

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)

2019年1月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	88	112	147	183	213	228	228	214	188	160	137	126	129	146	174	205	230	242	237	215	180	138	99	72	4091	170.5		5:30	230	17:12	242	*	*	*	*	11:18	125	*	*	*	*	*	*
2	61	71	100	141	186	223	244	247	232	204	171	143	128	129	145	174	207	233	244	236	209	169	122	80	4099	170.8		6:39	248	18:5	244	*	*	*	*	0:2	61	12:27	126	*	*	*	*
3	52	45	60	97	147	199	240	263	263	243	209	171	139	123	126	146	180	215	241	248	234	200	152	101	4094	170.6		7:32	266	18:50	248	*	*	*	*	0:49	44	13:22	122	*	*	*	*
4	58	34	33	58	105	163	219	261	279	273	244	203	160	129	117	125	153	192	229	251	250	227	184	130	4077	169.9		8:14	280	19:29	254	*	*	*	*	1:31	30	14:5	116	*	*	*	*
5	77	37	20	30	66	122	187	243	279	289	272	234	187	144	117	112	131	166	209	244	259	248	214	163	4050	168.8		8:51	289	20:6	259	*	*	*	*	2:8	20	14:41	111	*	*	*	*
6	105	53	21	15	37	84	148	214	266	292	289	261	215	165	126	107	114	142	185	228	257	261	239	195	4019	167.5	N	9:24	294	20:40	263	*	*	*	*	2:43	14	15:14	107	*	*	*	*
7	138	80	34	12	19	53	111	178	241	282	295	280	241	190	142	111	104	122	159	205	244	264	257	223	3985	166.0		9:56	295	21:14	265	*	*	*	*	3:16	11	15:46	103	*	*	*	*
8	172	112	57	21	12	33	79	142	208	262	290	289	262	216	165	123	102	107	135	178	223	255	263	244	3950	164.6		10:27	293	21:48	264	*	*	*	*	3:48	12	16:18	101	*	*	*	*
9	202	146	88	42	18	23	55	110	174	234	275	289	275	238	189	142	109	100	116	150	195	235	257	254	3916	163.2		10:58	289	22:22	259	*	*	*	*	4:20	16	16:51	100	*	*	*	*
10	225	178	123	71	35	25	43	85	142	203	253	279	279	254	212	165	124	102	104	127	165	206	239	250	3889	162.0		11:29	282	22:59	250	*	*	*	*	4:51	25	17:26	100	*	*	*	*
11	238	204	156	105	62	40	43	70	116	172	225	261	274	262	231	188	145	114	102	111	138	175	211	234	3877	161.5		12:0	274	23:38	239	*	*	*	*	5:23	38	18:3	102	*	*	*	*
12	237	219	184	140	96	65	54	67	99	145	195	236	260	261	242	209	169	132	109	105	118	144	178	208	3872	161.3		12:34	263	*	*	*	*	5:57	54	18:45	104	*	*	*	*		
13	224	222	203	171	133	99	78	76	93	125	166	207	238	251	246	224	191	155	125	108	106	119	144	173	3877	161.5		0:24	226	13:11	251	*	*	*	*	6:36	74	19:36	105	*	*	*	*
14	199	212	211	195	168	138	112	98	99	116	144	178	210	232	240	231	210	180	147	120	104	102	113	135	3894	162.3	U	1:23	213	13:58	240	*	*	*	*	7:25	97	20:39	101	*	*	*	*
15	163	188	203	206	197	177	154	132	120	119	131	152	179	206	224	230	223	203	174	142	114	96	91	100	3924	163.5		2:44	207	14:57	230	*	*	*	*	8:33	118	21:52	91	*	*	*	*
16	121	150	179	201	212	210	196	176	154	138	131	136	151	174	199	218	227	221	201	171	136	103	80	72	3957	164.9		4:20	213	16:7	227	*	*	*	*	10:6	131	23:1	72	*	*	*	*
17	80	104	139	177	209	228	232	221	198	171	148	133	132	144	168	195	219	231	226	204	169	127	87	58	4000	166.7		5:44	233	17:14	231	*	*	*	*	11:35	131	*	*	*	*	*	*
18	48	58	88	133	182	225	252	258	245	216	181	148	127	122	136	164	198	227	242	235	208	164	113	65	4035	168.1		6:49	258	18:12	242	*	*	*	*	0:0	48	12:44	122	*	*	*	*
19	32	22	38	78	134	195	247	277	282	263	225	180	139	115	112	130	166	208	242	256	245	209	156	95	4046	168.6		7:42	283	19:4	256	*	*	*	*	0:53	22	13:39	110	*	*	*	*
20	41	6	0	24	75	143	214	270	300	300	272	224	170	125	101	103	130	174	223	259	270	252	206	143	4025	167.7		8:29	304	19:53	270	*	*	*	*	1:43	-1	14:26	99	*	*	*	*
21	75	18	-15	-15	18	80	159	236	292	317	308	270	213	154	109	89	99	134	187	240	275	280	253	199	3975	165.6	F	9:13	318	20:40	282	*	*	*	*	2:30	-19	15:10	89	*	*	*	*
22	129	56	-1	-28	-20	24	95	180	257	308	324	305	257	194	134	93	81	99	143	201	255	285	283	248	3902	162.6		9:56	#324	21:26	289	*	*	*	*	3:16	#-29	15:53	81	*	*	*	*
23	188	114	42	-10	-29	-12	40	118	203	275	316	320	291	237	172	114	81	77	104	153	213	264	288	278	3837	159.9		10:37	323	22:13	288	*	*	*	*	4:1	#-29	16:36	75	*	*	*	*
24	238	175	101	34	-9	-18	9	66	145	225	286	314	307	270	211	148	98	73	78	110	162	220	264	281	3788	157.8		11:17	315	23:1	281	*	*	*	*	4:45	-19	17:20	72	*	*	*	*
25	266	223	162	94	37	5	6	39	99	172	242	288	302	285	243	185	128	87	71	82	117	168	220	256	3777	157.4		11:56	302	23:51	266	*	*	*	*	5:28	2	18:5	71	*	*	*	*
26	266	248	208	153	95	51	31	40	75	131	195	249	280	282	259	216	163	114	83	74	88	121	167	211	3800	158.3		12:35	285	*	*	*	*	6:11	31	18:53	74	*	*	*	*		
27	239	246	230	196	151	106	75	65	78	111	158	207	246	264	258	233	193	148	108	84	78	91	121	159	3845	160.2		0:46	246	13:16	264	*	*	*	*	6:57	65	19:48	78	*	*	*	*
28	195	219	226	216	191	158	127	106	101	112	138	173	208	234	243	235	212	178	140	108	88	81	91	114	3894	162.3	L	1:53	226	14:2	243	*	*	*	*	7:50	100	20:53	81	*	*	*	*
29	146	177	201	212	210	196	175	153	137	131	136	153	176	200	218	225	218	199	172	140	111	90	80	85	3941	164.2		3:21	213	15:1	225	*	*	*	*	9:3	131	22:11	80	*	*	*	*
30	103	130	161	189	208	215	210	197	178	161	149	147	154	170	188	204	213	210	196	172	142	111	86	73	3967	165.3		5:5	215	16:17	213	*	*	*	*	10:45	147	23:27	71	*	*	*	*
31	73	89	118	153	188	215	229	229	217	196	173	154	145	147	159	179	198	211	212	199	174	141	106	76	3981	165.9		6:32	231	17:34	213	*	*	*	*	12:19	144	*	*	*	*	*	*

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	122384	164.5	22日9時56分	324	1	23日4時1分	-29	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)

2019 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	59	60	78	112	155	198	231	248	247	230	201	170	146	133	136	152	177	203	219	220	204	174	134	93	3980	165.8		7:27	250	18:34	221	*	*	*	*	0:29	57	13:19	132	*	*	*	*
2	60	44	48	74	117	169	217	252	266	258	231	193	156	129	120	129	154	186	216	232	229	206	167	119	3972	165.5		8: 8	266	19:20	233	*	*	*	*	1:18	43	14: 0	120	*	*	*	*
3	73	41	30	44	80	134	192	242	271	276	257	219	173	134	111	110	130	165	204	235	246	233	199	151	3950	164.6		8:41	277	19:58	246	*	*	*	*	1:57	30	14:32	108	*	*	*	*
4	97	51	24	23	49	98	160	221	265	285	276	243	195	146	111	97	109	141	185	227	253	254	229	184	3923	163.5		9:11	285	20:32	257	*	*	*	*	2:32	20	15: 2	97	*	*	*	*
5	128	72	30	14	27	66	125	192	249	283	287	264	219	166	119	92	92	117	160	208	248	265	253	216	3892	162.2	N	9:39	289	21: 5	265	*	*	*	*	3: 4	14	15:30	89	*	*	*	*
6	162	101	48	17	15	42	94	160	225	272	290	279	241	188	135	95	82	96	132	182	231	263	267	242	3859	160.8		10: 6	291	21:38	269	*	*	*	*	3:34	12	15:59	82	*	*	*	*
7	195	135	75	31	14	27	68	129	196	253	285	286	259	211	156	107	80	80	107	152	205	248	268	259	3826	159.4		10:32	289	22:11	269	*	*	*	*	4: 3	14	16:29	77	*	*	*	*
8	223	169	108	55	25	24	52	103	167	229	272	286	271	232	179	125	87	73	87	123	173	223	257	264	3807	158.6		10:58	286	22:44	265	*	*	*	*	4:32	20	16:59	73	*	*	*	*
9	243	199	144	88	47	31	45	84	140	201	251	277	275	246	200	147	101	76	75	99	140	190	233	255	3787	157.8		11:24	280	23:20	257	*	*	*	*	5: 1	31	17:31	72	*	*	*	*
10	251	222	177	124	78	51	50	75	119	174	226	261	270	254	218	170	122	87	73	82	112	154	199	233	3782	157.6		11:51	271	*	*	*	*	5:32	47	18: 5	73	*	*	*	*		
11	246	234	204	161	116	82	68	77	107	150	198	237	257	253	229	190	146	106	81	76	90	121	161	200	3790	157.9		0: 1	246	12:21	258	*	*	*	*	6: 5	68	18:44	75	*	*	*	*
12	226	233	220	192	156	121	98	93	106	134	171	208	235	243	233	206	170	131	99	80	79	95	123	158	3810	158.8		0:49	233	12:56	243	*	*	*	*	6:46	92	19:33	78	*	*	*	*
13	192	214	221	212	191	164	138	122	119	130	152	179	206	223	226	215	192	160	127	99	82	80	91	115	3850	160.4	U	1:54	221	13:44	227	*	*	*	*	7:42	119	20:40	79	*	*	*	*
14	147	178	202	214	214	202	184	163	148	141	144	156	174	194	209	213	206	188	161	130	101	81	72	78	3900	162.5		3:28	216	14:56	213	*	*	*	*	9:12	141	22: 5	72	*	*	*	*
15	98	128	163	195	217	227	224	210	189	168	152	145	148	161	180	198	210	210	196	171	137	102	73	56	3958	164.9		5:15	227	16:30	212	*	*	*	*	11:11	144	23:28	54	*	*	*	*
16	57	75	109	152	195	230	249	250	235	208	177	150	133	132	146	170	197	218	224	213	184	142	97	57	4000	166.7		6:34	252	17:52	225	*	*	*	*	12:35	131	*	*	*	*	*	*
17	34	31	53	95	150	206	251	275	276	254	216	172	135	114	114	134	168	207	236	246	232	195	143	86	4023	167.6		7:31	278	18:55	246	*	*	*	*	0:36	29	13:31	111	*	*	*	*
18	37	9	8	36	90	158	225	275	299	293	260	210	156	113	92	98	129	176	225	260	268	247	201	137	4002	166.8		8:17	300	19:47	269	*	*	*	*	1:31	5	14:16	91	*	*	*	*
19	69	15	-13	-7	31	97	176	249	299	315	298	252	191	130	88	73	90	132	191	247	282	285	255	198	3943	164.3		8:58	315	20:35	288	*	*	*	*	2:20	-15	14:58	73	*	*	*	*
20	125	52	-2	-24	-9	40	116	202	274	316	320	289	232	163	101	65	61	89	143	209	267	298	292	253	3872	161.3	F	9:37	#323	21:21	300	*	*	*	*	3: 6	#-24	15:37	59	*	*	*	*
21	188	110	37	-10	-22	4	64	146	230	293	321	311	268	202	131	75	49	57	95	158	227	281	303	288	3806	158.6		10:13	322	22: 6	303	*	*	*	*	3:48	-23	16:16	48	*	*	*	*
22	242	173	96	31	-5	-4	32	98	179	255	303	314	290	237	168	101	56	42	61	107	173	239	284	296	3768	157.0		10:48	315	22:51	296	*	*	*	*	4:29	-9	16:55	42	*	*	*	*
23	274	224	157	88	36	14	27	70	136	210	270	299	294	259	202	136	79	47	45	71	121	184	241	275	3759	156.6		11:21	301	23:36	281	*	*	*	*	5: 8	14	17:35	42	*	*	*	*
24	279	253	205	145	90	54	46	66	111	171	230	271	282	265	224	169	112	69	49	55	85	134	189	234	3788	157.8		11:53	283	*	*	*	*	5:47	45	18:15	48	*	*	*	*		
25	258	256	231	190	143	103	82	83	106	147	195	236	258	257	233	193	145	100	70	60	70	99	141	185	3841	160.0		0:25	260	12:25	261	*	*	*	*	6:26	79	19: 0	60	*	*	*	*
26	219	235	233	214	183	151	125	114	120	140	170	203	227	236	228	205	171	133	101	80	74	83	107	139	3891	162.1	L	1:22	237	13: 1	236	*	*	*	*	7:10	114	19:53	74	*	*	*	*
27	173	199	214	216	206	188	168	152	145	148	160	178	196	209	212	204	186	162	134	110	93	86	90	106	3935	164.0		2:39	217	13:47	212	*	*	*	*	8:15	145	21: 8	86	*	*	*	*
28	130	157	181	200	210	210	202	190	177	166	161	163	170	180	189	194	191	182	165	144	122	103	91	88	3966	165.3		4:31	211	15:13	194	*	*	*	*	10:15	161	22:43	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	108680	161.7	20日 9時 37分	323	1	20日 3時 6分	-24	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)

