:21	132	23:23	166	*	*	*	*
19	168	176	189	202	211	212	203	188	168	148	133	128	135	153	180	211	239	259	265	257	236	207	177	155	4600	191.7		4:37	212	17:54	265	*	*	*	*	*	*	10:57	128	*	*	*	*	*	*
20	144	148	163	186	210	227	232	223	202	174	145	123	115	123	146	181	221	255	276	278	261	229	189	152	4603	191.8		5:50	232	18:36	279	*	*	*	*	*	*	0:14	144	12: 1	115	*	*	*	*
21	128	121	134	162	198	231	252	255	238	207	168	131	106	100	116	149	194	241	277	292	283	253	208	160	4604	191.8		6:37	256	19: 8	292	*	*	*	*	*	*	0:49	121	12:47	100	*	*	*	*
22	120	100	105	132	174	222	260	278	272	244	201	152	111	89	92	119	164	218	267	297	300	277	232	175	4601	191.7		7:15	279	19:37	303	*	*	*	*	*	*	1:19	99	13:24	87	*	*	*	*
23	123	88	80	99	142	199	253	290	299	281	239	184	130	92	79	94	134	190	249	293	311	297	257	198	4601	191.7		7:50	300	20: 3	311	*	*	*	*	*	*	1:47	79	13:58	79	*	*	*	*
24	136	86	62	69	106	164	230	285	314	310	278	224	162	109	79	79	107	159	222	279	311	311	280	225	4587	191.1		8:24	316	20:30	316	*	*	*	*	*	*	2:16	61	14:30	75	*	*	*	*
25	158	96	56	47	71	123	192	262	311	327	310	265	204	141	94	77	90	131	191	254	301	317	299	252	4569	190.4	F	8:58	327	20:57	317	*	*	*	*	*	*	2:45	46	15: 4	77	*	*	*	*
26	187	118	63	37	44	83	147	222	288	326	329	300	247	183	125	90	86	111	160	222	279	311	309	275	4542	189.3		9:35	332	21:26	314	*	*	*	*	*	*	3:17	35	15:38	84	*	*	*	*
27	218	149	85	42	30	52	103	173	247	305	330	321	284	228	167	119	97	104	137	189	247	291	306	289	4513	188.0		10:14	331	21:58	306	*	*	*	*	*	*	3:50	# 30	16:15	96	*	*	*	*
28	245	184	118	63	34	36	68	125	196	263	309	323	306	266	213	160	123	112	127	163	212	260	289	290	4485	186.9		10:56	323	22:32	293	*	*	*	*	*	*	4:26	31	16:55	112	*	*	*	*
29	263	216	157	99	56	39	50	87	144	210	267	302	308	289	251	205	162	136	132	149	182	223	258	275	4460	185.8		11:44	309	23:11	275	*	*	*	*	*	*	5: 6	39	17:41	131	*	*	*	*
30	267	238	194	142	95	63	54	68	104	156	213	260	287	291	275	244	206	173	154	151	164	190	220	244	4453	185.5		12:41	292	*	*	*	*	*	*	5:53	53	18:39	150	*	*	*	*		
31	253	245	220	183	142	105	80	73	85	115	159	205	245	270	277	267	244	215	188	169	162	168	184	204	4458	185.8		0: 1	253	13:53	277	*	*	*	*	*	*	6:52	73	20: 2	162	*	*	*	*

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	142632	191.7	10日9時15分	338	1	27日3時50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)

2018 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	223	232	229	213	187	156	125	101	91	96	118	151	191	228	256	269	268	252	228	201	177	162	158	165	4477	186.5	L	1:15	232	15:23	270	*	*	*	*	8:10	91	21:50	158	*	*	*	*
2	181	201	217	224	220	204	179	149	121	103	99	111	139	176	216	250	271	276	264	239	206	173	148	136	4503	187.6		3:11	224	16:47	276	*	*	*	*	9:45	99	23:15	136	*	*	*	*
3	140	158	185	212	233	239	229	205	170	135	107	94	101	126	167	213	254	281	288	273	241	198	155	123	4527	188.6		4:54	239	17:49	288	*	*	*	*	11:10	94	*	*	*	*	*	*
4	108	115	141	180	221	252	264	255	226	184	138	102	85	91	121	167	221	268	295	297	275	231	177	126	4540	189.2		6: 5	265	18:35	300	*	*	*	*	0:11	108	12:15	84	*	*	*	*
5	92	81	96	135	187	240	277	290	276	238	186	133	94	78	89	125	180	239	285	307	299	264	208	146	4545	189.4		6:58	290	19:14	308	*	*	*	*	0:55	81	13: 6	77	*	*	*	*
