

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)

2021 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	168	106	50	13	3	25	73	140	211	267	298	298	271	225	173	130	108	111	137	179	224	257	266	246	3979	165.8		10:30	301	21:48	266	*	*	*	*	3:48	3	16:23	106	*	*	*	*
2	203	146	85	34	7	9	41	97	167	233	280	298	287	253	204	155	119	106	118	150	193	234	259	259	3937	164.0		11: 7	298	22:29	263	*	*	*	*	4:26	4	17: 1	106	*	*	*	*
3	232	185	128	71	28	11	24	64	123	190	249	285	292	273	234	185	140	112	106	123	158	200	236	254	3903	162.6		11:45	293	23:14	255	*	*	*	*	5: 5	11	17:43	105	*	*	*	*
4	248	218	171	116	66	33	25	45	88	147	209	258	283	281	256	215	168	129	107	106	126	160	198	230	3883	161.8		12:26	285	*	*	*	*	5:46	25	18:31	104	*	*	*	*		
5	244	235	207	164	115	73	48	47	70	112	166	219	258	274	267	239	199	155	120	102	103	122	154	190	3883	161.8		0: 7	244	13:10	275	*	*	*	*	6:32	44	19:26	100	*	*	*	*
6	219	232	226	202	166	126	91	72	73	94	132	178	222	252	263	252	225	186	146	113	96	95	112	141	3914	163.1	L	1:11	233	13:59	263	*	*	*	*	7:26	69	20:31	93	*	*	*	*
7	175	205	222	223	207	179	146	116	99	98	114	144	182	218	243	251	241	215	178	138	105	85	81	95	3960	165.0		2:32	225	14:57	251	*	*	*	*	8:34	96	21:42	80	*	*	*	*
8	123	158	193	218	228	221	201	173	144	124	117	125	148	179	211	235	244	235	210	172	131	94	69	62	4015	167.3		4: 6	228	16: 0	244	*	*	*	*	9:57	117	22:53	61	*	*	*	*
9	74	103	143	186	220	240	242	227	200	169	142	128	129	146	174	206	231	242	234	208	168	122	79	50	4063	169.3		5:36	244	17: 5	242	*	*	*	*	11:25	126	23:56	40	*	*	*	*
10	40	52	85	133	186	231	258	265	252	222	184	151	130	127	141	170	205	233	246	237	207	162	110	61	4088	170.3		6:49	266	18: 5	246	*	*	*	*	12:41	126	*	*	*	*	*	*
11	29	19	35	75	132	194	246	279	286	269	233	189	149	125	121	138	171	210	241	253	240	205	153	95	4087	170.3		7:48	287	18:59	253	*	*	*	*	0:53	19	13:41	120	*	*	*	*
12	43	10	3	25	73	139	208	264	296	300	276	232	182	139	116	116	138	178	221	252	260	242	200	141	4054	168.9		8:37	302	19:48	261	*	*	*	*	1:45	2	14:30	113	*	*	*	*
13	78	26	-4	-5	25	82	155	227	281	308	303	271	220	167	126	107	114	145	190	235	263	264	238	189	4005	166.9	N	9:21	310	20:34	267	*	*	*	*	2:32	-9	15:13	106	*	*	*	*
14	126	62	12	-11	-3	36	100	177	247	294	311	296	255	200	147	112	101	118	156	204	248	269	263	228	3948	164.5		10: 1	#311	21:16	270	*	*	*	*	3:15	#-12	15:52	101	*	*	*	*
15	174	108	47	5	-9	10	57	127	202	264	300	304	279	231	175	127	101	101	126	170	218	256	269	253	3895	162.3		10:37	306	21:57	269	*	*	*	*	3:55	-9	16:30	98	*	*	*	*
16	213	155	91	37	6	5	33	88	157	226	276	298	289	254	203	150	111	96	106	138	183	228	258	261	3862	160.9		11:12	298	22:37	263	*	*	*	*	4:33	1	17: 6	95	*	*	*	*
17	237	193	136	78	35	17	28	65	122	188	245	280	287	266	226	175	129	101	96	114	149	193	231	251	3842	160.1		11:44	288	23:17	252	*	*	*	*	5: 7	17	17:42	95	*	*	*	*
18	246	217	173	120	73	44	39	60	101	156	212	255	274	268	240	198	152	115	97	100	122	158	197	226	3843	160.1		12:15	275	*	*	*	*	5:41	38	18:20	95	*	*	*	*		
19	237	227	198	157	113	79	63	68	94	135	183	226	254	260	245	214	174	135	107	97	105	128	161	193	3853	160.5		0: 0	237	12:46	260	*	*	*	*	6:14	62	19: 3	97	*	*	*	*
20	215	221	209	183	150	117	95	89	100	126	162	199	229	244	241	222	192	157	125	105	99	108	129	157	3874	161.4		0:49	221	13:20	245	*	*	*	*	6:51	89	19:53	99	*	*	*	*
21	183	201	206	197	178	154	132	118	117	128	149	177	203	222	229	222	204	177	147	121	104	99	106	123	3897	162.4	U	1:51	206	14: 1	229	*	*	*	*	7:36	116	20:56	99	*	*	*	*
22	147	171	189	198	196	185	169	153	143	141	147	161	179	197	210	215	209	193	169	143	119	101	93	97	3925	163.5		3:18	198	14:57	215	*	*	*	*	8:47	140	22:10	93	*	*	*	*
23	113	136	161	184	199	205	200	189	175	162	154	154	161	173	188	201	207	204	190	167	140	113	92	81	3949	164.5		5: 2	205	16:11	207	*	*	*	*	10:36	153	23:19	80	*	*	*	*
24	83	99	126	158	188	211	222	221	209	191	172	156	149	153	165	182	198	208	206	192	167	135	102	76	3969	165.4		6:23	223	17:24	209	*	*	*	*	12:11	149	*	*	*	*	*	*
25	63	68	88	123	163	202	230	243	240	223	196	169	148	138	143	160	183	204	217	214	195	163	123	85	3981	165.9		7:17	244	18:21	218	*	*	*	*	0:16	63	13:10	138	*	*	*	*
26	56	44	54	83	128	178	223	253	263	253	226	190	156	132	126	137	162	193	219	231	223	196	154	105	3985	166.0		7:58	263	19: 7	231	*	*	*	*	1: 4	44	13:52	126	*	*	*	*
27	62	33	27	45	87	143	201	248	275	277	255	217	174	137	116	117	138	173	211	238	245	228	190	137	3974	165.6		8:34	279	19:48	245	*	*	*	*	1:45	26	14:27	114	*	*	*	*
28	82	37	12	15	46	100	165	228	273	291	281	247	200	151	116	103	115	147	191	233	257	255	226	177	3948	164.5		9: 8	291	20:26	259	*	*	*	*	2:24	10	15: 1	103	*	*	*	*
29	116	57	14	-3	12	56	122	194	255	292	298	275	230	175	127	98	95	119	162	212	253	270	258	218	3905	162.7	F	9:42	300	21: 5	270	*	*	*	*	3: 2	-3	15:35	93	*	*	*	*
30	159	92	34	-3	-7	21	77	150	224	279	304	295	259	205	148	103	84	94	129	180	232	269	276	253	3857	160.7		10:14	305	21:45	278	*	*	*	*	3:39	-10	16: 9	84	*	*	*	*
31	204	139	71	17	-8	0	40	106	182	251	295	304	282	236	176	120	84	77	97	141	196	247	276	274	3807	158.6		10:47	305	22:26	279	*	*	*	*	4:15	-10	16:46	76	*	*	*	*

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	122085	164.1	14 日 10 時 1 分	311	1	14 日 3 時 15 分	-12	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)

2021 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	242	187	120	56	12	-1	20	69	139	213	271	299	294	260	207	147	97	72	74	104	152	208	253	274	3769	157.0		11:20	301	23:10	274	*	*	*	*	4:53	-1	17:24	69	*	*	*	*
2	264	227	171	108	53	21	20	49	103	171	236	279	292	275	233	178	122	81	65	76	110	159	211	250	3754	156.4		11:54	292	23:59	264	*	*	*	*	5:31	16	18:5	65	*	*	*	*
3	264	249	213	161	106	63	43	51	85	137	196	247	275	275	249	205	152	104	72	64	79	113	160	206	3769	157.0		12:30	278	*	*	*	*	6:12	43	18:50	64	*	*	*	*		
4	238	248	235	203	161	117	86	76	87	118	162	209	245	260	252	224	182	135	95	70	66	80	111	152	3812	158.8		0:55	248	13:9	260	*	*	*	*	6:58	76	19:45	65	*	*	*	*
5	192	220	232	225	203	172	140	118	111	120	143	175	208	232	240	230	204	168	129	95	73	66	77	102	3875	161.5	L	2:6	232	13:56	240	*	*	*	*	7:57	111	20:53	66	*	*	*	*
6	136	173	202	219	222	212	193	170	151	141	142	155	175	197	215	221	215	195	166	132	99	75	63	67	3936	164.0		3:43	223	15:1	221	*	*	*	*	9:24	140	22:16	63	*	*	*	*
7	86	116	153	188	215	230	231	219	200	178	160	151	152	164	182	200	211	211	198	173	139	104	73	54	3988	166.2		5:33	232	16:30	212	*	*	*	*	11:22	150	23:40	50	*	*	*	*
8	51	66	97	139	183	221	246	254	244	221	192	164	145	140	149	169	193	212	218	209	183	146	104	65	4011	167.1		6:56	254	17:55	218	*	*	*	*	12:52	140	*	*	*	*		
9	40	33	48	84	135	190	237	267	275	261	229	190	153	130	124	137	164	197	223	233	222	192	148	97	4009	167.0		7:51	275	19:0	233	*	*	*	*	0:49	33	13:48	124	*	*	*	*
10	51	22	17	37	82	143	206	257	286	288	264	222	174	133	111	111	133	170	211	241	249	233	194	140	3975	165.6		8:34	291	19:50	250	*	*	*	*	1:43	16	14:29	108	*	*	*	*
11	82	34	7	8	38	93	163	230	278	299	289	254	201	148	109	94	105	139	186	232	260	261	235	187	3932	163.8		9:11	299	20:33	264	*	*	*	*	2:28	4	15:5	94	*	*	*	*
12	125	63	18	-1	11	53	118	192	255	294	301	277	230	171	119	88	85	109	154	208	252	273	263	226	3884	161.8	N	9:43	302	21:11	273	*	*	*	*	3:7	-1	15:37	83	*	*	*	*
13	169	103	45	8	2	27	80	152	223	277	300	291	253	197	137	93	75	86	122	175	229	267	276	255	3842	160.1		10:12	301	21:47	277	*	*	*	*	3:41	0	16:7	75	*	*	*	*
14	208	146	82	32	9	18	57	118	189	252	289	294	269	220	160	107	75	71	95	140	196	246	272	269	3814	158.9		10:39	296	22:23	274	*	*	*	*	4:13	9	16:37	69	*	*	*	*
15	237	184	122	66	30	24	47	95	159	223	270	288	275	237	183	126	83	66	76	110	160	213	253	267	3794	158.1		11:4	288	22:58	267	*	*	*	*	4:42	22	17:7	66	*	*	*	*
16	252	213	160	104	60	41	50	84	137	196	247	275	274	247	202	148	100	71	67	88	127	177	223	251	3794	158.1		11:28	278	23:35	255	*	*	*	*	5:10	41	17:38	65	*	*	*	*
17	253	230	190	141	96	68	64	85	124	173	222	255	264	249	214	168	120	85	69	76	102	143	187	223	3801	158.4		11:52	265	*	*	*	*	5:39	63	18:11	69	*	*	*	*		
18	239	234	209	173	133	102	88	95	120	158	198	232	248	243	220	184	142	104	81	75	88	115	152	188	3821	159.2		0:14	240	12:16	249	*	*	*	*	6:9	88	18:47	75	*	*	*	*
19	214	223	216	194	166	138	119	116	127	150	180	208	227	230	218	193	161	127	100	85	85	98	122	152	3849	160.4		1:1	223	12:43	231	*	*	*	*	6:44	115	19:32	83	*	*	*	*
20	181	200	208	203	190	171	154	144	143	152	168	187	203	211	209	196	176	150	125	105	93	92	101	120	3882	161.8	U	2:7	208	13:17	212	*	*	*	*	7:33	142	20:36	91	*	*	*	*
21	144	168	187	198	201	197	187	176	168	164	165	171	180	188	193	192	185	171	152	131	112	98	92	95	3915	163.1		3:52	201	14:21	194	*	*	*	*	9:18	164	22:9	92	*	*	*	*
22	109	130	155	179	199	211	214	208	198	184	172	163	161	165	173	181	187	187	178	161	139	115	94	81	3944	164.3		5:50	214	16:28	188	*	*	*	*	11:51	161	23:36	79	*	*	*	*
23	80	92	116	148	181	210	230	236	229	211	188	166	150	144	149	163	181	195	200	193	173	144	111	81	3971	165.5		6:56	236	17:57	200	*	*	*	*	12:59	144	*	*	*	*		
24	62	59	75	108	150	195	232	254	257	241	213	178	148	129	126	140	165	193	215	222	210	181	140	96	3989	166.2		7:39	258	18:53	222	*	*	*	*	0:38	58	13:38	125	*	*	*	*
25	59	38	39	64	109	164	218	258	276	270	242	200	156	122	107	114	140	178	216	241	244	222	181	127	3985	166.0		8:14	277	19:37	245	*	*	*	*	1:26	35	14:11	107	*	*	*	*
26	73	32	15	26	64	123	189	247	284	292	272	229	176	127	95	90	110	151	201	244	267	260	226	171	3964	165.2		8:46	293	20:17	268	*	*	*	*	2:7	15	14:43	88	*	*	*	*
27	107	47	9	0	24	77	148	221	277	303	296	260	204	143	95	72	80	115	169	227	271	286	268	221	3920	163.3	F	9:17	304	20:57	286	*	*	*	*	2:45	-1	15:15	71	*	*	*	*
28	155	84	25	-6	-1	37	103	182	254	300	310	286	235	169	107	66	56	78	127	191	252	291	295	265	3861	160.9		9:47	#311	21:37	298	*	*	*	*	3:22	#-8	15:48	55	*	*	*	*