2019 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	97	116	142	171	197	216	224	221	209	192	173	159	152	154	163	175	187	192	189	177	156	130	105	86	3983	166.0		6:14	224	17:10	193	*	*	*	*	12:17	152	*	*	*	*	*	*
2	78	84	104	136	172	207	232	242	238	219	193	165	144	134	138	152	173	194	205	204	189	163	129	96	3991	166.3		7:11	243	18:25	207	*	*	*	*	0: 4	78	13:14	134	*	*	*	*
3	72	63	72	99	140	186	227	252	259	245	216	179	144	122	116	128	154	185	212	225	219	196	160	117	3988	166.2		7:49	259	19:13	225	*	*	*	*	1: 0	63	13:48	116	*	*	*	*
4	78	53	49	67	106	157	210	251	270	266	240	198	153	117	101	106	131	168	208	236	243	228	193	146	3975	165.6		8:19	272	19:50	244	*	*	*	*	1:41	48	14:16	100	*	*	*	*
5	95	56	37	43	74	125	185	238	273	280	261	221	169	122	92	87	106	145	193	235	258	255	226	179	3955	164.8		8:46	281	20:23	260	*	*	*	*	2:15	36	14:42	86	*	*	*	*
6	122	70	36	28	49	94	155	218	266	286	277	242	190	134	92	74	84	118	169	222	260	272	255	213	3926	163.6		9:12	287	20:54	272	*	*	*	*	2:46	28	15: 8	73	*	*	*	*
7	155	95	47	25	33	68	126	192	250	285	288	261	212	153	100	68	66	91	139	197	249	277	275	243	3895	162.3	N	9:36	290	21:25	280	*	*	*	*	3:15	24	15:35	63	*	*	*	*
8	190	127	70	33	26	50	99	164	229	275	291	275	234	175	116	72	55	69	108	166	225	269	284	266	3868	161.2		9:59	291	21:57	284	*	*	*	*	3:43	25	16: 2	55	*	*	*	*
9	223	163	101	53	31	41	79	138	204	258	287	283	251	198	137	83	53	53	81	131	193	247	279	279	3846	160.3		10:23	289	22:29	283	*	*	*	*	4:11	31	16:30	49	*	*	*	*
10	249	198	138	82	48	44	68	116	177	236	275	283	262	218	160	102	61	47	61	100	156	215	260	277	3833	159.7		10:46	284	23: 4	277	*	*	*	*	4:39	42	16:59	47	*	*	*	*
11	265	228	175	119	76	58	67	101	152	209	254	275	266	233	182	126	78	51	50	75	120	176	228	261	3825	159.4		11:12	276	23:43	268	*	*	*	*	5: 9	57	17:31	47	*	*	*	*
12	267	247	208	159	113	84	79	97	134	182	227	257	261	241	201	152	103	66	52	61	91	136	187	229	3834	159.8		11:40	263	*	*	*	*	5:43	78	18: 6	51	*	*	*	*		
13	252	252	230	195	155	121	104	106	127	160	198	230	246	239	214	176	132	93	67	60	73	102	143	185	3860	160.8		0:28	255	12:12	246	*	*	*	*	6:22	102	18:50	60	*	*	*	*
14	220	237	237	221	194	165	141	130	133	149	173	199	219	226	217	194	163	128	96	76	70	80	103	137	3908	162.8	U	1:27	239	12:55	226	*	*	*	*	7:16	129	19:52	70	*	*	*	*
15	172	203	222	228	221	205	185	166	154	151	157	171	187	201	207	203	188	165	137	109	88	76	78	93	3967	165.3		2:56	228	14: 7	207	*	*	*	*	8:48	151	21:23	75	*	*	*	*
16	119	152	186	213	229	234	226	210	189	170	156	151	155	167	182	196	202	198	182	156	125	96	74	65	4033	168.0		4:51	234	16: 8	202	*	*	*	*	11: 3	151	23: 3	65	*	*	*	*
17	72	96	132	174	213	242	255	251	232	203	172	145	131	132	147	171	197	216	220	207	178	138	96	62	4082	170.1		6:16	256	17:45	221	*	*	*	*	12:27	130	*	*	*	*	*	*
18	44	48	74	119	173	225	263	280	273	244	202	157	122	104	109	133	171	212	241	249	233	195	143	88	4102	170.9		7:11	280	18:50	249	*	*	*	*	0:20	43	13:18	103	*	*	*	*
19	44	22	28	62	118	185	246	288	300	283	241	186	131	92	78	92	130	183	236	270	276	252	203	138	4084	170.2		7:55	300	19:42	277	*	*	*	*	1:17	21	13:59	78	*	*	*	*
20	73	25	5	18	63	131	208	272	308	310	279	223	156	97	62	58	85	138	204	263	296	295	261	200	4030	167.9		8:33	313	20:28	300	*	*	*	*	2: 6	5	14:38	55	*	*	*	*
21	126	57	11	0	24	80	157	236	295	319	306	260	192	120	64	38	47	88	154	228	286	312	301	257	3958	164.9	F	9: 8	#319	21:12	313	*	*	*	*	2:50	# -1	15:15	37	*	*	*	*
22	188	111	46	9	9	44	110	190	264	309	316	287	229	155	85	39	26	48	102	175	249	300	316	295	3902	162.6		9:41	318	21:55	316	*	*	*	*	3:30	5	15:51	26	*	*	*	*
23	243	172	98	44	21	33	78	147	223	283	309	299	256	191	118	57	25	26	60	121	196	262	302	306	3870	161.3		10:13	310	22:37	309	*	*	*	*	4: 9	20	16:27	21	*	*	*	*
24	278	224	156	93	53	45	67	117	183	247	288	295	270	219	153	88	42	24	38	79	142	211	266	292	3870	161.3		10:43	297	23:20	294	*	*	*	*	4:46	44	17: 4	24	*	*	*	*
25	288	255	203	145	98	73	77	106	155	211	257	278	270	235	183	123	71	40	36	57	102	160	218	258	3899	162.5		11:12	279	*	*	*	*	5:22	71	17:40	34	*	*	*	*		
26	274	264	233	188	144	112	101	111	141	183	225	252	257	238	201	154	106	69	51	55	80	121	170	214	3944	164.3		0: 5	274	11:41	258	*	*	*	*	6: 0	101	18:19	50	*	*	*	*
27	243	252	241	216	183	152	133	130	142	166	196	222	234	229	208	176	138	103	79	70	78	100	133	171	3995	166.5		0:56	252	12:12	234	*	*	*	*	6:43	129	19: 3	70	*	*	*	*
28	203	224	231	225	208	187	168	156	154	161	176	193	206	210	203	186	163	137	113	97	91	95	111	135	4033	168.0	L	2: 1	231	12:51	210	*	*	*	*	7:43	154	20: 5	91	*	*	*	*
29	162	188	207	218	219	212	200	186	175	168	167	171	178	185	188	186	179	165	148	130	115	106	104	111	4068	169.5		3:38	220	14:12	188	*	*	*	*	9:40	166	21:42	103	*	*	*	*
30	127	149	174	197	215	225	224	215	200	183	167	157	154	158	167	177	184	185	179	166	147	127	110	101	4088	170.3		5:27	226	16:41	186	*	*	*	*	11:53	154	23:23	100	*	*	*	*
31	102	115	138	168	199	225	239	239	226	204	177	152	137	133	142	158	179	196	203	199	182	157	128	103	4101	170.9		6:32	241	18: 7	204	*	*	*	*	12:47	133	*	*	*	*	*	*

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	122713	164.9	21 日 9 時 8 分	319	1	21 日 2 時 50 分	-1	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)