6	93	62	61	89	141	206	265	301	308	286	239	179	123	86	76	96	141	202	261	301	311	289	241	176	4533	188.9		7:44	310	19:48	311	*	*	*	*	1:33	58	13:50	76	*	*	*	*
7	110	61	41	53	95	160	231	289	319	317	284	229	165	112	83	83	113	166	229	282	309	303	267	208	4509	187.9		8:25	322	20:19	311	*	*	*	*	2: 8	41	14:29	79	*	*	*	*
8	138	77	39	32	58	112	185	257	308	327	313	271	211	150	105	87	99	138	195	254	296	306	285	237	4480	186.7	N	9: 4	327	20:49	307	*	*	*	*	2:42	31	15: 5	87	*	*	*	*
9	171	104	51	28	36	75	138	213	278	318	324	300	251	191	137	104	99	122	167	223	272	298	292	258	4450	185.4		9:42	326	21:19	300	*	*	*	*	3:14	27	15:40	98	*	*	*	*
10	202	136	77	38	29	51	100	167	237	292	317	312	280	229	173	130	110	117	147	194	244	280	289	269	4420	184.2		10:19	319	21:49	289	*	*	*	*	3:47	29	16:15	110	*	*	*	*
11	226	168	109	61	37	42	74	129	194	255	295	308	293	257	208	161	130	122	137	171	215	254	275	270	4391	183.0		10:56	308	22:19	276	*	*	*	*	4:20	36	16:50	122	*	*	*	*
12	242	195	141	92	58	48	64	102	156	215	263	290	292	272	235	193	156	137	137	157	189	225	252	260	4371	182.1		11:35	295	22:52	260	*	*	*	*	4:53	48	17:28	134	*	*	*	*
13	246	214	171	125	87	66	66	88	128	178	226	262	278	274	253	220	185	159	147	152	171	198	224	240	4358	181.6		12:17	279	23:29	242	*	*	*	*	5:28	63	18:12	146	*	*	*	*
14	240	223	193	156	120	93	82	89	112	148	190	228	254	264	258	239	212	185	165	157	161	176	196	213	4354	181.4		13: 7	264	*	*	*	*	6: 8	82	19: 9	157	*	*	*	*		
15	222	219	205	181	153	126	108	102	109	130	159	193	222	243	251	248	233	212	189	172	162	162	170	184	4355	181.5	U	0:16	223	14:11	252	*	*	*	*	6:57	102	20:31	161	*	*	*	*
16	196	204	205	197	181	161	141	125	119	123	138	161	188	214	234	245	245	234	216	194	173	158	152	156	4360	181.7		1:33	206	15:30	247	*	*	*	*	8: 8	119	22: 8	152	*	*	*	*
17	166	180	193	201	201	192	177	158	141	129	127	136	155	181	208	232	247	250	240	219	192	165	143	133	4366	181.9		3:30	202	16:43	251	*	*	*	*	9:41	127	23:18	132	*	*	*	*
18	136	150	171	193	210	217	211	195	172	148	130	122	129	148	178	210	239	257	259	244	216	180	144	119	4378	182.4		5: 3	217	17:36	261	*	*	*	*	11: 3	122	*	*	*	*	*	*
19	108	116	140	173	206	231	240	233	210	178	146	121	112	120	145	182	222	255	271	266	241	202	155	114	4387	182.8		6: 2	240	18:17	272	*	*	*	*	0: 3	108	12: 2	112	*	*	*	*
20	89	85	104	141	187	230	258	265	250	217	175	135	108	101	117	151	196	242	274	283	266	228	176	122	4400	183.3		6:48	266	18:51	283	*	*	*	*	0:39	84	12:48	101	*	*	*	*
21	80	60	68	102	154	212	260	286	285	259	215	163	120	95	96	121	166	219	265	290	287	255	203	141	4402	183.4		7:28	289	19:23	292	*	*	*	*	1:12	60	13:29	92	*	*	*	*
22	84	47	39	62	111	176	242	290	309	297	259	204	147	105	88	98	134	188	244	286	299	280	234	170	4393	183.0		8: 6	309	19:54	299	*	*	*	*	1:45	38	14: 7	87	*	*	*	*
23	103	49	22	28	66	129	204	271	313	322	298	250	189	132	96	88	110	155	214	268	299	297	264	206	4373	182.2	F	8:45	323	20:27	302	*	*	*	*	2:19	20	14:45	87	*	*	*	*
24	135	68	22	8	28	79	152	231	294	327	324	291	236	173	121	94	97	127	178	237	283	301	286	241	4333	180.5		9:25	#330	21: 2	301	*	*	*	*	2:55	8	15:25	92	*	*	*	*