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	108860	162.0	28日9時47分	311	1	28日3時22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)

2021 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	208	135	64	12	-5	13	64	138	217	280	310	303	263	201	131	74	45	49	84	143	212	271	300	293	3805	158.5		10:17	312	22:18	302	*	*	*	*	3:59	# -6	16:23	42	*	*	*	*
2	254	191	118	53	14	11	41	100	176	248	295	306	282	230	163	97	50	34	51	95	160	227	278	297	3771	157.1		10:48	307	23: 2	297	*	*	*	*	4:36	8	16:59	34	*	*	*	*
3	281	237	175	108	56	32	40	79	140	208	265	294	287	251	194	128	71	37	34	59	109	172	233	273	3763	156.8		11:18	295	23:49	283	*	*	*	*	5:14	31	17:37	32	*	*	*	*
4	283	263	221	165	110	73	62	79	119	173	229	267	277	259	217	161	104	59	38	43	71	119	176	226	3794	158.1		11:50	278	*	*	*	*	5:53	62	18:19	36	*	*	*	*		
5	257	262	244	209	165	126	102	100	117	152	194	232	253	251	227	188	140	94	62	48	56	82	123	170	3854	160.6		0:42	263	12:24	255	*	*	*	*	6:37	98	19: 8	48	*	*	*	*
6	210	234	240	230	206	177	151	136	135	148	171	198	220	230	223	202	170	134	100	75	64	68	87	118	3927	163.6	L	1:51	241	13: 6	230	*	*	*	*	7:34	134	20:13	63	*	*	*	*
7	153	187	211	224	225	215	198	181	168	161	163	173	186	198	204	202	189	168	142	115	93	78	74	82	3990	166.3		3:33	226	14:12	205	*	*	*	*	9:16	161	21:49	73	*	*	*	*
8	103	132	165	195	218	231	232	223	207	188	171	161	159	165	176	187	193	192	181	161	135	107	84	70	4036	168.2		5:36	233	16:21	194	*	*	*	*	11:43	159	23:32	68	*	*	*	*
9	69	84	113	151	191	225	247	253	244	221	192	164	144	137	144	160	182	200	207	201	181	150	113	79	4052	168.8		6:53	254	18: 5	207	*	*	*	*	13: 1	137	*	*	*	*		
10	57	52	68	102	149	200	242	267	271	254	220	179	143	120	116	130	158	192	219	230	222	195	154	107	4047	168.6		7:41	272	19: 6	230	*	*	*	*	0:45	52	13:44	115	*	*	*	*
11	66	41	38	60	104	162	220	264	284	278	248	202	153	114	96	101	129	170	214	244	252	236	198	145	4019	167.5		8:17	285	19:50	252	*	*	*	*	1:36	36	14:16	95	*	*	*	*
12	91	47	27	33	67	122	188	247	284	292	272	227	171	119	86	80	99	141	194	241	267	265	237	187	3984	166.0		8:47	293	20:27	270	*	*	*	*	2:16	26	14:45	79	*	*	*	*
13	126	70	32	22	41	88	153	221	272	295	287	250	193	133	87	66	74	109	164	222	265	281	267	226	3944	164.3	N	9:13	296	21: 1	281	*	*	*	*	2:50	22	15:12	65	*	*	*	*
14	166	102	51	25	30	64	122	192	253	289	294	267	216	153	96	61	57	81	130	192	249	282	284	256	3912	163.0		9:38	296	21:33	287	*	*	*	*	3:21	24	15:39	55	*	*	*	*
15	204	140	81	41	32	52	99	164	229	276	293	277	235	175	113	66	48	60	99	157	220	268	287	275	3891	162.1		10: 0	293	22: 6	287	*	*	*	*	3:48	31	16: 6	48	*	*	*	*
16	235	178	116	67	44	51	86	141	204	257	285	281	248	195	133	79	48	47	73	123	184	241	276	281	3873	161.4		10:22	287	22:38	283	*	*	*	*	4:15	43	16:33	44	*	*	*	*
17	256	210	153	100	66	60	82	125	181	235	271	278	256	212	155	99	58	44	57	95	149	207	253	273	3875	161.5		10:44	279	23:12	274	*	*	*	*	4:42	59	17: 1	44	*	*	*	*
18	265	233	186	135	96	78	87	117	162	212	251	267	256	223	174	121	76	51	52	76	118	171	221	253	3881	161.7		11: 5	267	23:48	261	*	*	*	*	5:10	78	17:29	48	*	*	*	*
19	260	244	211	168	129	104	101	118	150	191	228	250	249	227	189	143	99	68	57	68	97	139	185	222	3897	162.4		11:27	252	*	*	*	*	5:40	100	18: 0	57	*	*	*	*		
20	242	242	225	195	162	136	123	128	147	175	206	228	234	223	197	161	124	92	73	72	86	114	151	187	3923	163.5		0:29	245	11:51	235	*	*	*	*	6:13	123	18:36	70	*	*	*	*
21	214	227	225	211	190	168	152	147	153	167	186	204	214	212	198	175	147	120	98	87	87	100	122	150	3954	164.8	U	1:22	228	12:20	215	*	*	*	*	6:57	147	19:26	85	*	*	*	*
22	178	199	212	214	209	197	184	173	168	169	174	182	190	194	191	182	167	149	129	112	100	97	103	117	3990	166.3		2:47	215	13: 6	194	*	*	*	*	8:25	168	20:53	97	*	*	*	*
23	139	163	185	203	215	218	214	204	192	180	171	166	167	171	177	181	181	175	163	145	126	108	96	93	4033	168.0		4:55	218	15:34	182	*	*	*	*	11:21	166	22:47	93	*	*	*	*
24	102	121	148	178	206	227	237	234	221	200	177	157	146	145	154	169	185	196	197	185	163	134	105	83	4070	169.6		6:17	237	17:34	198	*	*	*	*	12:34	144	*	*	*	*		
25	73	80	104	140	182	221	249	260	252	228	194	159	133	121	126	146	175	204	223	224	207	174	132	90	4097	170.7		7: 3	260	18:35	226	*	*	*	*	0: 5	73	13:11	120	*	*	*	*
26	60	49	62	95	145	199	246	275	278	258	220	173	129	102	96	114	150	195	234	255	251	222	175	120	4103	171.0		7:39	280	19:21	256	*	*	*	*	0:58	49	13:43	95	*	*	*	*
27	68	36	30	53	100	163	227	275	296	287	251	196	139	93	72	79	113	166	223	267	284	270	228	167	4083	170.1		8:11	297	20: 3	284	*	*	*	*	1:42	28	14:14	71	*	*	*	*
28	101	46	17	22	58	119	193	259	300	307	280	227	161	98	58	48	71	122	189	254	297	305	279	224	4035	168.1		8:41	308	20:44	306	*	*	*	*	2:22	15	14:47	47	*	*	*	*
29	152	81	30	12	29	78	150	227	287	314	303	259	192	119	60	30	35	74	139	215	281	316	313	276	3972	165.5	F	9:12	314	21:26	320	*	*	*	*	3: 1	12	15:21	28	*	*	*	*
30	212	136	68	27	21	51	110	186	258	304	312	283	226	151	79	30	14	34	85	159	238	297	322	309	3912	163.0		9:42	314	22: 9	#323	*	*	*	*	3:39	19	15:56	14	*	*	*	*
31	264	197	124	66	38	45	84	147	220	279	306	295	253	187	113	49	13	11	43	102	179	252	301	315	3883	161.8		10:13	307	22:53	315	*	*	*	*	4:18	37	16:33	8	*	*	*	*

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	122370	164.5	30日 22時 9分	323	1	1日 3時 59分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：徳山