2019 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	88	88	105	135	174	213	242	255	250	227	193	157	128	113	116	135	164	196	219	226	216	191	155	117	4103	171.0		7:12	256	18:56	226	*	*	*	*	0:28	86	13:20	113	*	*	*	*
2	86	72	78	103	144	192	235	262	267	250	215	170	128	100	94	109	142	184	222	245	246	225	188	141	4098	170.8		7:43	268	19:33	248	*	*	*	*	1:13	72	13:47	93	*	*	*	*
3	97	67	60	76	114	166	219	260	278	269	237	188	136	95	77	84	115	162	212	251	267	257	223	173	4083	170.1		8:10	278	20: 6	267	*	*	*	*	1:49	59	14:13	76	*	*	*	*
4	119	75	52	57	87	137	197	250	281	283	258	210	152	100	67	62	86	132	190	244	277	281	256	209	4062	169.3		8:35	286	20:37	283	*	*	*	*	2:20	51	14:39	61	*	*	*	*
5	150	95	57	47	67	111	171	231	275	290	274	232	173	112	67	48	60	100	159	223	272	293	282	244	4033	168.0	N	8:59	290	21: 9	294	*	*	*	*	2:50	47	15: 6	48	*	*	*	*
6	187	125	74	50	55	89	144	208	262	290	286	252	197	132	76	43	41	70	123	190	253	292	298	273	4010	167.1		9:22	292	21:41	300	*	*	*	*	3:19	48	15:33	38	*	*	*	*
7	224	162	103	64	54	75	120	181	241	281	290	268	220	157	94	48	31	46	88	152	220	275	300	292	3986	166.1		9:46	291	22:15	301	*	*	*	*	3:48	54	16: 2	31	*	*	*	*
8	256	201	140	90	65	71	103	155	215	264	286	276	239	182	119	64	33	32	60	113	179	243	285	297	3968	165.3		10:11	287	22:51	297	*	*	*	*	4:19	64	16:32	28	*	*	*	*
9	278	236	180	126	89	79	96	134	187	238	272	276	252	206	148	90	47	31	43	80	137	200	254	284	3963	165.1		10:39	278	23:31	288	*	*	*	*	4:52	79	17: 4	31	*	*	*	*
10	285	260	217	167	124	100	101	123	163	208	247	264	255	223	175	122	74	45	40	59	100	154	210	253	3969	165.4		11: 9	265	*	*	*	*	5:29	98	17:42	38	*	*	*	*		
11	273	269	244	206	166	134	120	125	148	181	216	241	246	231	198	155	111	74	54	55	76	113	161	207	4004	166.8		0:18	275	11:45	247	*	*	*	*	6:13	120	18:28	52	*	*	*	*
12	242	258	254	235	206	176	152	142	146	162	185	208	224	225	210	184	150	115	86	70	70	86	116	155	4057	169.0		1:18	258	12:34	226	*	*	*	*	7:13	142	19:31	68	*	*	*	*
13	194	225	243	246	236	216	193	172	159	155	161	174	190	203	207	201	185	161	133	106	87	80	86	107	4120	171.7	U	2:44	246	13:57	207	*	*	*	*	8:52	155	21: 2	80	*	*	*	*
14	139	175	209	235	248	247	234	212	187	165	150	146	153	168	186	201	207	202	184	158	127	99	80	77	4189	174.5		4:27	249	16: 5	207	*	*	*	*	10:52	146	22:42	76	*	*	*	*
15	91	120	159	201	237	260	265	252	224	190	156	131	121	128	149	179	208	227	229	213	182	141	101	72	4236	176.5		5:46	265	17:38	230	*	*	*	*	12: 6	121	*	*	*	*	*	*
16	61	73	105	152	205	250	278	282	263	225	177	132	101	92	106	139	184	227	255	259	239	199	147	95	4246	176.9		6:40	283	18:41	260	*	*	*	*	0: 0	61	12:54	92	*	*	*	*
17	59	46	61	101	158	220	271	296	293	262	210	151	99	69	67	93	141	201	253	284	285	257	205	142	4224	176.0		7:23	298	19:32	288	*	*	*	*	0:58	46	13:35	65	*	*	*	*
18	84	47	38	60	110	177	244	291	308	292	246	182	116	65	42	52	92	155	225	281	308	301	262	201	4179	174.1		8: 0	308	20:17	309	*	*	*	*	1:46	37	14:12	42	*	*	*	*
19	132	73	41	41	74	132	204	269	306	308	277	218	146	79	36	25	48	102	176	250	302	320	304	256	4119	171.6	F	8:34	311	21: 1	320	*	*	*	*	2:30	37	14:49	25	*	*	*	*
20	189	120	68	46	57	99	163	234	287	309	295	249	182	109	49	18	21	57	122	200	270	314	321	295	4074	169.8		9: 6	309	21:43	#323	*	*	*	*	3:10	45	15:24	15	*	*	*	*
21	241	174	111	70	61	82	131	196	258	295	299	270	215	145	77	30	13	30	77	146	222	283	314	311	4051	168.8		9:36	302	22:24	316	*	*	*	*	3:48	60	16: 0	# 13	*	*	*	*
22	277	222	159	108	81	84	113	164	223	270	290	278	238	179	113	57	24	22	49	102	171	238	286	304	4052	168.8		10: 7	290	23: 5	304	*	*	*	*	4:25	79	16:35	19	*	*	*	*
23	292	255	203	151	113	99	111	144	192	240	270	273	249	205	148	92	50	32	40	74	128	191	245	279	4076	169.8		10:37	275	23:48	288	*	*	*	*	5: 2	99	17:10	31	*	*	*	*
24	287	270	234	190	149	124	121	137	170	209	242	257	248	219	176	127	83	56	49	65	101	150	202	243	4109	171.2		11: 8	257	*	*	*	*	5:41	120	17:47	49	*	*	*	*		
25	266	267	250	219	184	155	140	141	158	185	213	232	236	222	194	157	119	88	72	72	90	123	163	203	4149	172.9		0:34	269	11:42	237	*	*	*	*	6:25	139	18:28	70	*	*	*	*
26	233	249	249	235	211	186	166	155	157	169	187	204	214	213	201	179	151	124	103	93	95	110	135	166	4185	174.4		1:29	251	12:25	215	*	*	*	*	7:22	155	19:20	92	*	*	*	*
27	197	221	235	237	229	212	194	177	166	163	167	177	187	194	196	189	176	158	139	122	112	111	120	137	4216	175.7	L	2:42	238	13:41	196	*	*	*	*	8:53	163	20:38	110	*	*	*	*
28	161	187	210	227	234	231	220	202	183	167	157	154	160	169	180	189	191	186	174	157	139	125	117	119	4239	176.6		4:13	234	15:52	192	*	*	*	*	10:46	154	22:18	116	*	*	*	*
29	131	152	179	206	228	241	240	227	206	180	156	139	135	141	157	177	195	206	205	193	173	149	126	112	4254	177.3		5:27	242	17:27	207	*	*	*	*	11:54	135	23:38	109	*	*	*	*
30	110	122	147	179	213	240	253	249	230	199	164	134	116	114	129	155	187	214	228	227	210	181	148	118	4267	177.8		6:17	253	18:24	230	*	*	*	*	12:35	113	*	*	*	*	*	*

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	123321	171.3	20 日 21 時 43 分	323	1	21 日 16 時 0 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)

2019年5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	101	100	117	149	190	229	256	265	252	222	180	137	105	92	100	127	167	209	240	253	245	218	178	137	4269	177.9		6:54	265	19: 6	253	*	*	*	*	0:32	98	13: 7	92	*	*	*	*
2	103	88	94	121	163	211	251	273	270	245	201	150	104	76	74	96	138	190	238	268	273	254	215	166	4262	177.6		7:24	275	19:42	274	*	*	*	*	1:13	87	13:37	72	*	*	*	*
3	119	88	80	97	135	187	237	273	283	265	224	169	113	71	54	66	103	160	220	268	291	285	252	202	4242	176.8		7:51	283	20:17	292	*	*	*	*	1:48	80	14: 5	54	*	*	*	*
4	147	101	78	82	111	160	217	264	287	281	247	193	131	76	44	41	69	122	189	252	294	305	286	242	4219	175.8		8:17	289	20:51	305	*	*	*	*	2:22	76	14:34	39	*	*	*	*
5	184	127	89	77	93	134	190	246	283	291	267	219	156	92	46	27	41	84	148	220	279	310	308	277	4188	174.5	N	8:44	292	21:26	314	*	*	*	*	2:55	77	15: 4	27	*	*	*	*
6	224	164	112	85	85	113	162	220	269	291	282	244	185	119	61	26	23	51	105	177	248	298	316	302	4162	173.4		9:12	292	22: 3	316	*	*	*	*	3:28	81	15:36	20	*	*	*	*
7	262	205	148	106	90	102	138	191	244	280	286	262	214	152	88	40	19	29	68	130	203	266	305	312	4140	172.5		9:42	288	22:43	313	*	*	*	*	4: 3	90	16:11	18	*	*	*	*
8	289	245	190	139	108	103	123	163	213	257	279	271	238	185	124	69	32	23	43	89	153	220	274	302	4132	172.2		10:15	280	23:26	305	*	*	*	*	4:42	102	16:48	23	*	*	*	*
9	300	274	230	180	140	118	121	144	182	225	257	267	251	214	163	109	63	37	36	62	108	168	227	271	4147	172.8		10:52	267	*	*	*	*	5:24	116	17:31	33	*	*	*	*		
10	291	286	260	221	179	147	133	137	159	191	225	247	249	231	196	152	106	70	51	54	79	121	174	224	4183	174.3		0:17	292	11:37	250	*	*	*	*	6:15	132	18:22	49	*	*	*	*
11	261	277	273	252	220	185	159	146	148	164	188	213	229	231	217	190	155	117	87	70	71	91	126	170	4240	176.7		1:17	278	12:37	232	*	*	*	*	7:21	145	19:26	68	*	*	*	*
12	214	247	265	266	251	225	195	169	152	148	156	173	194	211	219	214	197	170	138	108	89	84	95	123	4303	179.3	U	2:32	268	14: 8	219	*	*	*	*	8:50	148	20:48	83	*	*	*	*
13	161	202	237	259	266	257	234	203	172	148	136	137	152	175	199	217	224	215	194	163	129	103	89	93	4365	181.9		3:54	266	15:57	224	*	*	*	*	10:23	135	22:17	88	*	*	*	*
14	115	150	193	233	262	273	265	240	204	164	132	113	112	130	160	196	227	243	241	220	185	145	109	88	4400	183.3		5: 5	273	17:23	244	*	*	*	*	11:32	110	23:33	85	*	*	*	*
15	87	107	145	192	239	272	283	272	239	193	145	105	85	87	113	155	204	245	268	266	242	201	152	109	4406	183.6		6: 0	283	18:27	270	*	*	*	*	12:23	83	*	*	*	*	*	*
16	84	82	105	148	202	252	284	291	271	228	172	116	75	58	69	106	161	221	269	292	287	256	206	151	4386	182.8		6:45	292	19:19	294	*	*	*	*	0:34	80	13: 6	58	*	*	*	*
17	104	80	83	111	161	219	269	295	292	260	206	142	84	47	39	61	110	177	244	292	311	299	260	203	4349	181.2		7:23	298	20: 6	311	*	*	*	*	1:24	78	13:46	38	*	*	*	*
18	144	100	81	91	127	182	241	284	299	283	239	177	109	54	26	30	65	125	199	266	309	320	299	253	4303	179.3		7:58	299	20:50	321	*	*	*	*	2: 9	81	14:23	24	*	*	*	*
19	192	135	98	88	106	149	207	261	293	294	265	211	144	79	33	17	33	79	148	223	285	318	319	290	4267	177.8	F	8:32	298	21:31	#323	*	*	*	*	2:51	88	15: 0	#17	*	*	*	*
20	238	179	128	101	101	128	175	230	275	293	280	240	180	114	57	23	20	48	102	174	245	296	318	309	4254	177.3		9: 5	293	22:12	319	*	*	*	*	3:30	97	15:36	18	*	*	*	*
21	273	220	165	125	108	118	151	199	248	279	283	258	211	151	90	45	25	33	70	129	199	260	300	310	4250	177.1		9:37	285	22:51	310	*	*	*	*	4: 8	108	16:12	24	*	*	*	*
22	293	253	202	156	126	120	137	173	218	256	274	265	233	184	127	77	44	36	55	97	156	219	268	295	4264	177.7		10:11	274	23:31	299	*	*	*	*	4:45	119	16:47	35	*	*	*	*
23	296	273	233	188	151	131	133	155	190	228	254	260	244	209	162	113	74	53	55	80	125	179	231	268	4285	178.5		10:46	261	*	*	*	*	5:24	130	17:24	51	*	*	*	*		
24	285	279	253	217	179	151	140	147	169	199	228	244	242	223	189	148	109	81	69	78	106	147	194	235	4312	179.7		0:13	285	11:25	246	*	*	*	*	6: 7	140	18: 4	69	*	*	*	*
25	262	271	262	238	206	176	155	148	156	175	199	219	229	224	206	178	145	115	95	90	101	127	162	200	4339	180.8		0:58	271	12:12	229	*	*	*	*	6:58	148	18:49	89	*	*	*	*
26	232	253	258	249	229	202	177	160	153	158	172	190	205	213	211	198	176	151	128	113	109	118	139	168	4362	181.8		1:52	258	13:17	214	*	*	*	*	8: 3	153	19:47	109	*	*	*	*
27	199	226	244	250	243	226	203	179	160	151	151	161	176	192	203	207	200	185	165	145	129	123	128	144	4390	182.9	L	2:58	250	14:51	207	*	*	*	*	9:26	150	21: 5	123	*	*	*	*
28	168	195	221	240	248	243	227	203	176	153	139	136	146	163	184	202	213	213	201	182	160	140	129	129	4411	183.8		4: 7	248	16:28	214	*	*	*	*	10:42	136	22:29	127	*	*	*	*
29	142	165	193	222	244	253	247	227	198	165	137	119	117	131	156	186	213	230	232	220	196	168	143	127	4431	184.6		5: 7	253	17:38	233	*	*	*	*	11:37	116	23:37	124	*	*	*	*
30	125	138	164	198	230	253	261	249	222	184	144	112	96	99	122	158	199	233	253	253	235	205	169	137	4439	185.0		5:53	261	18:31	256	*	*	*	*	12:19	95	*	*	*	*	*	*
31	119	119	137	170	210	245	266	267	246	208	160	115	83	73	87	122	171	221	260	277	271	245	204	161	4437	184.9		6:31	269	19:14	278	*	*	*	*	0:30	117	12:55	73	*	*	*	*