25	176	104	43	7	6	37	98	176	253	308	330	318	278	220	161	117	100	111	147	199	253	288	293	267	4290	178.8		10: 8	#330	21:39	295	*	*	*	*	3:33	#2	16: 6	100	*	*	*	*
26	215	149	81	29	5	14	54	118	196	265	311	323	305	262	207	154	120	110	127	165	214	258	282	277	4241	176.7		10:53	323	22:20	284	*	*	*	*	4:14	4	16:51	110	*	*	*	*
27	245	193	130	71	29	14	30	73	137	209	269	304	310	289	248	198	154	127	123	141	176	218	253	268	4209	175.4		11:42	311	23: 6	268	*	*	*	*	4:59	14	17:41	122	*	*	*	*
28	258	225	177	122	72	40	32	50	92	151	213	264	292	294	274	238	195	158	136	133	148	177	211	238	4190	174.6		12:36	296	*	*	*	*	5:48	31	18:39	132	*	*	*	*		
29	249	239	212	172	127	86	59	54	71	108	158	211	253	277	280	263	233	196	163	142	137	146	168	195	4199	175.0		0: 2	249	13:38	281	*	*	*	*	6:44	53	19:52	137	*	*	*	*
30	218	230	226	208	178	141	107	83	77	88	117	159	203	241	264	270	258	232	199	167	143	131	134	150	4224	176.0	L	1:16	230	14:49	270	*	*	*	*	7:52	76	21:19	130	*	*	*	*

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	131558	182.7	25 日 10 時 8 分	330	2	25 日 3 時 33 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)

2018 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	174	199	216	222	214	193	163	132	107	95	100	121	155	195	232	257	266	258	234	200	164	134	116	114	4261	177.5		2:55	222	16: 1	266	*	*	*	*	9:14	95	22:38	113	*	*	*	*
2	127	154	185	212	228	229	214	187	154	125	106	104	120	150	190	228	257	268	260	234	195	153	116	93	4289	178.7		4:33	231	17: 5	268	*	*	*	*	10:38	103	23:40	89	*	*	*	*
3	90	107	140	180	218	243	250	237	208	170	134	110	104	118	149	191	233	263	273	260	228	182	132	91	4311	179.6		5:49	250	17:57	273	*	*	*	*	11:49	104	*	*	*	*	*	*
4	68	69	93	136	187	234	264	271	255	220	176	135	108	102	118	154	200	244	272	276	255	214	159	104	4314	179.8		6:48	271	18:40	277	*	*	*	*	0:29	65	12:46	102	*	*	*	*
5	63	46	54	89	144	204	255	284	287	264	222	172	129	104	103	125	167	216	258	279	274	242	191	130	4302	179.3		7:36	289	19:17	281	*	*	*	*	1:10	45	13:33	100	*	*	*	*
6	75	39	31	51	98	162	227	277	300	295	263	214	161	120	101	108	138	186	236	272	282	264	221	162	4283	178.5		8:18	302	19:52	282	*	*	*	*	1:48	30	14:14	100	*	*	*	*
7	99	49	23	26	60	117	188	252	295	309	292	252	197	146	112	102	119	157	208	254	279	276	246	194	4252	177.2	N	8:56	309	20:24	282	*	*	*	*	2:23	21	14:51	102	*	*	*	*
8	130	71	29	16	33	79	144	215	274	306	307	280	232	177	132	107	109	135	180	229	267	279	263	222	4216	175.7		9:32	310	20:56	279	*	*	*	*	2:56	16	15:26	105	*	*	*	*
9	164	101	49	20	21	50	105	174	241	289	308	297	261	210	158	121	108	121	155	201	245	271	271	243	4184	174.3		10: 7	308	21:28	275	*	*	*	*	3:29	17	16: 0	108	*	*	*	*
10	194	135	78	37	21	35	75	135	203	260	295	301	279	237	187	143	116	114	136	174	218	253	267	254	4147	172.8		10:42	302	22: 1	267	*	*	*	*	4: 2	21	16:35	112	*	*	*	*
11	219	167	111	63	34	32	57	104	165	225	271	292	286	258	214	168	133	117	125	151	190	228	252	255	4117	171.5		11:17	293	22:36	256	*	*	*	*	4:35	30	17:11	117	*	*	*	*
12	234	194	144	95	58	42	51	84	133	190	240	273	282	268	236	195	156	130	123	136	164	198	228	242	4096	170.7		11:53	283	23:14	243	*	*	*	*	5: 8	42	17:50	123	*	*	*	*