緯度：34 ° 2 N

経度：131 ° 48 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2021 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	295	248	184	121	77	62	79	122	182	243	284	292	267	217	151	84	34	12	21	59	120	192	254	292	3892	162.2		10:44	293	23:42	299	*	*	*	*	4:57	62	17:12	11	*	*	*	*	
2	298	275	231	177	128	98	94	115	156	206	250	272	266	234	184	125	71	35	24	39	78	134	195	245	3930	163.8		11:17	273	*	*	*	*	5:39	93	17:55	24	*	*	*	*			
3	272	275	256	220	179	145	127	128	146	178	214	241	249	236	204	161	115	75	50	45	61	94	140	187	3998	166.6		0:36	277	11:52	249	*	*	*	*	6:27	125	18:44	45	*	*	*	*	
4	226	248	253	241	218	191	168	155	154	165	185	206	219	221	209	185	154	121	92	74	69	79	102	135	4070	169.6	L	1:46	253	12:36	222	*	*	*	*	7:33	153	19:50	69	*	*	*	*	
5	171	203	226	237	236	225	208	191	176	168	168	175	185	194	197	193	181	162	140	117	98	88	88	100	4127	172.0		3:25	238	13:59	197	*	*	*	*	9:30	167	21:29	86	*	*	*	*	
6	123	153	184	213	233	242	239	226	206	185	167	156	154	161	172	184	192	192	182	164	141	116	96	86	4167	173.6		5:15	242	16:30	193	*	*	*	*	11:41	154	23:15	86	*	*	*	*	
7	90	108	138	175	212	240	255	254	237	209	177	149	132	130	141	162	186	205	213	207	186	156	122	93	4177	174.0		6:25	257	18: 4	213	*	*	*	*	12:42	129	*	*	*	*	*	*	*
8	76	77	97	134	179	223	256	270	263	236	196	155	122	106	110	132	166	202	229	238	227	199	158	115	4166	173.6		7: 9	270	18:58	238	*	*	*	*	0:27	75	13:19	105	*	*	*	*	
9	81	64	70	97	143	197	244	274	279	260	220	169	123	93	85	101	138	185	228	255	258	238	199	148	4149	172.9		7:43	280	19:39	260	*	*	*	*	1:16	63	13:49	85	*	*	*	*	
10	100	67	57	72	111	166	223	267	286	277	242	190	133	89	68	75	106	157	213	257	277	269	237	186	4125	171.9		8:11	286	20:13	277	*	*	*	*	1:54	57	14:16	67	*	*	*	*	
11	129	82	57	59	87	137	198	252	284	287	260	211	150	95	61	54	77	124	186	243	281	289	268	223	4094	170.6		8:35	289	20:46	289	*	*	*	*	2:26	55	14:42	53	*	*	*	*	
12	164	108	69	57	73	115	173	232	275	290	274	231	171	109	62	43	54	92	152	218	270	295	289	255	4071	169.6	N	8:58	290	21:17	297	*	*	*	*	2:55	57	15: 8	42	*	*	*	*	
13	201	141	91	66	69	99	150	210	261	286	281	247	192	129	73	40	38	65	118	184	247	288	298	278	4052	168.8		9:20	288	21:49	299	*	*	*	*	3:23	64	15:34	35	*	*	*	*	
14	233	176	121	84	74	91	132	187	241	277	283	259	212	151	91	48	32	46	87	148	214	268	294	290	4039	168.3		9:42	284	22:21	296	*	*	*	*	3:51	73	16: 1	32	*	*	*	*	
15	259	209	154	109	87	92	120	167	219	260	277	265	228	174	114	64	37	37	65	115	178	237	277	289	4033	168.0		10: 4	277	22:54	289	*	*	*	*	4:19	85	16:29	33	*	*	*	*	
16	273	236	187	139	108	100	116	151	197	239	264	263	237	193	139	87	51	39	53	90	144	202	250	275	4033	168.0		10:28	267	23:30	279	*	*	*	*	4:49	100	16:57	39	*	*	*	*	
17	275	253	215	171	135	117	121	143	178	216	245	254	240	207	162	114	74	53	53	76	116	166	215	250	4049	168.7		10:52	254	*	*	*	*	5:21	116	17:28	50	*	*	*	*			
18	265	258	234	200	166	142	134	143	165	195	222	237	234	213	180	140	103	75	65	72	97	135	178	217	4070	169.6		0: 9	265	11:20	238	*	*	*	*	5:58	134	18: 4	64	*	*	*	*	
19	242	250	242	222	196	171	156	152	161	178	198	214	219	212	192	164	133	105	87	81	90	112	143	178	4098	170.8		0:59	250	11:54	220	*	*	*	*	6:46	152	18:53	81	*	*	*	*	
20	208	228	236	233	220	202	184	171	166	169	177	188	198	200	195	182	163	141	119	103	96	100	115	139	4133	172.2	U	2:11	236	12:51	201	*	*	*	*	8:10	166	20:10	96	*	*	*	*	
21	167	195	217	231	234	228	215	198	182	169	163	164	170	179	187	191	188	177	159	138	118	103	99	106	4178	174.1		3:52	235	15: 6	191	*	*	*	*	10:24	162	21:56	99	*	*	*	*	
22	125	153	184	214	236	247	244	229	206	181	158	144	141	150	166	186	202	209	202	183	156	126	100	87	4229	176.2		5:18	247	17: 2	209	*	*	*	*	11:44	141	23:22	85	*	*	*	*	
23	89	108	141	182	222	252	265	259	237	202	164	133	115	115	133	164	198	226	239	231	205	167	124	88	4259	177.5		6:12	266	18: 8	239	*	*	*	*	12:28	113	*	*	*	*	*	*	
24	69	72	97	140	192	241	274	283	268	232	183	134	98	83	94	126	173	222	259	272	258	221	169	114	4274	178.1		6:52	284	18:59	272	*	*	*	*	0:22	67	13: 5	83	*	*	*	*	
25	72	53	61	97	151	213	266	295	294	264	212	150	95	61	56	81	130	193	253	292	300	276	227	164	4256	177.3		7:27	298	19:44	301	*	*	*	*	1:11	52	13:40	54	*	*	*	*	
26	102	58	45	63	109	174	241	290	308	291	245	180	110	55	29	38	78	143	218	283	318	318	284	224	4204	175.2		8: 1	308	20:29	323	*	*	*	*	1:55	45	14:15	28	*	*	*	*	
27	154	91	53	49	77	133	203	268	306	308	276	215	141	70	22	9	31	85	162	243	306	333	324	281	4140	172.5	F	8:33	312	21:14	334	*	*	*	*	2:38	47	14:52	9	*	*	*	*	
28	216	144	87	59	65	102	163	232	287	310	296	249	180	103	38	2	2	36	101	183	262	317	336	318	4088	170.3		9: 7	310	22: 0	#336	*	*	*	*	3:20	57	15:31	-3	*	*	*	*	
29	271	205	139	92	75	89	132	192	254	294	300	272	217	146	74	20	-3	7	50	119	200	272	316	326	4059	169.1		9:41	302	22:47	327	*	*	*	*	4: 2	75	16:11	# -4	*	*	*	*	
30	304	256	196	140	105	98	117	160	215	263	287	280	244	187	121	59	18	6	24	70	138	211	271	305	4075	169.8		10:16	288	23:38	311	*	*	*	*	4:46	97	16:54	6	*	*	*	*	

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	123235	171.2	28 日 22 時 0 分	336	1	29 日 16 時 11 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)