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	133137	178.9	19日 21時 31分	323	1	19日 15時 0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)

2019年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	127	111	117	143	184	228	263	278	267	234	184	129	83	57	84	133	193	249	287	298	282	245	196	4428	184.5		7:5	278	19:54	298	*	*	*	*	1:14	110	13:29	53	*	*	*	*	
2	148	116	106	121	156	204	250	280	283	259	213	154	95	53	36	49	90	152	220	277	309	310	284	237	4402	183.4		7:37	285	20:33	313	*	*	*	*	1:54	106	14:3	36	*	*	*	*
3	183	136	109	107	131	175	227	270	290	280	243	186	121	64	30	25	51	105	176	247	300	323	314	278	4371	182.1	N	8:10	290	21:13	323	*	*	*	*	2:32	105	14:39	23	*	*	*	*
4	225	169	126	107	115	148	197	248	284	291	268	221	158	92	41	17	24	62	125	200	269	314	327	309	4337	180.7		8:44	292	21:54	#328	*	*	*	*	3:12	106	15:17	15	*	*	*	*
5	267	211	157	121	111	127	166	217	264	289	285	252	198	133	71	28	14	31	77	146	221	284	320	324	4314	179.8		9:21	291	22:38	326	*	*	*	*	3:52	111	15:57	#14	*	*	*	*
6	299	253	198	150	122	119	141	183	231	270	286	272	234	178	115	60	25	20	45	96	165	236	290	318	4306	179.4		10:2	286	23:24	320	*	*	*	*	4:36	117	16:41	18	*	*	*	*
7	315	286	240	189	147	126	129	154	194	237	268	276	258	218	164	107	59	33	34	63	115	180	243	289	4324	180.2		10:47	276	*	*	*	*	5:23	124	17:28	30	*	*	*	*		
8	309	302	273	229	184	148	132	137	161	197	234	258	262	244	207	159	109	69	49	53	82	130	189	244	4361	181.7		0:14	310	11:40	263	*	*	*	*	6:15	131	18:20	47	*	*	*	*
9	283	298	290	262	223	182	150	136	140	160	191	223	244	249	235	205	164	121	87	69	73	99	141	192	4417	184.0		1:8	298	12:44	250	*	*	*	*	7:17	135	19:19	68	*	*	*	*
10	240	273	287	280	255	219	181	151	135	135	150	177	207	230	240	233	211	178	141	109	92	92	112	147	4475	186.5	U	2:9	287	14:6	240	*	*	*	*	8:29	133	20:29	89	*	*	*	*
11	191	234	265	279	274	251	217	179	146	126	122	134	160	191	220	238	240	226	198	164	132	111	106	119	4523	188.5		3:14	279	15:38	241	*	*	*	*	9:45	121	21:47	106	*	*	*	*
12	149	189	229	260	276	272	249	214	172	135	110	103	114	142	180	217	244	254	245	221	186	151	125	114	4551	189.6		4:18	277	17:2	254	*	*	*	*	10:53	103	23:3	114	*	*	*	*
13	123	149	188	228	261	277	271	246	206	159	117	89	81	96	130	176	223	257	272	266	240	202	162	131	4550	189.6		5:15	277	18:11	273	*	*	*	*	11:50	81	*	*	*	*	*	*
14	118	125	151	191	234	267	280	270	239	192	140	94	66	63	84	127	182	236	275	291	283	253	210	165	4536	189.0		6:5	280	19:9	292	*	*	*	*	0:9	118	12:39	61	*	*	*	*
15	132	119	128	157	200	244	275	283	265	226	173	116	70	47	51	81	133	197	255	294	307	293	256	208	4510	187.9		6:49	283	19:58	307	*	*	*	*	1:6	119	13:23	45	*	*	*	*
16	161	129	120	134	168	214	257	282	281	255	208	148	91	50	35	48	88	149	217	275	309	315	293	250	4477	186.5		7:28	285	20:42	316	*	*	*	*	1:54	120	14:3	35	*	*	*	*
17	198	153	126	123	144	184	232	270	286	275	239	185	123	69	36	31	54	104	172	240	293	318	314	284	4453	185.5	F	8:6	286	21:22	320	*	*	*	*	2:37	121	14:41	29	*	*	*	*
18	236	184	143	124	130	159	203	248	279	284	263	219	160	100	53	31	36	70	128	197	261	305	319	305	4437	184.9		8:42	286	22:0	319	*	*	*	*	3:16	123	15:18	29	*	*	*	*
19	268	217	168	135	126	141	176	221	261	282	277	246	196	137	82	45	34	51	94	156	223	278	310	313	4437	184.9		9:17	283	22:36	315	*	*	*	*	3:52	126	15:54	33	*	*	*	*
20	289	247	197	154	131	131	154	193	236	268	279	263	225	173	118	71	45	45	72	121	183	244	289	308	4436	184.8		9:54	279	23:12	308	*	*	*	*	4:29	128	16:29	42	*	*	*	*
21	300	269	225	179	144	131	140	168	207	245	268	269	246	205	154	104	68	53	64	98	150	208	259	291	4445	185.2		10:31	271	23:48	299	*	*	*	*	5:5	131	17:5	53	*	*	*	*
22	299	283	248	205	165	140	135	150	180	216	247	261	254	227	187	141	99	73	69	88	126	176	226	266	4461	185.9		11:11	262	*	*	*	*	5:44	134	17:41	68	*	*	*	*		
23	287	285	264	229	190	157	139	140	158	187	218	242	249	239	212	174	135	103	87	90	113	150	195	237	4480	186.7		0:25	289	11:55	249	*	*	*	*	6:27	137	18:20	86	*	*	*	*
24	266	278	271	247	214	180	153	141	144	161	187	214	232	236	226	202	170	138	115	105	112	135	169	206	4502	187.6		1:6	278	12:47	237	*	*	*	*	7:16	140	19:4	105	*	*	*	*
25	240	261	267	257	234	204	174	151	140	143	158	181	205	221	227	220	201	176	150	131	124	131	150	179	4525	188.5	L	1:52	267	13:56	227	*	*	*	*	8:16	140	20:1	124	*	*	*	*
26	210	238	255	259	248	226	198	169	146	134	136	149	171	195	215	225	223	210	189	166	148	140	143	158	4551	189.6		2:46	259	15:21	226	*	*	*	*	9:25	133	21:14	139	*	*	*	*
27	182	210	235	251	255	244	222	192	161	136	122	122	136	161	190	216	233	236	226	206	182	161	148	147	4574	190.6		3:46	255	16:44	237	*	*	*	*	10:30	120	22:34	146	*	*	*	*
28	159	181	209	235	252	256	243	217	183	147	118	102	104	123	155	193	227	249	256	246	223	194	166	148	4586	191.1		4:44	256	17:52	256	*	*	*	*	11:24	101	23:44	144	*	*	*	*
29	145	156	181	211	240	259	260	243	210	169	127	95	80	87	114	156	204	246	272	278	264	234	198	164	4593	191.4		5:35	262	18:46	278	*	*	*	*	12:11	80	*	*	*	*	*	*
30	143	139	154	183	220	252	269	265	240	198	148	101	69	59	73	111	165	222	269	296	298	276	238	194	4582	190.9		6:20	270	19:34	300	*	*	*	*	0:42	139	12:55	58	*	*	*	*

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	133944	186.0	4日 21時 54分	328	1	5日 15時 57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)