13	237	212	173	129	89	64	58	75	110	158	206	246	267	268	250	218	182	150	132	130	144	169	198	220	4085	170.2		12:32	270	23:58	228	*	*	*	*	5:44	58	18:35	128	*	*	*	*
14	228	218	194	160	124	94	77	79	99	133	174	214	244	257	254	235	206	175	149	134	134	146	167	190	4085	170.2		13:17	258	*	*	*	*	6:24	76	19:32	132	*	*	*	*		
15	207	212	204	185	158	129	106	96	100	118	147	182	214	238	247	243	226	200	172	148	134	131	139	157	4093	170.5	U	0:55	212	14:11	248	*	*	*	*	7:13	95	20:44	130	*	*	*	*
16	177	194	202	199	186	165	142	123	113	115	129	153	182	210	231	241	238	222	197	169	143	125	119	125	4100	170.8		2:16	202	15:16	242	*	*	*	*	8:21	113	22: 1	119	*	*	*	*
17	142	164	186	201	205	198	182	160	140	126	123	132	152	179	207	230	242	239	223	195	162	130	108	99	4125	171.9		3:54	205	16:21	243	*	*	*	*	9:46	123	23: 4	99	*	*	*	*
18	106	127	157	187	211	222	219	202	177	151	131	122	128	148	177	209	235	248	244	222	187	146	108	82	4146	172.8		5:15	223	17:16	249	*	*	*	*	11: 6	122	23:53	74	*	*	*	*
19	75	87	117	158	199	231	246	242	220	188	154	127	115	122	145	180	217	247	258	248	218	173	123	79	4169	173.7		6:16	247	18: 3	258	*	*	*	*	12: 9	115	*	*	*	*	*	*
20	53	51	72	115	168	220	258	272	263	233	191	149	118	107	117	147	189	232	262	268	248	207	151	93	4184	174.3		7: 6	272	18:44	269	*	*	*	*	0:36	49	13: 1	107	*	*	*	*
21	48	25	32	66	121	187	246	284	295	277	238	187	139	108	100	117	156	205	250	276	273	242	189	124	4185	174.4		7:51	295	19:25	278	*	*	*	*	1:17	24	13:48	99	*	*	*	*
22	62	19	4	21	67	136	210	272	307	309	282	234	176	127	99	98	123	170	224	267	286	272	230	168	4163	173.5		8:35	312	20: 5	286	*	*	*	*	1:58	4	14:32	95	*	*	*	*
23	97	35	-4	-9	19	77	155	233	293	321	315	279	223	163	116	94	101	134	186	241	280	289	265	214	4117	171.5	F	9:19	322	20:47	290	*	*	*	*	2:40	-11	15:16	93	*	*	*	*
24	146	73	15	-16	-12	26	93	175	253	306	326	311	268	209	150	108	93	108	147	201	253	284	285	253	4055	169.0		10: 3	#326	21:30	289	*	*	*	*	3:23	#-19	16: 0	93	*	*	*	*
25	197	126	57	5	-17	-4	41	113	195	267	311	322	300	253	194	139	104	96	116	158	211	258	281	274	3997	166.5		10:48	322	22:16	282	*	*	*	*	4: 8	-18	16:46	96	*	*	*	*
26	238	181	113	49	6	-7	13	63	134	211	274	308	310	283	235	179	131	103	101	124	166	214	254	270	3953	164.7		11:34	313	23: 5	271	*	*	*	*	4:54	-8	17:34	99	*	*	*	*
27	259	223	169	107	52	18	12	37	87	154	222	273	298	294	265	218	167	126	104	106	128	167	209	242	3937	164.0		12:21	300	*	*	*	*	5:41	11	18:26	102	*	*	*	*		
28	254	243	210	163	110	65	40	39	64	110	169	226	267	283	275	247	205	160	124	106	107	127	160	197	3951	164.6		0: 0	254	13:10	284	*	*	*	*	6:31	36	19:26	104	*	*	*	*
29	225	237	229	203	165	123	87	68	69	91	130	178	224	255	267	259	232	195	155	123	105	104	119	147	3990	166.3	L	1: 5	237	14: 4	267	*	*	*	*	7:27	65	20:35	102	*	*	*	*
30	179	207	221	220	204	176	143	114	97	96	112	142	180	217	243	253	246	223	189	152	121	100	95	105	4035	168.1		2:26	223	15: 5	253	*	*	*	*	8:34	94	21:50	94	*	*	*	*
31	129	161	191	212	220	213	193	166	140	121	115	124	147	178	210	234	245	239	218	186	148	113	89	79	4071	169.6		4: 1	220	16:10	245	*	*	*	*	9:55	115	23: 1	79	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	128213	172.3	24 日 10 時 3 分	326	1	24 日 3 時 23 分	-19	1