2021 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	309	286	243	192	148	124	122	143	182	225	259	269	254	216	164	108	59	30	25	47	91	151	212	260	4119	171.6		10:54	269	*	*	*	*	*	*	*	5:33	120	17:40	24	*	*	*	*	
2	286	288	268	233	193	161	143	144	162	191	222	243	245	228	196	153	109	72	52	51	71	109	157	206	4183	174.3		0:34	290	11:37	247	*	*	*	*	*	*	6:27	141	18:32	49	*	*	*	*
3	244	265	268	255	229	199	174	160	158	169	188	208	221	221	209	186	155	122	95	78	76	90	118	156	4244	176.8		1:40	269	12:34	223	*	*	*	*	*	*	7:37	157	19:37	75	*	*	*	*
4	194	227	248	256	249	231	208	185	169	161	163	173	187	198	204	201	188	168	144	120	103	96	102	120	4295	179.0	L	3: 1	256	14: 9	204	*	*	*	*	*	*	9:16	160	21: 3	96	*	*	*	*
5	149	182	214	239	251	251	237	215	189	166	151	146	152	166	183	197	205	201	188	167	142	120	106	105	4322	180.1		4:26	253	16:13	205	*	*	*	*	*	*	10:56	146	22:37	104	*	*	*	*
6	117	142	175	210	239	256	256	242	215	182	152	131	124	132	152	179	204	219	221	209	185	155	126	107	4330	180.4		5:33	258	17:39	222	*	*	*	*	*	*	11:58	124	23:49	101	*	*	*	*
7	101	113	140	177	217	248	264	261	239	204	163	127	106	103	119	150	188	221	241	242	226	195	158	123	4326	180.3		6:20	265	18:35	244	*	*	*	*	*	*	12:39	102	*	*	*	*	*	*
8	101	97	113	146	189	232	262	272	259	227	181	134	98	82	89	117	161	208	246	263	259	234	194	150	4314	179.8		6:56	272	19:18	264	*	*	*	*	*	*	0:42	96	13:12	81	*	*	*	*
9	114	95	97	121	162	210	252	275	273	247	202	148	100	70	65	86	128	183	236	271	281	267	231	183	4297	179.0		7:26	277	19:54	281	*	*	*	*	*	*	1:23	93	13:41	64	*	*	*	*
10	136	103	92	105	139	187	236	270	280	263	223	168	111	68	50	60	95	151	213	264	291	290	264	218	4277	178.2		7:52	280	20:28	294	*	*	*	*	*	*	1:58	92	14: 9	50	*	*	*	*
11	166	121	97	97	121	164	216	259	281	275	242	190	130	77	45	41	66	116	181	243	287	302	289	251	4257	177.4		8:17	282	21: 1	302	*	*	*	*	*	*	2:29	94	14:37	39	*	*	*	*
12	199	147	111	98	110	145	194	243	275	280	258	213	153	94	50	33	45	84	145	212	269	301	303	278	4240	176.7	N	8:41	282	21:34	306	*	*	*	*	*	*	3: 0	98	15: 6	33	*	*	*	*
13	232	178	132	107	107	130	173	222	262	279	268	232	178	118	66	35	33	59	110	176	240	287	305	294	4223	176.0		9: 7	279	22: 7	305	*	*	*	*	*	*	3:31	103	15:35	30	*	*	*	*
14	259	210	160	124	111	122	154	199	243	271	272	247	202	145	90	49	33	45	82	140	205	261	294	299	4217	175.7		9:33	275	22:41	300	*	*	*	*	*	*	4: 2	111	16: 5	33	*	*	*	*
15	278	238	190	148	124	122	142	178	221	254	267	255	221	172	118	72	44	41	64	109	168	227	271	291	4215	175.6		10: 1	267	23:18	292	*	*	*	*	*	*	4:35	120	16:36	39	*	*	*	*
16	286	260	219	177	144	130	137	161	197	232	254	255	233	195	148	101	65	49	57	87	134	189	239	271	4220	175.8		10:32	257	23:58	282	*	*	*	*	*	*	5:10	130	17:11	49	*	*	*	*
17	282	271	243	206	171	147	141	152	176	207	233	244	237	212	175	133	95	69	62	76	108	152	201	241	4234	176.4		11: 7	244	*	*	*	*	*	*	5:51	141	17:51	62	*	*	*	*		
18	265	270	257	232	200	172	155	152	162	183	206	224	230	220	197	166	131	100	81	78	92	122	161	202	4258	177.4		0:46	271	11:52	230	*	*	*	*	*	*	6:43	151	18:40	77	*	*	*	*
19	236	256	261	250	229	202	178	162	157	164	178	196	210	216	210	194	169	140	113	96	91	102	126	160	4296	179.0		1:46	261	13: 1	216	*	*	*	*	*	*	7:54	157	19:47	91	*	*	*	*
20	197	229	250	257	250	232	207	182	162	152	153	163	180	197	209	212	203	184	158	130	109	99	104	123	4342	180.9	U	3: 0	257	14:44	212	*	*	*	*	*	*	9:26	151	21:12	99	*	*	*	*
21	154	190	225	250	262	257	238	210	179	152	135	132	143	164	190	213	226	224	208	180	147	118	100	99	4396	183.2		4:13	262	16:24	227	*	*	*	*	*	*	10:43	131	22:35	97	*	*	*	*
22	115	147	187	227	258	272	266	242	205	164	129	107	105	121	153	192	228	250	252	234	201	159	121	96	4431	184.6		5:12	272	17:36	254	*	*	*	*	*	*	11:38	104	23:43	90	*	*	*	*
23	91	109	144	191	238	272	284	272	238	190	138	97	75	78	105	151	204	251	279	281	258	216	165	119	4446	185.3		6: 0	284	18:35	284	*	*	*	*	*	*	12:23	73	*	*	*	*	*	*
24	90	86	108	150	204	254	287	293	270	224	164	105	61	44	57	97	157	223	278	307	305	275	225	166	4430	184.6		6:41	294	19:27	310	*	*	*	*	*	*	0:39	85	13: 4	44	*	*	*	*
25	115	87	87	114	163	222	273	299	294	258	200	132	69	29	21	45	97	170	245	302	328	321	283	226	4380	182.5		7:20	301	20:16	329	*	*	*	*	*	*	1:30	84	13:46	20	*	*	*	*
26	163	113	89	95	129	183	243	288	304	286	239	172	100	40	7	8	43	106	187	264	319	339	325	282	4324	180.2	F	7:58	304	21: 5	339	*	*	*	*	*	*	2:18	88	14:28	3	*	*	*	*
27	221	159	114	97	109	148	204	260	296	300	271	216	145	74	20	-3	7	51	121	204	278	326	340	320	4278	178.3		8:37	303	21:54	#340	*	*	*	*	*	*	3: 5	97	15:11	#-4	*	*	*	*
28	274	214	157	119	109	127	168	222	271	295	288	251	192	123	58	13	-1	17	66	138	218	285	324	331	4259	177.5		9:17	296	22:43	332	*	*	*	*	*	*	3:52	109	15:57	-1	*	*	*	*
29	308	262	206	156	127	123	144	185	234	272	286	271	231	173	109	53	18	11	35	86	155	227	284	315	4271	178.0		9:59	286	23:33	319	*	*	*	*	*	*	4:39	121	16:43	10	*	*	*	*
30	317	292	248	199	158	135	136	158	196	237	265	271	252	213	160	105	59	33	32	58	107	169	231	278	4309	179.5		10:44	271	*	*	*	*	*	*	5:28	133	17:31	29	*	*	*	*		
31	301	299	275	236	194	161	144	147	167	199	231	251	252	234	200	155	110	73	55	58	83	126	180	230	4361	181.7		0:25	303	11:34	254	*	*	*	*	*	*	6:21	143	18:22	53	*	*	*	*

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	133094	178.9	27日 21時 54分	340	1	27日 15時 11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)

2021 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	268	285	282	260	227	191	163	149	151	168	193	218	234	235	221	194	158	122	94	80	84	105	142	185	4409	183.7		1:20	286	12:35	236	*	*	*	*	7:22	148	19:17	79	*	*	*	*
2	226	257	271	268	250	221	190	165	150	149	161	180	202	217	222	215	196	169	140	116	104	106	122	151	4448	185.3	L	2:19	272	13:54	222	*	*	*	*	8:34	148	20:23	103	*	*	*	*
3	187	222	248	261	260	243	217	187	161	144	139	147	165	187	207	218	217	205	184	159	137	123	121	133	4472	186.3		3:22	263	15:28	219	*	*	*	*	9:52	139	21:39	120	*	*	*	*
4	156	187	218	244	257	256	239	212	180	151	130	123	131	151	178	204	223	228	220	202	177	152	135	129	4483	186.8		4:24	259	16:55	228	*	*	*	*	10:58	123	22:55	129	*	*	*	*
5	137	158	188	220	245	258	254	235	203	166	132	110	105	117	144	179	212	236	245	237	217	188	159	138	4483	186.8		5:17	259	18: 1	245	*	*	*	*	11:48	105	23:58	131	*	*	*	*
6	131	139	162	194	227	252	261	252	226	187	144	109	89	89	109	146	190	230	256	263	252	225	190	157	4480	186.7		6: 0	261	18:52	263	*	*	*	*	12:29	86	*	*	*	*	*	*
7	135	130	142	169	205	239	261	263	245	209	163	117	83	70	80	111	158	210	253	277	279	259	225	184	4467	186.1		6:37	265	19:34	281	*	*	*	*	0:48	130	13: 5	69	*	*	*	*
8	150	130	130	149	182	222	254	268	260	231	186	134	88	61	57	79	123	180	236	276	294	287	258	216	4451	185.5		7: 9	269	20:12	294	*	*	*	*	1:30	128	13:38	56	*	*	*	*
9	172	140	127	135	162	201	241	267	271	251	210	157	104	63	45	55	90	144	207	262	296	303	285	248	4436	184.8		7:40	272	20:47	304	*	*	*	*	2: 7	126	14:10	45	*	*	*	*
10	200	158	132	127	145	180	222	258	274	266	234	184	128	77	45	40	62	109	171	235	284	308	304	275	4418	184.1	N	8:10	275	21:21	309	*	*	*	*	2:42	126	14:42	38	*	*	*	*
11	231	183	145	127	133	160	201	242	270	274	254	212	157	101	57	36	43	78	134	199	259	298	311	296	4401	183.4		8:41	276	21:56	311	*	*	*	*	3:15	127	15:15	35	*	*	*	*
12	259	211	166	136	129	144	178	221	257	275	267	236	187	131	79	45	37	56	100	161	225	277	305	306	4388	182.8		9:12	275	22:31	309	*	*	*	*	3:49	128	15:49	36	*	*	*	*
13	281	240	193	154	133	135	159	196	236	265	271	254	215	163	109	66	42	45	74	125	187	246	288	304	4381	182.5		9:46	272	23: 8	305	*	*	*	*	4:24	131	16:24	40	*	*	*	*
14	295	265	221	178	147	135	145	173	211	245	265	262	237	195	144	95	60	47	59	95	149	208	260	291	4382	182.6		10:23	267	23:47	299	*	*	*	*	5: 2	135	17: 1	47	*	*	*	*
15	298	282	248	206	168	144	140	154	184	218	247	259	250	221	180	132	90	63	58	77	116	169	223	266	4393	183.0		11: 5	259	*	*	*	*	5:43	139	17:42	57	*	*	*	*		
16	289	289	269	235	196	163	144	144	160	188	218	242	249	238	211	172	130	93	73	73	95	134	183	231	4419	184.1		0:30	292	11:55	249	*	*	*	*	6:31	141	18:29	70	*	*	*	*
17	267	284	280	259	225	189	159	143	143	158	183	211	233	241	232	208	174	137	105	88	90	110	146	191	4456	185.7		1:18	285	12:58	241	*	*	*	*	7:29	141	19:25	86	*	*	*	*
18	233	265	279	273	252	219	183	153	136	135	148	172	200	225	237	234	216	187	153	123	105	104	121	153	4506	187.8	U	2:13	279	14:19	238	*	*	*	*	8:36	134	20:33	102	*	*	*	*
19	193	232	262	275	270	247	213	176	143	123	118	130	156	189	220	240	245	233	207	174	142	121	115	127	4551	189.6		3:12	276	15:47	245	*	*	*	*	9:46	118	21:50	114	*	*	*	*
20	155	193	231	262	275	269	245	207	164	126	101	95	109	140	181	221	251	264	256	232	196	160	132	121	4586	191.1		4:12	276	17: 7	264	*	*	*	*	10:48	95	23: 5	121	*	*	*	*
21	129	155	193	233	265	279	270	241	197	147	103	75	70	88	127	178	229	269	287	281	255	215	172	139	4597	191.5		5: 7	279	18:16	288	*	*	*	*	11:43	69	*	*	*	*	*	*
22	123	130	156	196	239	272	283	270	234	182	126	77	49	47	72	119	181	243	289	309	303	273	227	178	4578	190.8		5:58	284	19:16	310	*	*	*	*	0:13	123	12:35	44	*	*	*	*
23	141	124	131	160	203	249	281	288	268	224	165	103	53	27	30	62	119	190	258	307	327	318	282	231	4541	189.2		6:46	289	20:10	328	*	*	*	*	1:12	124	13:24	24	*	*	*	*
24	179	140	124	134	167	214	260	289	290	262	212	147	82	34	12	21	61	126	203	273	321	338	323	282	4494	187.3		7:32	293	21: 1	338	*	*	*	*	2: 7	124	14:12	11	*	*	*	*
25	227	174	138	126	140	177	226	271	294	288	254	198	130	67	22	5	21	68	139	218	286	329	339	319	4456	185.7	F	8:18	295	21:50	#340	*	*	*	*	2:57	126	15: 0	# 5	*	*	*	*
26	274	218	167	135	128	148	189	238	278	295	282	243	184	117	57	18	9	31	83	156	233	295	330	333	4441	185.0		9: 4	295	22:36	336	*	*	*	*	3:44	127	15:48	8	*	*	*	*
27	307	260	205	158	133	132	157	199	246	281	290	272	230	171	108	54	23	21	50	105	176	246	300	325	4449	185.4		9:51	291	23:21	327	*	*	*	*	4:30	129	16:34	18	*	*	*	*
28	320	290	242	190	150	132	138	166	207	250	278	281	259	216	161	104	59	37	42	75	130	196	257	299	4479	186.6		10:38	283	*	*	*	*	5:15	131	17:18	35	*	*	*	*		
29	314	303	269	223	177	144	133	143	172	211	248	269	268	244	204	154	105	70	57	69	104	156	214	263	4514	188.1		0: 3	314	11:27	271	*	*	*	*	6: 1	133	18: 1	57	*	*	*	*
30	293	300	283	248	205	166	140	134	147	175	210	240	256	253	231	195	153	114	89	84	99	133	179	226	4553	189.7		0:45	300	12:19	257	*	*	*	*	6:49	134	18:45	83	*	*	*	*