2019 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	156	135	135	155	192	233	266	279	268	233	182	124	75	45	41	66	116	180	244	293	316	311	281	235	4561	190.0		7: 2	279	20:19	318	*	*	*	*	1:31	132	13:37	39	*	*	*	*
2	185	146	128	133	161	205	250	281	287	266	221	162	100	50	25	31	66	126	199	267	314	331	317	278	4529	188.7		7:44	289	21: 2	331	*	*	*	*	2:16	127	14:20	24	*	*	*	*
3	225	173	136	123	136	172	220	266	293	291	260	207	142	78	32	14	28	73	142	220	287	328	337	315	4498	187.4	N	8:26	296	21:46	338	*	*	*	*	2:59	123	15: 3	14	*	*	*	*
4	269	212	160	127	121	142	184	235	279	299	289	251	192	124	62	21	11	34	87	161	239	302	335	335	4471	186.3		9:10	300	22:30	#339	*	*	*	*	3:43	120	15:48	# 10	*	*	*	*
5	305	255	197	148	122	123	150	195	247	286	300	283	240	179	112	54	20	18	48	106	181	255	310	334	4468	186.2		9:57	300	23:14	335	*	*	*	*	4:28	119	16:34	15	*	*	*	*
6	326	291	238	182	139	119	126	156	203	252	286	294	273	229	169	106	55	29	34	69	128	200	267	312	4483	186.8		10:46	295	23:59	327	*	*	*	*	5:14	118	17:21	27	*	*	*	*
7	327	312	274	221	169	132	118	128	161	206	251	280	284	262	220	165	109	66	48	58	94	151	216	272	4524	188.5		11:39	285	*	*	*	*	6: 3	118	18: 9	48	*	*	*	*		
8	307	314	295	256	206	159	127	117	129	160	202	242	268	271	253	216	168	121	87	74	86	120	170	225	4573	190.5		0:45	314	12:39	272	*	*	*	*	6:57	117	19: 1	74	*	*	*	*
9	271	296	298	277	239	194	152	124	115	126	154	192	229	253	259	247	218	179	141	113	103	113	142	183	4618	192.4	U	1:34	300	13:50	260	*	*	*	*	7:57	115	20: 0	103	*	*	*	*
10	228	264	283	282	262	227	185	147	121	110	119	143	178	214	240	252	248	227	197	165	141	130	135	157	4655	194.0		2:27	285	15:13	253	*	*	*	*	9: 4	110	21:11	130	*	*	*	*
11	189	226	255	271	270	251	219	180	142	114	102	107	129	163	201	233	253	256	243	219	190	164	149	149	4675	194.8		3:25	273	16:41	256	*	*	*	*	10:13	101	22:32	147	*	*	*	*
12	163	189	220	248	263	263	245	214	174	135	104	89	93	115	152	195	234	261	270	261	239	208	179	159	4673	194.7		4:28	265	18: 1	270	*	*	*	*	11:19	88	23:51	153	*	*	*	*
13	153	164	187	217	245	261	261	243	209	167	124	91	75	80	106	148	198	244	275	287	278	252	217	183	4665	194.4		5:29	264	19: 4	287	*	*	*	*	12:16	74	*	*	*	*	*	*
14	159	151	161	186	219	249	265	262	240	202	155	109	75	61	71	104	154	210	260	292	301	288	256	214	4644	193.5		6:23	266	19:53	302	*	*	*	*	0:56	151	13: 6	61	*	*	*	*
15	176	152	146	160	190	227	258	272	264	235	190	138	91	60	52	69	111	169	230	280	308	310	288	248	4624	192.7		7: 9	272	20:35	312	*	*	*	*	1:47	146	13:49	51	*	*	*	*
16	201	163	142	143	165	201	241	270	278	262	225	174	119	73	48	49	77	127	192	254	299	318	309	277	4607	192.0		7:50	278	21:11	318	*	*	*	*	2:28	140	14:28	45	*	*	*	*
17	230	182	148	134	145	175	217	257	281	280	255	209	153	98	58	42	54	93	152	219	277	312	320	299	4590	191.3	F	8:28	284	21:45	321	*	*	*	*	3: 3	134	15: 4	42	*	*	*	*
18	258	207	161	134	132	152	191	236	273	288	277	241	189	131	80	49	45	69	118	182	246	296	319	312	4586	191.1		9: 4	288	22:16	320	*	*	*	*	3:36	130	15:38	43	*	*	*	*
19	281	233	182	143	126	135	165	209	253	283	288	266	222	167	111	67	48	57	93	148	213	271	307	316	4584	191.0		9:40	289	22:47	316	*	*	*	*	4: 9	126	16:11	47	*	*	*	*
20	297	257	206	159	130	125	144	181	226	266	286	280	249	201	146	95	63	57	78	122	181	241	288	310	4588	191.2		10:16	287	23:17	311	*	*	*	*	4:42	123	16:43	56	*	*	*	*
21	304	275	230	181	142	123	129	155	196	239	271	281	265	229	180	129	89	69	75	106	154	211	262	295	4590	191.3		10:53	281	23:48	303	*	*	*	*	5:16	122	17:15	68	*	*	*	*
22	303	286	250	204	161	131	123	136	167	207	245	268	269	248	211	165	121	92	85	101	136	184	234	274	4601	191.7		11:32	272	*	*	*	*	5:52	122	17:49	84	*	*	*	*		
23	293	289	264	226	183	147	126	126	144	176	213	244	260	255	233	197	158	124	106	107	128	164	207	247	4617	192.4		0:19	294	12:16	260	*	*	*	*	6:31	124	18:25	104	*	*	*	*
24	275	282	271	243	206	168	139	126	129	149	179	212	238	249	243	223	193	161	137	126	132	153	184	220	4638	193.3		0:53	282	13:10	249	*	*	*	*	7:17	125	19: 9	126	*	*	*	*
25	250	268	269	254	226	192	159	135	125	129	148	175	205	229	240	238	223	200	175	156	148	152	169	194	4659	194.1	L	1:33	270	14:19	241	*	*	*	*	8:11	124	20: 7	147	*	*	*	*
26	222	246	258	256	241	216	184	154	131	120	123	140	166	196	222	238	242	233	216	194	176	165	165	176	4680	195.0		2:24	259	15:47	242	*	*	*	*	9:17	119	21:31	164	*	*	*	*
27	195	218	238	250	250	236	212	180	148	123	109	110	126	155	189	222	245	256	252	236	214	191	174	168	4697	195.7		3:29	252	17:14	256	*	*	*	*	10:26	108	23: 4	168	*	*	*	*
28	173	189	212	234	249	251	238	212	177	140	109	92	92	110	144	187	229	261	277	275	257	229	198	174	4709	196.2		4:39	252	18:23	278	*	*	*	*	11:30	89	*	*	*	*	*	*
29	162	165	182	208	236	256	260	245	214	171	127	90	69	71	95	138	191	243	282	300	296	272	235	196	4704	196.0		5:43	260	19:19	302	*	*	*	*	0:19	161	12:26	67	*	*	*	*
30	165	150	155	177	211	246	269	273	253	214	162	109	67	46	52	84	138	203	263	305	322	312	278	232	4686	195.3		6:39	274	20: 6	322	*	*	*	*	1:16	149	13:17	45	*	*	*	*
31	185	150	137	147	178	221	262	287	286	259	210	149	89	45	27	39	82	146	220	285	327	338	318	274	4661	194.2		7:29	290	20:50	338	*	*	*	*	2: 4	137	14: 6	26	*	*	*	*

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	142858	192.0	4 日 22 時 30 分	339	1	4 日 15 時 48 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)

2019 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	219	167	134	126	144	185	236	280	303	297	261	203	134	70	27	14	35	88	162	242	307	342	344	314	4634	193.1	N	8:17	305	21:32	347	*	*	*	*	2:47	125	14:52	14	*	*	*	*
2	261	200	147	118	118	146	195	252	297	315	301	257	192	120	56	17	12	43	104	184	264	324	349	340	4612	192.2		9: 4	315	22:13	350	*	*	*	*	3:30	114	15:38	# 10	*	*	*	*
3	300	240	177	128	106	115	151	207	266	308	320	298	249	181	108	49	18	23	62	128	210	284	333	347	4608	192.0		9:51	320	22:53	347	*	*	*	*	4:13	106	16:22	16	*	*	*	*
4	326	279	215	154	112	99	116	159	217	274	310	316	289	238	170	103	52	32	45	90	158	234	298	333	4619	192.5		10:39	318	23:32	337	*	*	*	*	4:56	99	17: 6	32	*	*	*	*
5	334	304	252	190	135	102	98	120	166	223	275	304	304	276	226	164	106	68	58	77	123	187	253	302	4647	193.6		11:29	308	*	*	*	*	5:40	96	17:50	57	*	*	*	*		
6	322	313	278	226	169	123	99	100	125	170	222	267	290	287	262	218	166	121	94	91	113	156	210	262	4684	195.2		0:10	323	12:24	292	*	*	*	*	6:27	96	18:36	89	*	*	*	*
7	295	304	288	252	204	155	118	100	104	129	169	215	252	272	271	251	217	177	144	126	127	146	181	223	4720	196.7		0:50	304	13:27	274	*	*	*	*	7:19	99	19:27	124	*	*	*	*
8	259	280	282	264	231	189	149	119	104	108	129	163	201	234	254	258	247	224	196	172	158	157	170	194	4742	197.6	U	1:34	283	14:46	259	*	*	*	*	8:19	104	20:34	156	*	*	*	*
9	223	248	262	261	246	219	184	150	123	108	108	124	152	186	218	242	254	253	239	219	199	183	176	180	4757	198.2		2:28	263	16:22	255	*	*	*	*	9:30	106	22: 7	176	*	*	*	*
10	194	214	233	246	248	237	216	186	154	126	107	103	114	139	173	209	240	260	266	258	240	217	195	181	4756	198.2		3:40	249	17:55	266	*	*	*	*	10:48	102	23:47	178	*	*	*	*
11	178	186	202	222	238	245	238	219	190	156	123	100	92	102	128	167	210	249	274	283	275	253	223	194	4747	197.8		5: 2	245	19: 0	283	*	*	*	*	11:58	92	*	*	*	*	*	*
12	174	167	175	195	220	241	251	246	225	191	151	114	88	80	93	125	172	222	266	292	298	284	252	214	4736	197.3		6:10	251	19:46	299	*	*	*	*	0:56	167	12:53	80	*	*	*	*
13	180	158	155	169	196	228	253	263	254	226	185	139	98	73	70	91	132	188	244	287	309	306	280	239	4723	196.8		7: 2	263	20:23	310	*	*	*	*	1:42	154	13:38	68	*	*	*	*
14	195	159	142	147	171	207	245	270	275	258	221	171	120	79	60	67	99	151	213	269	307	318	302	264	4710	196.3		7:43	276	20:54	318	*	*	*	*	2:17	141	14:15	59	*	*	*	*
15	215	169	138	131	148	183	227	266	287	282	253	206	150	98	63	54	74	118	179	243	294	320	316	287	4701	195.9	F	8:19	288	21:23	322	*	*	*	*	2:47	131	14:49	54	*	*	*	*
16	239	185	143	122	128	157	202	251	286	297	280	240	184	125	78	54	59	92	146	212	273	312	323	303	4691	195.5		8:53	297	21:50	323	*	*	*	*	3:16	121	15:20	52	*	*	*	*
17	261	207	155	122	115	134	175	226	273	299	297	268	218	159	103	65	55	75	120	182	247	297	321	314	4688	195.3		9:26	302	22:16	322	*	*	*	*	3:45	114	15:49	55	*	*	*	*
18	281	230	174	129	109	116	148	196	248	288	303	288	249	194	135	87	63	69	102	155	218	276	311	317	4686	195.3		9:59	303	22:41	318	*	*	*	*	4:14	108	16:18	62	*	*	*	*
19	294	251	196	145	112	105	125	165	217	265	295	296	271	225	170	117	82	74	93	135	192	250	294	312	4681	195.0		10:33	299	23: 7	312	*	*	*	*	4:44	104	16:48	73	*	*	*	*
20	301	267	218	165	123	104	110	139	184	234	274	292	282	250	204	152	110	90	95	124	170	224	272	299	4683	195.1		11: 9	292	23:33	303	*	*	*	*	5:15	103	17:18	89	*	*	*	*
21	301	278	237	188	142	111	104	119	154	199	244	274	281	265	232	188	146	116	108	123	156	200	246	279	4691	195.5		11:48	282	*	*	*	*	5:48	103	17:50	108	*	*	*	*		
22	291	280	251	209	164	127	108	110	130	165	207	245	266	268	250	220	183	151	133	133	151	183	220	254	4699	195.8		0: 1	291	12:33	270	*	*	*	*	6:25	106	18:28	131	*	*	*	*
23	274	275	258	226	188	150	122	110	116	137	170	207	238	255	256	242	218	191	168	156	159	174	198	226	4714	196.4	L	0:33	277	13:33	258	*	*	*	*	7:10	110	19:19	155	*	*	*	*
24	249	260	256	239	211	178	146	123	114	119	137	165	198	227	245	251	244	229	208	190	179	178	185	201	4732	197.2		1:14	261	14:57	251	*	*	*	*	8:10	113	20:39	177	*	*	*	*
25	220	237	245	243	230	207	178	149	126	113	113	127	152	184	215	241	255	258	249	232	212	195	185	184	4750	197.9		2:18	246	16:42	258	*	*	*	*	9:29	111	22:38	183	*	*	*	*
26	192	207	223	236	240	233	214	186	154	125	105	98	108	133	169	209	245	270	279	273	253	227	200	180	4759	198.3		3:53	240	18: 5	279	*	*	*	*	10:55	98	*	*	*	*	*	*
27	171	176	193	216	237	250	247	229	196	157	118	88	76	85	115	160	211	259	292	304	295	267	230	191	4763	198.5		5:22	251	19: 4	304	*	*	*	*	0: 8	171	12: 5	76	*	*	*	*
28	163	152	159	184	218	250	269	268	245	204	153	103	66	52	64	102	159	223	280	317	326	308	269	219	4753	198.0		6:28	272	19:50	326	*	*	*	*	1: 6	152	13: 3	52	*	*	*	*
29	172	140	131	147	183	229	271	294	290	259	207	144	84	44	32	51	100	170	244	305	339	339	310	258	4743	197.6		7:21	296	20:31	343	*	*	*	*	1:51	131	13:53	31	*	*	*	*
30	197	145	115	115	142	191	248	296	317	306	265	202	129	66	26	21	51	111	191	270	328	352	340	298	4722	196.8	N	8:10	317	21:10	353	*	*	*	*	2:31	111	14:39	19	*	*	*	*
31	234	168	117	95	105	145	205	269	317	333	313	262	191	114	52	20	25	65	135	219	295	343	354	328	4704	196.0		8:56	333	21:46	#355	*	*	*	*	3:11	94	15:22	17	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	145855	196.0	31日 21時 46分	355	1	2日 15時 38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)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	274	203	137	93	81	103	153	221	288	330	338	309	252	178	103	48	27	43	92	166	248	314	347	342	4690	195.4		9:42	339	22:22	#350	*	*	*	*	3:50	81	16:4	#27	*	*	*	*
2	304	242	170	110	77	77	108	166	236	298	332	331	297	238	166	100	58	49	74	128	201	273	323	338	4696	195.7		10:28	336	22:56	338	*	*	*	*	4:30	72	16:45	48	*	*	*	*
3	319	272	208	141	92	70	80	119	179	246	299	323	315	279	223	160	107	80	82	112	165	230	286	317	4704	196.0		11:15	324	23:30	321	*	*	*	*	5:10	70	17:26	77	*	*	*	*
4	317	289	239	178	122	85	74	91	132	189	247	289	305	294	261	213	163	126	110	119	150	196	247	285	4721	196.7		12:5	305	*	*	*	*	5:52	74	18:8	110	*	*	*	*		
5	300	289	257	210	158	114	89	86	105	143	192	239	271	282	273	248	212	176	152	145	155	180	215	249	4740	197.5		0:4	300	13:3	282	*	*	*	*	6:38	84	18:55	145	*	*	*	*
6	271	274	260	230	191	150	118	101	100	117	148	187	224	250	262	259	243	220	197	181	175	181	196	218	4753	198.0	U	0:41	275	14:17	262	*	*	*	*	7:32	98	20:1	175	*	*	*	*
7	238	249	249	236	214	185	155	130	115	113	123	146	176	206	232	248	254	249	236	220	205	195	192	197	4763	198.5		1:28	251	16:0	254	*	*	*	*	8:43	112	21:51	192	*	*	*	*
8	207	219	228	231	225	211	191	167	144	126	118	121	137	162	192	222	246	260	263	254	238	217	199	187	4765	198.5		2:51	231	17:42	263	*	*	*	*	10:14	117	23:50	184	*	*	*	*
9	184	190	201	214	225	227	220	203	179	153	129	113	111	124	151	186	224	255	275	279	268	245	216	189	4761	198.4		4:47	227	18:46	280	*	*	*	*	11:38	110	*	*	*	*	*	*
10	171	166	174	192	214	232	241	235	216	186	151	120	101	99	115	148	192	237	274	293	292	271	237	199	4756	198.2		6:6	241	19:27	295	*	*	*	*	0:53	166	12:38	97	*	*	*	*
11	167	149	149	166	195	227	251	259	249	221	182	139	104	85	88	114	157	210	260	295	306	294	261	216	4744	197.7		6:56	259	19:59	306	*	*	*	*	1:29	147	13:22	84	*	*	*	*
12	172	141	130	142	172	212	250	273	275	255	216	167	119	85	73	87	124	179	238	286	312	310	283	238	4739	197.5		7:35	277	20:27	314	*	*	*	*	1:58	130	13:57	73	*	*	*	*
13	185	141	118	120	146	189	237	276	293	283	250	200	144	96	69	70	98	148	210	269	308	319	301	259	4729	197.0		8:8	293	20:52	319	*	*	*	*	2:25	116	14:28	66	*	*	*	*
14	204	150	114	104	121	162	215	266	299	303	280	234	175	118	77	64	79	121	181	245	296	321	314	279	4722	196.8	F	8:39	305	21:16	322	*	*	*	*	2:51	103	14:57	64	*	*	*	*
15	225	166	118	94	101	133	186	244	291	312	302	265	210	148	96	68	71	102	155	219	278	315	320	295	4714	196.4		9:10	313	21:40	322	*	*	*	*	3:17	93	15:25	66	*	*	*	*
16	247	186	130	94	86	108	154	213	271	307	314	290	243	183	124	84	72	90	134	193	255	301	319	305	4703	196.0		9:42	315	22:3	319	*	*	*	*	3:44	85	15:53	72	*	*	*	*
17	265	209	149	102	81	89	125	179	240	290	313	305	270	217	158	110	85	89	120	170	230	282	310	308	4696	195.7		10:14	314	22:26	313	*	*	*	*	4:12	80	16:21	83	*	*	*	*
18	279	229	171	118	85	79	102	146	204	260	298	307	288	247	194	143	107	98	115	153	205	258	294	304	4684	195.2		10:48	308	22:50	305	*	*	*	*	4:41	78	16:51	98	*	*	*	*
19	286	246	193	139	98	80	88	120	169	224	271	296	294	268	227	179	139	118	121	145	185	231	271	291	4679	195.0		11:25	298	23:16	292	*	*	*	*	5:11	79	17:23	116	*	*	*	*
20	285	257	214	164	119	90	85	102	138	185	234	271	286	278	252	215	177	148	138	147	173	208	244	269	4679	195.0		12:8	286	23:47	276	*	*	*	*	5:44	84	18:0	138	*	*	*	*
21	276	261	229	189	146	112	94	95	115	150	192	233	261	271	264	243	214	186	167	162	171	191	217	241	4680	195.0		13:3	271	*	*	*	*	6:25	92	18:50	162	*	*	*	*		
22	255	254	238	211	177	143	117	104	106	123	152	187	221	246	258	257	245	226	205	190	183	186	196	211	4691	195.5	L	0:26	257	14:24	259	*	*	*	*	7:21	103	20:14	183	*	*	*	*
23	227	236	236	225	206	180	152	129	113	110	120	141	171	204	232	252	261	259	246	228	209	194	186	186	4703	196.0		1:29	237	16:15	262	*	*	*	*	8:46	110	22:28	185	*	*	*	*
24	194	207	220	228	227	217	196	169	141	118	104	105	121	150	188	226	257	276	280	269	246	217	190	171	4717	196.5		3:28	229	17:44	281	*	*	*	*	10:27	103	23:58	164	*	*	*	*
25	164	172	190	213	233	244	240	219	187	149	113	89	83	98	132	179	230	273	299	303	286	252	210	171	4729	197.0		5:14	244	18:42	304	*	*	*	*	11:48	82	*	*	*	*	*	*
26	145	138	151	181	219	253	271	268	242	199	148	100	68	60	79	123	183	245	296	323	321	292	244	189	4738	197.4		6:22	273	19:26	325	*	*	*	*	0:50	138	12:47	59	*	*	*	*
27	141	114	114	139	183	236	280	302	294	259	203	139	82	47	44	72	127	199	270	321	340	326	282	220	4734	197.3		7:14	303	20:4	340	*	*	*	*	1:32	110	13:37	41	*	*	*	*
28	156	107	86	97	136	196	261	309	327	311	265	197	124	65	35	40	79	146	225	296	340	346	316	258	4718	196.6		8:1	327	20:40	348	*	*	*	*	2:10	85	14:21	33	*	*	*	*
29	186	119	76	66	90	144	216	286	332	343	316	260	185	110	56	36	52	101	175	256	319	347	337	292	4700	195.8	N	8:46	344	21:13	348	*	*	*	*	2:47	65	15:3	35	*	*	*	*
30	224	148	86	53	57	94	159	237	306	344	344	309	247	171	102	59	50	77	134	209	282	330	340	314	4676	194.8		9:30	349	21:46	341	*	*	*	*	3:24	50	15:44	49	*	*	*	*