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	134112	186.3	25 日 21 時 50 分	340	1	25 日 15 時 0 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)

2021 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	264	283	283	263	230	191	158	138	134	147	172	203	229	242	239	221	192	159	129	112	112	127	157	195	4580	190.8		1:27	286	13:20	243	*	*	*	*	7:42	134	19:33	110	*	*	*	*
2	232	259	271	266	246	215	181	152	135	132	143	165	193	217	231	231	219	197	172	149	137	136	149	173	4601	191.7	L	2:13	272	14:33	233	*	*	*	*	8:43	131	20:31	135	*	*	*	*
3	203	231	252	260	253	233	205	173	146	128	124	134	156	183	208	226	232	226	210	189	170	157	154	163	4616	192.3		3: 3	260	15:59	232	*	*	*	*	9:47	124	21:46	154	*	*	*	*
4	181	204	228	245	252	245	225	196	165	136	118	113	123	146	176	206	230	241	239	226	207	186	169	163	4620	192.5		3:59	252	17:21	242	*	*	*	*	10:49	112	23: 7	162	*	*	*	*
5	167	182	203	226	243	249	240	219	188	153	122	102	99	112	140	177	214	243	258	257	242	219	193	172	4620	192.5		4:56	249	18:27	259	*	*	*	*	11:42	98	*	*	*	*	*	*
6	162	165	180	203	228	245	250	238	212	176	137	104	85	86	106	142	187	230	262	276	272	252	222	191	4611	192.1		5:47	250	19:16	277	*	*	*	*	0:16	162	12:28	83	*	*	*	*
7	167	157	162	181	209	236	253	253	235	202	159	116	84	69	77	106	152	204	251	282	293	281	253	216	4598	191.6		6:32	255	19:58	293	*	*	*	*	1: 9	157	13: 9	69	*	*	*	*
8	181	157	150	162	188	220	248	262	255	229	187	139	94	65	57	75	115	170	227	274	300	302	281	245	4583	191.0		7:11	262	20:35	304	*	*	*	*	1:52	150	13:48	57	*	*	*	*
9	202	166	146	147	167	200	236	263	269	253	217	168	116	73	50	52	81	131	193	252	294	312	303	272	4563	190.1		7:48	270	21:10	312	*	*	*	*	2:28	144	14:25	47	*	*	*	*
10	229	184	151	139	149	178	218	254	275	272	246	201	146	93	55	41	55	95	154	219	275	309	316	296	4550	189.6	N	8:24	277	21:44	317	*	*	*	*	3: 3	139	15: 1	41	*	*	*	*
11	256	208	165	139	137	157	194	236	269	282	269	233	181	123	73	43	40	65	115	180	245	295	318	312	4535	189.0		9: 0	282	22:18	319	*	*	*	*	3:37	135	15:37	37	*	*	*	*
12	282	236	187	149	132	139	168	210	252	280	283	261	217	160	103	59	38	47	83	141	208	269	308	319	4531	188.8		9:38	285	22:52	319	*	*	*	*	4:12	131	16:13	37	*	*	*	*
13	302	264	214	167	136	129	145	181	225	264	284	278	248	199	142	88	52	42	62	106	168	234	286	314	4530	188.8		10:17	285	23:27	317	*	*	*	*	4:48	128	16:50	42	*	*	*	*
14	313	286	243	193	151	128	129	153	191	235	269	282	269	234	184	129	82	55	56	83	133	195	254	296	4543	189.3		11: 0	282	*	*	*	*	5:26	126	17:29	52	*	*	*	*		
15	312	301	268	221	174	138	123	130	158	197	239	268	275	259	223	175	125	86	68	77	109	159	216	267	4568	190.3		0: 4	312	11:48	275	*	*	*	*	6: 9	122	18:11	68	*	*	*	*
16	298	303	285	248	202	158	128	118	130	158	197	236	261	266	251	218	175	132	101	90	102	133	180	229	4599	191.6		0:42	304	12:44	267	*	*	*	*	6:56	118	18:59	90	*	*	*	*
17	270	292	290	268	230	186	146	120	113	125	153	190	227	252	260	248	222	186	150	124	115	126	154	193	4640	193.3	U	1:26	294	13:53	260	*	*	*	*	7:51	113	19:57	115	*	*	*	*
18	234	267	282	277	253	217	175	137	112	104	115	141	178	215	244	257	254	235	206	174	150	140	145	166	4678	194.9		2:15	282	15:17	258	*	*	*	*	8:55	104	21:10	140	*	*	*	*
19	197	231	259	272	266	244	209	167	129	102	91	100	125	163	204	240	262	267	255	231	201	174	158	156	4703	196.0		3:13	272	16:47	267	*	*	*	*	10: 4	91	22:37	155	*	*	*	*
20	170	195	225	251	265	262	241	205	162	121	89	75	81	107	148	196	241	273	285	279	256	223	191	167	4708	196.2		4:19	266	18: 9	286	*	*	*	*	11:12	75	*	*	*	*	*	*
21	158	166	189	219	248	265	264	243	205	158	111	74	57	62	91	138	195	249	288	306	300	275	236	196	4693	195.5		5:26	267	19:15	307	*	*	*	*	0: 1	158	12:16	56	*	*	*	*
22	166	153	160	184	219	252	272	270	247	205	152	99	58	39	47	80	135	201	262	306	324	315	283	238	4667	194.5		6:27	274	20:10	324	*	*	*	*	1:10	153	13:14	39	*	*	*	*
23	192	158	145	154	183	224	261	282	279	251	202	143	85	43	26	38	78	141	213	278	321	335	320	280	4632	193.0		7:22	284	20:58	335	*	*	*	*	2: 5	145	14: 6	26	*	*	*	*
24	228	179	145	136	152	188	234	274	293	285	250	196	132	72	32	19	38	86	156	232	295	333	338	314	4607	192.0	F	8:12	294	21:40	#340	*	*	*	*	2:52	136	14:54	# 19	*	*	*	*
25	266	210	161	133	131	155	198	248	287	301	286	244	185	119	61	27	22	50	105	179	253	310	336	331	4598	191.6		8:59	301	22:19	338	*	*	*	*	3:34	128	15:38	20	*	*	*	*
26	297	244	187	143	123	131	163	211	261	295	302	279	233	171	106	55	30	36	73	133	207	274	318	332	4604	191.8		9:43	303	22:55	332	*	*	*	*	4:13	122	16:18	29	*	*	*	*
27	315	273	217	164	128	119	135	174	224	270	296	295	266	216	156	98	58	45	61	104	167	234	289	318	4622	192.6		10:26	299	23:29	322	*	*	*	*	4:51	118	16:56	45	*	*	*	*
28	318	291	244	190	144	119	119	143	185	233	273	290	281	248	199	144	97	70	69	94	140	199	256	296	4642	193.4		11: 9	290	*	*	*	*	5:29	116	17:31	66	*	*	*	*		
29	309	297	263	215	166	130	116	124	153	194	237	268	277	263	230	185	139	105	91	100	130	175	226	268	4661	194.2		0: 0	309	11:52	277	*	*	*	*	6: 7	116	18: 6	91	*	*	*	*
30	292	292	271	234	190	149	124	118	131	160	199	235	257	261	246	216	179	145	123	119	134	163	202	241	4681	195.0		0:31	295	12:41	262	*	*	*	*	6:48	117	18:42	119	*	*	*	*
31	269	279	271	246	210	172	140	123	121	136	164	197	226	244	246	234	211	184	160	148	149	163	188	217	4698	195.8	L	1: 2	279	13:39	247	*	*	*	*	7:34	120	19:25	147	*	*	*	*

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	143082	192.3	24日 21時 40分	340	1	24日 14時 54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)

2021 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	243	259	261	249	225	194	162	137	124	124	137	161	190	215	232	237	231	216	198	182	173	173	183	199	4705	196.0		1:39	262	14:57	237	*	*	*	*	8:30	122	20:29	172	*	*	*	*
2	219	236	245	245	234	213	186	159	137	124	122	133	154	180	206	227	238	239	231	217	203	192	187	190	4717	196.5		2:27	247	16:35	240	*	*	*	*	9:38	121	22:11	187	*	*	*	*
3	199	212	225	234	235	226	209	185	158	135	119	114	123	144	172	203	230	248	254	249	236	218	201	189	4718	196.6		3:39	235	18: 2	254	*	*	*	*	10:50	114	23:54	185	*	*	*	*
4	185	191	202	217	229	234	228	211	185	155	127	107	101	111	135	170	208	242	265	273	266	248	223	198	4711	196.3		4:59	234	19: 1	273	*	*	*	*	11:54	101	*	*	*	*	*	*
5	180	174	181	197	217	234	242	235	214	183	147	113	91	86	101	133	176	223	262	286	290	276	249	215	4705	196.0		6: 4	242	19:44	291	*	*	*	*	0:58	174	12:46	85	*	*	*	*
6	184	165	162	175	199	227	248	255	243	215	175	131	94	72	72	96	138	192	244	285	304	301	276	238	4691	195.5		6:54	255	20:20	306	*	*	*	*	1:41	161	13:29	69	*	*	*	*
7	198	165	150	155	178	211	244	266	268	247	209	160	110	72	55	65	100	153	215	270	306	317	301	265	4680	195.0		7:35	270	20:53	317	*	*	*	*	2:15	149	14: 9	55	*	*	*	*
8	219	175	145	138	154	188	230	266	283	276	245	196	139	86	52	44	66	113	177	243	296	323	320	292	4666	194.4	N	8:13	284	21:25	325	*	*	*	*	2:47	138	14:46	43	*	*	*	*
9	245	193	150	129	133	162	205	252	286	296	278	235	177	115	65	38	43	78	136	207	273	317	331	314	4658	194.1		8:51	296	21:56	331	*	*	*	*	3:19	127	15:21	36	*	*	*	*
10	273	218	165	128	118	135	174	225	273	302	301	271	219	155	93	50	35	53	100	167	240	299	330	328	4652	193.8		9:29	305	22:26	333	*	*	*	*	3:52	118	15:57	# 35	*	*	*	*
11	297	246	188	138	111	113	142	189	244	289	309	297	259	201	136	79	46	44	74	130	201	269	316	331	4649	193.7		10: 8	309	22:57	331	*	*	*	*	4:26	109	16:32	41	*	*	*	*
12	315	273	216	158	116	101	114	151	204	258	297	307	288	244	184	123	75	55	66	105	164	232	290	322	4658	194.1		10:50	308	23:29	325	*	*	*	*	5: 2	101	17: 9	55	*	*	*	*
13	321	292	243	185	133	101	97	118	160	214	265	296	298	274	230	174	121	86	77	96	139	196	255	298	4669	194.5		11:36	301	*	*	*	*	5:40	95	17:48	77	*	*	*	*		
14	314	302	265	214	160	116	94	97	123	167	218	262	286	285	262	222	175	133	109	108	130	170	219	265	4696	195.7		0: 2	314	12:28	289	*	*	*	*	6:22	92	18:32	105	*	*	*	*
15	294	297	277	239	191	143	108	93	99	126	167	212	251	272	272	255	224	187	156	140	141	160	192	229	4725	196.9		0:39	299	13:31	275	*	*	*	*	7:11	92	19:25	138	*	*	*	*
16	262	279	276	255	219	177	137	108	95	101	123	159	199	234	257	264	256	235	210	186	171	169	179	200	4751	198.0	U	1:22	280	14:56	264	*	*	*	*	8:11	95	20:41	168	*	*	*	*
17	226	248	260	257	240	211	175	140	112	97	97	114	143	180	217	246	263	266	256	237	215	196	185	185	4766	198.6		2:19	261	16:42	266	*	*	*	*	9:28	95	22:31	184	*	*	*	*
18	196	213	231	245	247	237	214	182	147	116	94	88	98	124	162	204	243	271	284	280	262	235	208	187	4768	198.7		3:42	248	18:15	284	*	*	*	*	10:55	88	*	*	*	*	*	*
19	178	182	197	219	239	249	245	226	194	155	116	86	72	79	106	149	201	250	287	305	301	278	243	205	4762	198.4		5:15	250	19:19	306	*	*	*	*	0:12	178	12:11	72	*	*	*	*
20	176	162	165	185	215	244	262	261	241	204	156	109	72	55	63	95	147	209	266	307	323	313	280	234	4744	197.7		6:29	264	20: 6	323	*	*	*	*	1:17	161	13:12	55	*	*	*	*
21	189	156	143	153	183	222	259	280	278	252	207	150	96	56	41	55	96	158	227	288	325	333	312	268	4727	197.0		7:25	282	20:46	334	*	*	*	*	2: 3	143	14: 2	41	*	*	*	*
22	213	164	134	129	149	190	239	280	299	290	255	200	137	79	43	36	59	110	181	253	309	336	331	297	4713	196.4	F	8:11	299	21:20	#338	*	*	*	*	2:41	127	14:44	# 35	*	*	*	*
23	243	184	137	116	122	155	206	260	299	310	292	247	185	119	65	38	42	77	138	212	280	324	336	316	4703	196.0		8:53	310	21:52	337	*	*	*	*	3:16	115	15:22	36	*	*	*	*
24	270	210	152	114	105	125	169	226	279	311	312	283	230	165	102	59	45	62	108	174	246	302	330	325	4704	196.0		9:31	315	22:20	332	*	*	*	*	3:48	105	15:56	45	*	*	*	*
25	290	236	174	124	100	104	136	187	246	293	313	302	265	208	145	92	63	64	94	147	213	275	314	322	4707	196.1		10: 9	314	22:46	323	*	*	*	*	4:20	98	16:28	60	*	*	*	*
26	301	256	198	142	105	95	112	152	207	261	297	305	285	242	187	132	93	80	95	133	188	246	292	312	4716	196.5		10:46	306	23:11	312	*	*	*	*	4:52	94	16:57	80	*	*	*	*
27	303	270	220	165	119	96	99	125	170	223	268	292	289	263	220	171	129	106	107	131	172	222	267	294	4721	196.7		11:24	294	23:35	299	*	*	*	*	5:24	94	17:27	103	*	*	*	*
28	297	275	236	187	140	108	98	110	141	186	231	266	279	270	243	205	166	138	129	139	166	204	243	272	4729	197.0		12: 5	279	23:59	283	*	*	*	*	5:57	98	17:58	129	*	*	*	*
29	283	272	244	205	163	127	107	106	123	155	194	231	255	262	252	229	200	173	158	157	170	193	222	248	4729	197.0		12:53	262	*	*	*	*	6:33	104	18:34	155	*	*	*	*		
30	263	261	245	218	184	151	126	115	118	135	162	195	223	241	247	241	226	207	190	182	183	192	208	226	4739	197.5	L	0:25	264	13:58	247	*	*	*	*	7:17	114	19:25	181	*	*	*	*
31	239	244	239	224	201	175	151	133	124	126	139	161	187	210	228	238	240	233	223	212	204	200	202	208	4741	197.5		0:58	244	15:39	240	*	*	*	*	8:19	124	21:13	200	*	*	*	*

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	146020	196.3	22日 21時 20分	338	1	22日 14時 44分	35	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)

2021 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	216	223	225	222	213	198	178	159	141	130	127	134	151	174	199	222	240	249	250	242	231	217	205	197	4743	197.6		1:58	225	17:33	250	*	*	*	*	9:48	127	23:44	196	*	*	*	*
2	196	200	207	214	218	216	206	189	167	146	128	118	121	137	162	194	225	252	267	269	259	240	217	196	4744	197.7		4:14	218	18:40	270	*	*	*	*	11:17	118	*	*	*	*	*	*
3	182	178	185	199	215	227	230	221	200	171	141	115	101	103	123	157	199	240	272	288	286	267	237	204	4741	197.5		5:46	230	19:22	290	*	*	*	*	0:49	178	12:21	100	*	*	*	*
4	176	161	162	178	203	229	247	250	235	205	166	125	94	79	88	117	163	216	264	297	307	294	262	220	4738	197.4		6:41	251	19:56	307	*	*	*	*	1:25	159	13: 9	79	*	*	*	*
5	179	150	141	153	182	219	253	272	269	244	201	150	102	69	61	80	122	181	242	292	318	317	289	244	4730	197.1		7:23	274	20:26	321	*	*	*	*	1:55	141	13:49	60	*	*	*	*
6	192	149	125	128	154	197	244	281	296	282	243	188	127	76	49	51	84	140	209	274	318	332	314	271	4724	196.8		8: 1	296	20:55	332	*	*	*	*	2:25	123	14:25	46	*	*	*	*
7	214	158	118	106	123	164	219	273	307	312	285	233	168	103	55	38	55	101	170	244	305	336	332	298	4717	196.5	N	8:38	314	21:24	339	*	*	*	*	2:54	106	15: 0	# 38	*	*	*	*
8	241	177	123	93	96	127	182	245	299	325	317	278	217	146	83	45	42	73	131	206	278	327	340	319	4710	196.3		9:16	326	21:52	#341	*	*	*	*	3:26	90	15:36	39	*	*	*	*
9	270	204	139	93	77	94	139	202	268	316	332	312	264	198	128	74	50	61	102	168	242	304	335	330	4702	195.9		9:56	332	22:21	337	*	*	*	*	3:58	77	16:11	49	*	*	*	*
10	293	234	166	106	72	71	100	154	221	284	323	327	300	248	182	120	79	69	91	139	205	270	316	328	4698	195.8		10:38	330	22:51	328	*	*	*	*	4:33	67	16:48	69	*	*	*	*
11	307	260	197	133	84	63	74	111	169	234	289	317	314	283	233	175	125	98	100	128	176	234	284	311	4699	195.8		11:23	320	23:22	313	*	*	*	*	5:10	63	17:27	96	*	*	*	*
12	307	276	226	166	111	75	66	83	123	179	238	282	302	295	267	225	179	144	128	135	163	204	248	282	4704	196.0		12:14	303	23:56	293	*	*	*	*	5:50	66	18:10	128	*	*	*	*
13	293	279	245	198	147	104	79	77	96	133	181	229	265	281	277	257	227	195	171	162	168	188	217	246	4715	196.5		13:18	282	*	*	*	*	6:37	75	19: 5	161	*	*	*	*		
14	265	267	252	222	184	144	112	93	91	105	134	173	212	243	261	265	257	239	218	201	190	190	198	214	4730	197.1	U	0:36	269	14:49	266	*	*	*	*	7:38	90	20:34	189	*	*	*	*
15	230	242	243	233	213	185	156	128	109	102	107	126	155	190	222	248	263	267	259	244	225	207	196	192	4742	197.6		1:37	244	16:48	267	*	*	*	*	9: 5	102	22:53	192	*	*	*	*
16	197	208	219	227	228	219	201	175	147	122	105	100	110	135	170	209	246	272	284	281	263	236	208	185	4747	197.8		3:34	229	18:15	285	*	*	*	*	10:49	100	*	*	*	*	*	*
17	173	174	187	206	226	238	237	223	196	161	125	98	86	92	118	160	210	256	290	304	296	270	232	192	4750	197.9		5:28	239	19: 9	304	*	*	*	*	0:25	172	12:10	85	*	*	*	*
18	162	148	153	175	207	239	259	261	244	209	164	118	84	69	79	112	164	223	276	309	318	300	261	211	4745	197.7		6:37	263	19:49	318	*	*	*	*	1:14	147	13: 7	69	*	*	*	*
19	164	134	126	141	177	222	262	284	282	256	210	155	103	68	58	76	121	183	248	299	325	320	288	236	4738	197.4		7:25	286	20:21	326	*	*	*	*	1:50	125	13:51	58	*	*	*	*
20	178	132	108	112	142	191	246	288	305	293	255	199	137	85	57	58	89	144	213	277	318	329	308	261	4725	196.9		8: 5	305	20:50	329	*	*	*	*	2:21	107	14:28	54	*	*	*	*
21	200	141	102	92	111	156	215	273	309	315	291	242	179	117	72	57	72	115	179	248	302	327	320	282	4717	196.5	F	8:42	317	21:15	328	*	*	*	*	2:51	92	15: 0	57	*	*	*	*
22	224	159	107	82	88	122	178	243	296	321	314	278	221	156	100	70	70	99	152	218	280	317	322	296	4713	196.4		9:16	322	21:39	324	*	*	*	*	3:19	81	15:30	66	*	*	*	*
23	246	182	122	83	74	95	142	205	268	310	321	301	256	196	136	94	79	94	135	193	254	300	317	303	4706	196.1		9:50	322	22: 2	317	*	*	*	*	3:47	73	15:58	79	*	*	*	*
24	262	204	142	93	71	78	112	168	231	285	313	310	280	230	174	125	99	101	128	174	230	279	305	302	4696	195.7		10:24	316	22:24	308	*	*	*	*	4:15	70	16:26	96	*	*	*	*
25	272	223	165	111	78	72	92	136	193	251	291	305	292	256	208	160	126	116	129	163	209	255	287	294	4684	195.2		10:59	305	22:46	295	*	*	*	*	4:43	70	16:55	116	*	*	*	*
26	276	237	186	134	94	77	84	113	160	213	260	287	290	270	235	194	158	139	140	160	194	233	265	279	4678	194.9		11:36	292	23: 9	279	*	*	*	*	5:13	76	17:26	137	*	*	*	*
27	271	244	203	158	117	92	87	102	135	179	224	258	274	271	251	221	190	167	159	166	187	214	241	258	4669	194.5		12:18	275	23:32	261	*	*	*	*	5:44	86	18: 1	159	*	*	*	*
28	259	243	215	179	143	115	101	104	121	152	188	223	247	257	254	239	218	198	185	182	188	203	220	235	4669	194.5		13:13	258	*	*	*	*	6:21	100	18:48	181	*	*	*	*		
29	240	235	218	195	168	143	124	116	120	135	158	186	213	232	243	244	238	226	214	204	199	200	205	212	4668	194.5	L	0: 0	240	14:40	245	*	*	*	*	7:11	116	20:26	199	*	*	*	*
30	218	219	214	204	190	172	154	139	131	129	137	153	175	198	220	236	246	248	242	231	219	206	197	193	4671	194.6		0:43	219	16:42	248	*	*	*	*	8:39	129	23:20	193	*	*	*	*