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	141524	196.6	1日 22時 22分	350	1	1日 16時 4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)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	259	186	114	62	43	59	107	178	256	316	343	334	293	230	160	103	73	77	112	171	240	298	327	320	4661	194.2		10:14	344	22:18	329	*	*	*	*	4: 2	43	16:23	71	*	*	*	*
2	282	221	151	89	52	46	72	126	196	266	314	330	315	273	215	156	114	98	111	149	204	260	300	310	4650	193.8		10:59	330	22:50	311	*	*	*	*	4:40	44	17: 2	98	*	*	*	*
3	290	247	187	126	78	55	60	92	145	209	267	302	310	292	254	205	161	134	128	145	181	225	266	287	4646	193.6		11:47	310	23:22	289	*	*	*	*	5:19	54	17:43	128	*	*	*	*
4	284	257	214	163	115	82	70	81	113	161	214	258	283	286	271	240	205	174	158	158	173	201	232	256	4649	193.7		12:40	287	23:56	264	*	*	*	*	6: 0	70	18:30	156	*	*	*	*
5	264	254	228	192	152	118	96	91	103	131	169	209	242	262	266	256	236	213	193	181	180	190	206	224	4656	194.0		13:47	266	*	*	*	*	6:48	91	19:35	179	*	*	*	*		
6	236	238	228	209	183	156	132	116	112	120	140	168	198	225	244	253	252	241	226	210	197	191	191	197	4663	194.3	U	0:39	238	15:21	254	*	*	*	*	7:52	112	21:28	190	*	*	*	*
7	205	213	216	213	204	188	169	151	135	126	127	138	159	184	212	235	252	258	253	240	221	202	186	178	4665	194.4		2: 4	216	17: 3	258	*	*	*	*	9:26	126	23:31	177	*	*	*	*
8	178	184	195	206	213	212	204	188	167	146	130	124	129	147	175	207	238	261	270	265	247	221	192	169	4668	194.5		4:27	214	18: 9	270	*	*	*	*	11: 3	124	*	*	*	*		
9	156	157	169	189	211	226	231	223	203	175	146	123	112	118	139	174	215	252	277	283	271	243	206	169	4668	194.5		5:52	231	18:51	284	*	*	*	*	0:28	155	12:10	112	*	*	*	*
10	143	133	142	165	197	228	249	252	238	209	171	134	107	99	110	141	186	234	273	293	290	266	225	178	4663	194.3		6:42	253	19:23	295	*	*	*	*	1: 2	133	12:56	99	*	*	*	*
11	139	116	116	138	175	219	255	273	269	244	203	156	115	91	90	113	156	209	260	294	303	286	247	194	4661	194.2		7:19	274	19:50	303	*	*	*	*	1:30	114	13:32	88	*	*	*	*
12	143	107	96	110	147	198	248	283	292	276	238	186	134	95	80	92	128	182	240	287	308	301	267	215	4653	193.9		7:52	293	20:15	309	*	*	*	*	1:56	96	14: 3	80	*	*	*	*
13	156	107	82	86	117	169	228	279	305	301	271	220	162	111	82	80	107	156	216	272	306	311	285	236	4645	193.5		8:23	307	20:38	313	*	*	*	*	2:22	80	14:32	77	*	*	*	*
14	175	116	78	68	90	136	199	261	303	316	298	254	196	137	94	79	93	133	190	251	297	314	299	257	4634	193.1	F	8:54	316	21: 1	314	*	*	*	*	2:48	68	15: 1	79	*	*	*	*
15	197	133	83	59	67	104	163	231	288	318	316	284	231	170	117	88	88	116	166	226	280	309	306	274	4614	192.3		9:25	321	21:25	312	*	*	*	*	3:15	58	15:30	84	*	*	*	*
16	220	156	97	60	54	78	128	194	260	306	321	305	263	206	149	108	94	108	146	201	256	296	306	285	4597	191.5		9:58	321	21:49	306	*	*	*	*	3:42	52	15:59	94	*	*	*	*
17	240	181	119	72	51	61	98	155	222	280	312	313	287	240	186	138	110	110	134	178	230	274	297	289	4577	190.7		10:32	317	22:15	298	*	*	*	*	4:11	51	16:31	107	*	*	*	*
18	256	205	146	93	60	54	76	121	181	242	288	307	298	267	221	174	138	123	132	162	204	247	278	284	4557	189.9		11:10	308	22:44	285	*	*	*	*	4:42	53	17: 6	123	*	*	*	*
19	264	225	174	122	81	61	67	95	142	198	251	285	295	281	251	211	173	148	143	156	183	218	250	267	4541	189.2		11:54	295	23:18	268	*	*	*	*	5:17	60	17:47	142	*	*	*	*
20	263	238	200	155	113	83	72	83	112	156	204	247	273	279	267	242	211	183	166	163	173	194	219	240	4536	189.0		12:49	279	*	*	*	*	5:59	72	18:42	162	*	*	*	*		
21	248	240	218	187	151	118	95	88	97	122	158	198	234	257	266	261	245	222	199	183	176	179	190	206	4538	189.1	L	0: 1	248	14: 7	266	*	*	*	*	6:56	88	20:12	176	*	*	*	*
22	220	227	224	211	189	162	135	113	102	104	120	148	182	217	245	262	265	257	238	215	194	177	170	173	4550	189.6		1:13	228	15:48	266	*	*	*	*	8:21	101	22:14	170	*	*	*	*
23	184	199	213	221	219	207	185	157	129	109	100	108	130	164	204	241	267	279	274	254	224	191	164	147	4570	190.4		3:21	222	17:12	279	*	*	*	*	10: 3	100	23:35	145	*	*	*	*
24	146	159	183	210	232	242	234	211	177	139	106	88	90	112	151	200	248	283	297	289	261	219	174	136	4587	191.1		5: 5	242	18: 9	298	*	*	*	*	11:26	86	*	*	*	*		
25	116	118	140	178	221	256	272	265	235	190	140	97	73	74	101	149	209	265	303	314	296	255	199	143	4609	192.0		6:12	272	18:53	314	*	*	*	*	0:26	114	12:27	70	*	*	*	*
26	101	84	95	131	185	242	285	302	290	251	194	133	84	60	66	102	160	228	287	321	321	290	235	167	4614	192.3		7: 5	302	19:31	325	*	*	*	*	1: 7	84	13:17	58	*	*	*	*
27	106	66	58	82	133	202	268	313	326	305	255	188	121	73	55	70	116	183	254	308	330	316	270	203	4601	191.7		7:52	326	20: 6	330	*	*	*	*	1:45	57	14: 2	55	*	*	*	*
28	129	69	39	43	81	147	225	294	334	338	307	249	177	111	70	62	87	141	212	279	321	327	298	239	4579	190.8	N	8:36	341	20:39	329	*	*	*	*	2:22	36	14:44	61	*	*	*	*
29	165	92	41	23	41	92	167	248	312	343	337	298	235	164	107	77	80	114	172	241	296	322	311	269	4547	189.5		9:20	#345	21:12	323	*	*	*	*	2:59	23	15:24	74	*	*	*	*
30	203	128	63	26	22	52	112	190	266	320	340	325	281	218	155	110	92	105	145	203	262	302	310	285	4515	188.1		10: 3	340	21:44	311	*	*	*	*	3:36	# 19	16: 4	92	*	*	*	*
31	235	168	100	48	25	33	72	136	210	277	318	326	305	260	204	152	120	114	133	174	226	271	294	287	4488	187.0		10:46	327	22:16	295	*	*	*	*	4:14	24	16:43	113	*	*	*	*

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	142802	191.9	29日9時20分	345	1	30日3時36分	19	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)

2019 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	254	201	140	84	46	36	54	97	159	225	278	306	307	283	241	194	155	135	137	159	196	237	267	275	4466	186.1		11:31	310	22:50	275	*	*	*	*	4:52	36	17:25	133	*	*	*	*
2	259	223	175	123	81	57	57	80	123	177	231	270	289	285	262	228	191	164	152	157	178	207	235	251	4455	185.6		12:19	290	23:26	253	*	*	*	*	5:31	54	18:11	152	*	*	*	*
3	250	231	199	159	120	90	77	82	105	142	187	228	257	270	266	248	222	195	175	167	171	185	204	222	4452	185.5		13:15	270	*	*	*	*	6:14	77	19:10	167	*	*	*	*		
4	230	226	210	185	156	128	108	100	105	124	153	187	219	242	254	254	242	223	202	185	175	174	180	191	4453	185.5	U	0:11	230	14:26	255	*	*	*	*	7: 7	100	20:39	173	*	*	*	*
5	202	209	208	200	185	165	145	129	120	122	134	155	181	208	231	246	250	244	229	209	189	173	165	165	4464	186.0		1:27	209	15:53	250	*	*	*	*	8:22	120	22:30	164	*	*	*	*
6	172	183	194	202	203	196	182	164	146	133	128	133	149	173	201	228	247	255	250	234	209	182	159	146	4469	186.2		3:37	203	17: 7	256	*	*	*	*	10: 0	128	23:39	143	*	*	*	*
7	144	153	171	191	209	217	214	201	179	155	135	124	126	142	169	202	234	257	265	256	233	199	164	135	4475	186.5		5:14	218	17:58	265	*	*	*	*	11:21	123	*	*	*	*	*	*
8	121	124	142	171	202	228	239	235	215	186	153	127	114	118	139	173	213	249	271	273	255	220	176	135	4479	186.6		6:13	240	18:36	275	*	*	*	*	0:21	120	12:16	113	*	*	*	*
9	106	98	111	142	184	225	253	262	250	221	182	142	113	103	114	145	188	234	269	283	274	242	195	144	4480	186.7		6:55	262	19: 6	284	*	*	*	*	0:53	98	12:58	103	*	*	*	*
10	101	79	82	110	155	208	253	279	279	256	216	167	125	100	98	120	161	212	258	286	288	263	217	160	4473	186.4		7:31	282	19:34	290	*	*	*	*	1:22	77	13:34	96	*	*	*	*
11	106	69	60	78	122	180	239	282	299	287	251	201	148	108	92	102	137	187	241	281	295	281	240	182	4468	186.2		8: 5	299	19:59	295	*	*	*	*	1:50	59	14: 6	92	*	*	*	*
12	120	70	46	52	87	144	211	270	305	309	284	237	180	129	98	94	117	162	217	267	295	293	261	207	4455	185.6	F	8:38	311	20:25	298	*	*	*	*	2:19	44	14:38	92	*	*	*	*
13	142	82	43	34	56	106	174	243	295	318	308	271	216	159	115	95	105	139	191	246	286	297	278	232	4431	184.6		9:11	318	20:52	298	*	*	*	*	2:47	33	15:10	95	*	*	*	*
14	170	105	53	28	34	71	132	205	270	311	319	298	252	195	142	109	103	123	165	219	267	292	287	253	4403	183.5		9:46	320	21:20	294	*	*	*	*	3:18	26	15:43	102	*	*	*	*
15	199	134	75	35	25	45	93	160	231	287	315	312	281	232	178	134	112	117	145	190	239	276	286	267	4368	182.0		10:23	317	21:51	286	*	*	*	*	3:50	24	16:19	111	*	*	*	*
16	225	167	106	56	30	32	63	117	184	249	294	310	298	263	216	168	134	123	135	166	208	249	272	271	4336	180.7		11: 3	310	22:26	275	*	*	*	*	4:25	27	16:59	123	*	*	*	*
17	244	198	143	90	51	36	47	83	138	200	255	290	298	282	248	206	167	142	137	151	180	215	246	259	4306	179.4		11:49	298	23: 7	259	*	*	*	*	5: 4	36	17:45	136	*	*	*	*
18	250	222	180	132	88	58	50	65	101	152	206	252	279	284	269	240	204	172	152	149	160	183	210	232	4290	178.8		12:44	285	23:59	241	*	*	*	*	5:50	50	18:44	148	*	*	*	*
19	241	232	208	173	133	98	74	68	82	113	156	202	242	266	273	262	239	209	181	161	153	158	174	195	4293	178.9		13:52	273	*	*	*	*	6:48	68	20: 5	153	*	*	*	*		
20	213	223	221	205	180	148	117	94	85	92	116	151	192	230	256	268	263	244	217	187	162	147	144	154	4309	179.5	L	1:18	224	15:12	268	*	*	*	*	8: 3	85	21:42	143	*	*	*	*
21	173	195	212	221	216	198	171	140	113	96	95	111	142	182	222	254	271	270	252	221	185	151	128	119	4338	180.8		3: 9	221	16:28	273	*	*	*	*	9:33	94	22:59	119	*	*	*	*
22	128	151	182	212	232	237	225	197	161	126	101	92	104	133	176	221	259	280	279	256	218	172	129	99	4370	182.1		4:47	238	17:27	282	*	*	*	*	10:56	92	23:55	90	*	*	*	*
23	90	103	135	179	222	253	264	252	220	176	132	99	86	97	130	178	230	271	291	284	253	204	147	97	4393	183.0		5:58	264	18:15	292	*	*	*	*	12: 3	86	*	*	*	*	*	*
24	67	62	84	129	187	242	279	290	274	235	182	131	94	82	97	135	190	245	285	299	282	240	179	115	4405	183.5		6:54	290	18:57	299	*	*	*	*	0:41	61	12:57	82	*	*	*	*
25	64	38	42	76	134	204	265	303	310	287	239	180	125	90	83	104	150	209	264	297	299	271	216	148	4398	183.3		7:43	311	19:34	302	*	*	*	*	1:22	36	13:45	82	*	*	*	*
26	81	34	17	33	80	150	225	287	320	320	288	234	171	119	90	91	119	171	231	280	302	291	250	187	4371	182.1		8:29	324	20:10	302	*	*	*	*	2: 1	17	14:29	87	*	*	*	*
27	115	52	14	9	37	95	171	248	304	328	319	279	221	160	114	95	104	140	195	251	289	297	273	222	4332	180.5	N	9:12	#329	20:44	298	*	*	*	*	2:39	7	15:10	95	*	*	*	*
28	155	86	32	6	13	52	117	195	266	312	326	307	263	205	150	114	105	123	163	216	264	288	283	249	4290	178.8		9:54	326	21:19	290	*	*	*	*	3:17	# 5	15:50	104	*	*	*	*
29	193	126	65	23	10	28	75	143	217	278	312	315	289	243	188	143	118	118	142	184	232	267	279	262	4250	177.1		10:35	317	21:54	279	*	*	*	*	3:55	10	16:29	115	*	*	*	*
30	222	165	105	54	25	24	51	103	169	234	282	304	297	267	222	175	140	125	133	160	200	238	261	262	4218	175.8		11:16	305	22:30	265	*	*	*	*	4:32	21	17: 9	125	*	*	*	*