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	141413	196.4	8 日 21 時 52 分	341	1	7 日 15 時 0 分	38	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)

2021 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	193	197	202	206	205	200	187	171	153	137	127	127	138	159	186	215	241	259	265	259	244	222	199	181	4673	194.7		3:29	206	18:0	265	*	*	*	*	10:31	126	*	*	*	*	*	*
2	171	172	182	197	212	221	220	208	185	158	132	113	108	120	146	183	223	258	280	284	271	244	210	177	4675	194.8		5:25	222	18:45	285	*	*	*	*	0:23	170	11:48	108	*	*	*	*
3	154	147	156	178	207	233	248	246	225	192	152	115	91	87	106	143	193	243	283	302	298	271	230	184	4684	195.2		6:22	249	19:18	303	*	*	*	*	0:56	147	12:40	86	*	*	*	*
4	145	124	126	149	188	230	264	278	268	235	187	135	91	68	72	103	154	216	272	309	318	299	256	201	4688	195.3		7:5	278	19:48	319	*	*	*	*	1:25	122	13:21	66	*	*	*	*
5	147	110	98	115	155	209	262	297	304	281	234	173	112	69	53	69	114	178	247	302	329	322	285	226	4691	195.5		7:44	305	20:17	330	*	*	*	*	1:54	98	13:59	53	*	*	*	*
6	161	106	77	81	114	171	237	294	325	320	284	224	154	92	54	51	80	138	211	281	326	336	310	256	4683	195.1	N	8:22	327	20:46	337	*	*	*	*	2:24	75	14:36	48	*	*	*	*
7	186	118	70	55	74	124	194	267	321	341	325	277	209	136	79	53	63	105	172	246	307	336	327	284	4669	194.5		9:2	341	21:15	338	*	*	*	*	2:56	55	15:13	53	*	*	*	*
8	218	143	79	44	44	78	140	218	290	336	345	318	263	192	125	79	67	89	139	207	276	321	331	304	4646	193.6		9:44	#347	21:45	332	*	*	*	*	3:30	39	15:51	67	*	*	*	*
9	249	177	105	52	31	45	91	160	238	303	338	337	303	247	181	124	93	93	122	174	238	292	319	311	4623	192.6		10:27	342	22:16	320	*	*	*	*	4:5	#31	16:30	89	*	*	*	*
10	272	212	142	80	41	33	57	108	178	249	303	327	319	285	234	178	135	116	124	156	204	255	292	302	4602	191.8		11:14	328	22:49	302	*	*	*	*	4:44	32	17:12	116	*	*	*	*
11	282	239	181	120	71	45	47	75	125	188	249	291	307	298	269	227	185	155	145	155	183	220	256	277	4590	191.3		12:8	307	23:25	279	*	*	*	*	5:26	43	17:59	145	*	*	*	*
12	275	251	211	162	114	78	62	67	94	137	189	237	270	284	279	259	230	201	180	172	179	196	221	242	4590	191.3		13:14	285	*	*	*	*	6:15	61	19:2	172	*	*	*	*		
13	252	247	227	196	160	124	98	85	88	107	140	179	217	247	264	268	259	241	220	202	191	188	194	206	4600	191.7	U	0:9	253	14:46	268	*	*	*	*	7:19	84	20:47	188	*	*	*	*
14	218	226	225	215	196	172	146	123	108	103	112	133	163	197	228	253	266	267	256	237	215	195	182	178	4614	192.3		1:24	226	16:34	268	*	*	*	*	8:51	103	22:58	178	*	*	*	*
15	182	193	205	215	218	211	195	172	146	123	109	107	120	146	182	220	253	275	280	270	246	215	184	162	4629	192.9		3:48	218	17:51	280	*	*	*	*	10:37	106	*	*	*	*	*	*
16	152	157	174	198	220	234	234	220	194	160	127	104	96	107	136	178	225	265	289	293	275	241	198	159	4636	193.2		5:32	236	18:40	294	*	*	*	*	0:10	152	11:55	96	*	*	*	*
17	133	126	138	167	205	238	258	259	240	205	161	120	93	85	101	138	189	242	283	303	297	267	220	169	4637	193.2		6:33	261	19:17	304	*	*	*	*	0:52	125	12:50	85	*	*	*	*
18	127	104	106	132	175	224	264	283	278	249	203	151	107	82	81	106	153	212	266	301	309	289	244	187	4633	193.0		7:17	284	19:46	310	*	*	*	*	1:25	102	13:31	78	*	*	*	*
19	132	94	83	99	140	197	252	290	302	285	245	190	134	93	77	88	125	181	242	290	311	302	266	209	4627	192.8		7:54	302	20:12	312	*	*	*	*	1:55	82	14:6	77	*	*	*	*
20	146	95	69	73	106	161	226	280	310	309	280	230	169	117	86	83	107	155	216	272	305	309	282	231	4617	192.4	F	8:28	314	20:36	311	*	*	*	*	2:22	67	14:36	80	*	*	*	*
21	166	106	66	56	77	125	190	256	303	320	305	264	207	148	105	88	99	136	191	249	293	308	292	250	4600	191.7		9:1	320	20:59	308	*	*	*	*	2:49	56	15:5	88	*	*	*	*
22	189	125	74	50	57	93	153	222	281	316	318	290	241	183	132	102	101	125	170	226	275	301	297	264	4585	191.0		9:34	321	21:22	303	*	*	*	*	3:16	49	15:34	98	*	*	*	*
23	211	147	90	54	47	70	119	184	249	298	317	305	269	217	164	125	110	122	155	203	253	287	294	273	4563	190.1		10:7	317	21:45	295	*	*	*	*	3:43	46	16:3	110	*	*	*	*
24	229	171	113	68	49	58	93	148	212	268	302	307	286	245	196	153	128	126	147	185	230	267	284	274	4539	189.1		10:40	309	22:9	284	*	*	*	*	4:11	48	16:33	124	*	*	*	*
25	242	193	139	91	61	57	77	120	176	233	276	296	291	264	224	183	152	139	147	172	208	244	266	268	4519	188.3		11:16	297	22:34	270	*	*	*	*	4:40	55	17:6	139	*	*	*	*
26	247	210	164	118	83	67	74	101	145	196	243	273	282	271	245	211	179	160	156	168	192	220	244	253	4502	187.6		11:56	282	23:1	253	*	*	*	*	5:12	67	17:43	155	*	*	*	*
27	244	220	184	145	110	88	82	95	124	163	206	241	262	266	255	233	208	186	173	173	183	201	219	232	4493	187.2		12:45	266	23:34	234	*	*	*	*	5:48	82	18:32	172	*	*	*	*
28	232	221	199	170	141	116	102	101	113	138	170	204	231	248	252	246	232	214	197	187	184	188	196	206	4488	187.0		13:54	252	*	*	*	*	6:34	99	19:56	184	*	*	*	*		
29	213	212	204	190	171	149	131	118	116	123	141	166	194	219	237	247	248	239	225	209	194	183	179	180	4488	187.0	L	0:27	213	15:32	249	*	*	*	*	7:47	115	22:12	179	*	*	*	*
30	187	194	200	201	196	184	167	148	132	122	121	132	154	181	211	236	254	259	252	235	212	188	169	158	4493	187.2		2:44	201	16:57	259	*	*	*	*	9:32	120	23:30	156	*	*	*	*
31	157	167	183	200	213	216	207	188	162	136	117	109	117	140	174	212	246	269	275	264	238	203	168	141	4502	187.6		4:47	217	17:50	276	*	*	*	*	11:0	109	*	*	*	*	*	*

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	142579	191.6	8日9時44分	347	1	9日4時5分	31	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)