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	131690	182.9	27日9時12分	329	1	28日3時17分	5	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)

2019 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	238	196	144	93	54	38	46	79	130	189	243	278	290	277	246	206	167	141	134	146	173	206	235	248	4197	174.9		11:58	290	23: 9	248	*	*	*	*	5:10	37	17:51	134	*	*	*	*
2	241	215	176	131	91	64	57	72	106	153	203	244	269	273	258	229	195	164	146	143	155	178	203	223	4189	174.5		12:42	274	23:55	230	*	*	*	*	5:48	57	18:40	142	*	*	*	*
3	230	220	197	164	128	98	81	81	97	129	168	208	240	257	258	243	218	190	165	150	147	156	173	192	4190	174.6		13:32	259	*	*	*	*	6:31	79	19:42	147	*	*	*	*		
4	207	212	205	187	162	135	113	101	103	117	143	175	207	232	246	247	235	213	188	166	150	144	149	161	4198	174.9	U	0:54	212	14:33	248	*	*	*	*	7:24	100	21: 3	144	*	*	*	*
5	177	191	199	198	188	170	150	132	120	119	129	149	175	202	225	239	242	232	212	187	162	142	132	133	4205	175.2		2:24	200	15:42	243	*	*	*	*	8:37	118	22:24	131	*	*	*	*
6	145	162	181	196	203	199	186	168	148	134	127	132	148	172	199	224	240	244	233	211	181	150	126	112	4221	175.9		4: 8	203	16:45	244	*	*	*	*	10: 5	127	23:24	111	*	*	*	*
7	114	129	154	181	205	218	218	205	183	159	138	127	129	145	171	201	229	247	248	233	204	166	129	101	4234	176.4		5:28	220	17:36	250	*	*	*	*	11:20	126	*	*	*	*	*	*
8	89	96	120	155	193	224	240	238	220	192	160	133	120	124	144	175	211	241	256	252	227	188	142	100	4240	176.7		6:24	241	18:16	257	*	*	*	*	0: 8	89	12:17	120	*	*	*	*
9	73	68	85	121	168	215	249	263	255	229	191	152	123	112	122	149	188	228	257	264	249	213	163	110	4247	177.0		7: 8	263	18:50	265	*	*	*	*	0:45	67	13: 3	112	*	*	*	*
10	68	48	53	83	133	191	243	275	282	264	227	181	139	112	108	126	162	208	248	270	267	238	189	131	4246	176.9		7:46	283	19:22	272	*	*	*	*	1:18	46	13:42	107	*	*	*	*
11	76	39	29	48	92	155	219	270	296	293	264	217	166	125	104	109	137	182	230	266	277	260	218	160	4232	176.3		8:23	298	19:54	278	*	*	*	*	1:51	29	14:19	103	*	*	*	*
12	97	45	17	20	53	110	181	248	293	309	294	255	202	149	113	102	117	154	204	251	278	276	246	193	4207	175.3	F	9: 0	309	20:27	281	*	*	*	*	2:25	15	14:56	102	*	*	*	*
13	128	66	21	5	21	67	134	209	272	308	312	287	240	184	135	107	106	130	174	225	266	282	267	226	4172	173.8		9:38	314	21: 2	282	*	*	*	*	3: 0	5	15:33	103	*	*	*	*
14	166	100	42	7	3	31	86	159	232	288	313	307	274	223	168	126	107	115	145	192	240	272	277	252	4125	171.9		10:18	#315	21:39	278	*	*	*	*	3:38	# 1	16:13	106	*	*	*	*
15	204	142	79	29	4	11	47	108	182	249	295	310	296	258	207	157	122	111	125	159	205	246	269	265	4080	170.0		10:59	310	22:21	271	*	*	*	*	4:18	3	16:55	111	*	*	*	*
16	234	185	125	67	26	11	26	68	130	199	258	294	301	281	242	194	150	122	117	134	168	209	243	259	4043	168.5		11:44	302	23: 8	259	*	*	*	*	5: 0	11	17:43	116	*	*	*	*
17	250	218	171	117	67	34	26	45	88	147	209	259	287	288	267	229	185	147	124	122	138	168	204	232	4022	167.6		12:33	291	*	*	*	*	5:47	26	18:37	120	*	*	*	*		
18	244	235	207	166	119	77	51	47	67	106	159	212	254	276	275	255	220	180	146	125	121	134	159	190	4025	167.7		0: 4	244	13:28	279	*	*	*	*	6:40	46	19:43	120	*	*	*	*
19	216	229	225	204	171	132	97	74	70	86	119	164	210	246	265	265	247	215	178	144	121	113	121	142	4054	168.9	L	1:15	230	14:29	268	*	*	*	*	7:42	69	21: 0	113	*	*	*	*
20	172	200	218	222	211	186	153	121	98	90	100	126	164	204	238	258	259	243	212	174	137	109	97	101	4093	170.5		2:46	223	15:35	261	*	*	*	*	8:58	90	22:15	96	*	*	*	*
21	121	153	187	215	229	226	208	178	146	119	105	108	128	161	199	234	255	258	242	209	167	124	91	74	4137	172.4		4:21	230	16:39	259	*	*	*	*	10:21	104	23:20	73	*	*	*	*
22	78	101	138	182	220	243	247	232	202	166	133	112	110	127	159	199	235	258	260	240	203	154	105	68	4172	173.8		5:42	248	17:36	262	*	*	*	*	11:37	109	*	*	*	*	*	*
23	50	56	85	132	186	233	262	269	253	219	176	138	113	109	126	161	204	242	264	261	236	191	135	81	4182	174.3		6:47	269	18:25	266	*	*	*	*	0:15	49	12:41	108	*	*	*	*
24	43	29	41	79	136	199	252	282	287	266	226	177	135	110	108	129	169	215	253	269	260	226	173	111	4175	174.0		7:40	288	19: 9	270	*	*	*	*	1: 3	29	13:35	106	*	*	*	*
25	57	22	14	35	84	150	218	271	299	297	269	221	169	127	106	110	138	182	230	263	272	254	210	150	4148	172.8		8:26	302	19:49	273	*	*	*	*	1:46	13	14:21	105	*	*	*	*
26	87	35	7	8	40	98	171	240	289	308	298	261	208	155	118	104	116	151	199	245	271	270	241	190	4110	171.3	N	9: 8	309	20:27	274	*	*	*	*	2:27	4	15: 2	104	*	*	*	*
27	126	64	19	1	14	56	121	196	260	300	309	288	244	189	140	110	106	127	168	217	256	273	261	223	4068	169.5		9:47	310	21: 5	273	*	*	*	*	3: 5	# 1	15:39	104	*	*	*	*
28	166	102	46	11	4	29	80	149	221	276	304	300	270	221	168	126	106	112	142	186	231	262	268	245	4025	167.7		10:23	306	21:41	269	*	*	*	*	3:42	3	16:15	105	*	*	*	*
29	200	142	82	35	12	18	53	110	178	242	284	299	284	247	197	148	116	107	122	157	201	240	261	255	3990	166.3		10:58	299	22:18	262	*	*	*	*	4:17	11	16:51	107	*	*	*	*
30	225	177	121	68	33	23	40	82	141	204	256	285	286	263	222	174	134	111	112	134	170	210	241	251	3963	165.1		11:33	289	22:56	251	*	*	*	*	4:52	22	17:28	109	*	*	*	*
31	237	203	156	105	63	40	42	68	113	168	222	260	276	268	240	200	158	127	114	121	145	179	212	233	3950	164.6		12: 9	276	23:36	237	*	*	*	*	5:26	38	18: 8	114	*	*	*	*

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	128140	172.2	14日 10時 18分	315	1	27日 3時 5分	1	2