2021 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	129	134	154	184	216	238	245	233	206	169	131	103	92	103	133	177	225	266	289	289	266	227	179	135	4523	188.5		5:52	245	18:30	292	*	*	*	*	0:12	128	12: 1	92	*	*	*	*
2	106	99	116	152	199	243	271	275	255	216	166	118	85	77	95	136	192	248	290	307	294	256	201	142	4539	189.1		6:41	277	19: 3	307	*	*	*	*	0:46	99	12:49	77	*	*	*	*
3	94	71	76	109	162	224	276	303	301	269	217	155	102	71	71	99	152	216	275	311	314	285	231	163	4547	189.5		7:24	306	19:35	317	*	*	*	*	1:19	69	13:32	67	*	*	*	*
4	98	55	42	63	113	182	254	307	329	316	273	210	142	90	67	76	116	177	246	300	322	309	263	195	4545	189.4		8: 7	329	20: 7	323	*	*	*	*	1:52	42	14:13	66	*	*	*	*
5	121	58	24	25	61	126	206	281	330	343	320	267	198	132	86	73	93	141	207	272	314	320	290	232	4520	188.3	N	8:50	344	20:40	323	*	*	*	*	2:27	20	14:54	73	*	*	*	*
6	157	82	27	6	21	70	144	229	301	341	344	313	256	187	127	92	90	117	170	234	289	316	306	263	4482	186.8		9:35	#348	21:14	317	*	*	*	*	3: 5	6	15:35	87	*	*	*	*
7	198	122	54	11	3	29	86	164	246	309	339	334	299	243	180	131	107	112	144	196	252	293	304	282	4438	184.9		10:21	341	21:49	304	*	*	*	*	3:44	#2	16:19	106	*	*	*	*
8	233	167	98	41	11	13	45	105	180	253	305	326	317	282	231	179	141	126	136	168	213	257	284	283	4394	183.1		11:11	327	22:28	287	*	*	*	*	4:27	8	17: 5	126	*	*	*	*
9	255	206	147	88	44	24	32	67	123	189	250	292	307	297	267	225	184	156	146	157	183	218	249	264	4370	182.1		12: 6	307	23:11	265	*	*	*	*	5:13	23	17:58	146	*	*	*	*
10	257	230	188	139	93	60	47	56	87	135	190	240	273	286	279	257	225	193	171	162	168	186	210	231	4363	181.8		13: 9	286	*	*	*	*	6: 5	47	19: 5	162	*	*	*	*		
11	240	234	213	181	144	109	84	73	80	104	141	184	225	254	269	268	253	229	203	181	169	167	177	192	4374	182.3	U	0: 6	240	14:26	270	*	*	*	*	7: 7	73	20:36	167	*	*	*	*
12	207	217	217	207	187	161	133	110	97	98	113	140	175	211	240	259	264	255	235	209	183	164	155	157	4394	183.1		1:31	218	15:50	264	*	*	*	*	8:28	96	22:19	154	*	*	*	*
13	169	185	202	212	212	202	183	158	133	115	108	114	135	166	202	235	258	267	259	237	206	174	147	133	4412	183.8		3:34	213	17: 2	267	*	*	*	*	10: 2	108	23:29	131	*	*	*	*
14	133	147	171	198	219	228	223	205	178	148	122	109	112	131	163	203	240	265	273	261	233	193	153	122	4430	184.6		5:10	228	17:54	273	*	*	*	*	11:21	108	*	*	*	*		
15	107	111	134	169	206	236	249	244	222	188	151	121	106	109	132	170	214	253	275	277	256	216	168	123	4437	184.9		6:14	250	18:33	279	*	*	*	*	0:16	106	12:20	105	*	*	*	*
16	92	83	98	133	180	226	258	270	260	230	188	145	114	102	111	141	185	233	268	283	272	239	189	134	4434	184.8		7: 1	270	19: 5	283	*	*	*	*	0:53	83	13: 4	102	*	*	*	*
17	90	66	69	97	145	202	252	281	286	266	226	178	134	107	102	121	159	209	254	281	283	258	211	153	4430	184.6		7:40	287	19:33	285	*	*	*	*	1:24	64	13:42	101	*	*	*	*
18	98	60	49	66	109	169	231	278	299	292	261	213	162	122	103	110	139	185	235	273	286	272	232	176	4420	184.2		8:15	300	19:59	286	*	*	*	*	1:54	48	14:15	103	*	*	*	*
19	114	65	39	43	76	132	199	259	298	307	288	247	194	145	113	107	125	163	213	258	283	280	250	199	4397	183.2	F	8:49	308	20:24	285	*	*	*	*	2:22	37	14:46	106	*	*	*	*
20	137	80	41	31	50	97	162	230	283	309	305	274	226	173	131	112	117	146	191	238	273	282	264	221	4373	182.2		9:22	311	20:50	283	*	*	*	*	2:50	30	15:16	111	*	*	*	*
21	163	102	54	29	35	68	125	193	256	297	309	293	254	203	156	125	117	134	170	216	256	277	271	239	4342	180.9		9:55	309	21:17	278	*	*	*	*	3:20	28	15:48	117	*	*	*	*
22	189	130	76	40	30	49	94	156	221	273	301	300	275	232	184	145	125	129	154	193	234	263	269	250	4312	179.7		10:29	304	21:45	270	*	*	*	*	3:50	30	16:20	124	*	*	*	*
23	211	158	104	60	38	42	72	122	183	241	281	295	285	254	211	170	141	132	144	173	210	242	259	253	4281	178.4		11: 4	295	22:15	259	*	*	*	*	4:21	36	16:55	132	*	*	*	*
24	226	184	134	88	57	47	61	97	148	204	251	279	283	267	235	197	164	145	143	159	187	217	240	246	4259	177.5		11:42	284	22:49	246	*	*	*	*	4:55	46	17:34	142	*	*	*	*
25	232	203	163	120	83	63	62	82	119	167	215	252	271	270	252	222	190	165	152	154	169	192	214	229	4241	176.7		12:26	272	23:30	231	*	*	*	*	5:32	60	18:22	151	*	*	*	*
26	229	213	186	152	117	89	75	79	101	136	178	217	247	261	258	242	217	190	169	158	158	169	186	203	4230	176.3		13:20	261	*	*	*	*	6:17	75	19:27	157	*	*	*	*		
27	213	213	201	180	153	124	102	91	95	113	143	179	213	240	253	253	240	218	193	171	157	153	158	171	4227	176.1	L	0:29	215	14:28	255	*	*	*	*	7:15	91	20:55	153	*	*	*	*
28	187	200	205	201	187	165	140	118	105	104	116	141	174	208	236	252	255	244	221	193	166	146	136	138	4238	176.6		2: 5	205	15:41	256	*	*	*	*	8:34	102	22:19	135	*	*	*	*
29	151	172	193	208	213	206	186	160	133	113	105	113	135	169	206	238	259	263	249	221	186	150	122	109	4260	177.5		3:54	213	16:44	263	*	*	*	*	10: 1	105	23:17	108	*	*	*	*
30	112	132	163	197	224	237	232	211	178	143	114	101	106	129	167	210	248	270	272	251	213	167	122	89	4288	178.7		5:14	237	17:33	274	*	*	*	*	11:14	100	*	*	*	*	*	*

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	131500	182.6	6日9時35分	348	1	7日3時44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)

2021 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	77	87	119	164	211	249	266	260	233	191	147	111	94	100	128	173	222	263	283	277	246	195	138	86	4320	180.0		6:14	267	18:16	284	*	*	*	*	0: 2	77	12:14	93	*	*	*	*
2	53	47	68	114	174	234	278	295	284	249	197	144	105	89	99	134	186	240	280	293	275	231	169	103	4341	180.9		7: 6	295	18:55	293	*	*	*	*	0:43	46	13: 6	88	*	*	*	*
3	49	20	24	58	118	191	259	304	318	300	256	197	140	100	89	106	148	205	259	293	295	265	209	138	4341	180.9		7:55	318	19:34	298	*	*	*	*	1:24	18	13:54	88	*	*	*	*
4	68	17	-3	11	58	129	210	281	323	331	305	254	191	135	100	95	119	166	225	275	299	289	248	183	4309	179.5	N	8:43	332	20:13	300	*	*	*	*	2: 5	-3	14:40	93	*	*	*	*
5	108	40	-4	-15	10	66	145	229	296	332	333	301	246	184	132	104	106	135	185	241	284	296	276	227	4257	177.4		9:31	#337	20:53	297	*	*	*	*	2:48	-15	15:27	101	*	*	*	*
6	158	84	23	-12	-14	19	81	162	242	302	331	325	290	235	176	132	111	119	152	201	251	283	286	258	4195	174.8		10:19	332	21:35	289	*	*	*	*	3:33	#-17	16:13	111	*	*	*	*
7	206	139	71	18	-8	-2	36	99	177	250	301	321	310	274	222	171	134	120	132	165	210	252	274	269	4141	172.5		11: 8	321	22:20	276	*	*	*	*	4:19	-10	17: 2	120	*	*	*	*
8	239	188	127	67	24	7	18	58	119	189	251	292	305	292	257	211	167	137	129	142	172	211	243	258	4103	171.0		11:59	305	23: 9	259	*	*	*	*	5: 6	6	17:53	129	*	*	*	*
9	250	221	176	123	74	40	29	44	82	136	196	248	279	288	274	242	202	165	141	135	146	172	203	228	4094	170.6		12:51	288	*	*	*	*	5:56	29	18:50	135	*	*	*	*		
10	239	232	207	170	128	89	63	57	71	104	150	199	240	265	271	258	231	196	164	143	136	143	163	188	4107	171.1		0: 6	239	13:47	271	*	*	*	*	6:49	56	19:58	136	*	*	*	*
11	209	220	217	201	173	140	110	89	84	95	122	159	198	232	253	258	247	223	192	162	140	130	133	148	4135	172.3	U	1:17	221	14:48	258	*	*	*	*	7:49	84	21:16	129	*	*	*	*
12	170	192	206	210	202	183	158	133	115	107	114	133	162	195	225	244	250	240	217	187	155	130	116	116	4160	173.3		2:49	211	15:51	250	*	*	*	*	9: 3	107	22:30	114	*	*	*	*
13	130	153	179	201	213	212	199	178	154	134	123	124	138	163	194	222	241	247	236	211	178	142	113	97	4182	174.3		4:26	214	16:50	247	*	*	*	*	10:24	122	23:28	95	*	*	*	*
14	97	114	143	177	206	225	228	218	196	169	145	129	128	140	165	196	225	244	246	231	201	162	121	90	4196	174.8		5:44	229	17:39	247	*	*	*	*	11:38	127	*	*	*	*		
15	76	81	105	143	185	221	243	247	233	207	174	146	129	127	142	170	204	233	249	245	223	185	139	95	4202	175.1		6:42	247	18:20	250	*	*	*	*	0:15	75	12:35	126	*	*	*	*
16	66	57	71	106	154	203	243	263	262	242	208	170	140	124	127	147	181	217	244	253	241	208	161	110	4198	174.9		7:27	265	18:55	253	*	*	*	*	0:53	57	13:21	123	*	*	*	*
17	68	44	45	71	117	174	228	266	280	271	241	200	159	130	120	130	158	197	233	254	254	229	186	133	4188	174.5		8: 6	280	19:28	257	*	*	*	*	1:28	42	13:59	120	*	*	*	*
18	80	43	29	43	82	139	201	254	285	289	269	230	184	144	121	119	139	175	216	248	260	247	212	160	4169	173.7		8:40	291	19:59	260	*	*	*	*	2: 0	29	14:33	117	*	*	*	*
19	103	54	25	24	51	102	166	229	275	296	289	257	212	165	130	115	125	154	196	235	259	259	234	188	4143	172.6	F	9:14	297	20:30	263	*	*	*	*	2:33	21	15: 6	115	*	*	*	*
20	131	75	34	17	29	68	128	195	253	290	298	279	239	190	146	120	116	136	173	215	250	263	250	214	4109	171.2		9:47	298	21: 1	263	*	*	*	*	3: 5	17	15:38	115	*	*	*	*
21	162	103	53	22	18	43	93	157	222	272	295	291	262	217	169	132	116	123	151	192	231	257	258	235	4074	169.8		10:20	297	21:34	261	*	*	*	*	3:38	16	16:11	115	*	*	*	*
22	191	136	81	39	20	29	64	121	186	244	282	293	277	241	195	152	124	118	134	167	207	240	255	247	4043	168.5		10:54	293	22: 8	256	*	*	*	*	4:11	19	16:46	117	*	*	*	*
23	215	168	114	65	33	26	46	90	149	210	258	284	284	260	221	177	140	121	123	145	179	215	241	247	4011	167.1		11:29	287	22:46	248	*	*	*	*	4:45	25	17:23	119	*	*	*	*
24	231	195	148	98	58	36	40	68	115	173	227	265	280	271	242	203	163	133	122	129	153	185	216	235	3986	166.1		12: 6	280	23:29	238	*	*	*	*	5:22	35	18: 5	122	*	*	*	*
25	235	215	179	135	92	60	48	59	91	138	190	236	265	271	257	227	189	154	130	122	132	154	183	210	3972	165.5		12:48	272	*	*	*	*	6: 2	48	18:55	122	*	*	*	*		
26	225	223	204	172	133	97	72	65	79	111	154	200	238	260	261	245	215	180	147	125	118	127	147	174	3972	165.5		0:23	226	13:35	263	*	*	*	*	6:49	65	19:56	118	*	*	*	*
27	199	214	215	201	175	142	111	90	85	97	125	163	203	236	253	254	237	208	172	139	116	107	113	132	3987	166.1	L	1:33	217	14:30	256	*	*	*	*	7:48	84	21: 6	107	*	*	*	*
28	160	188	208	216	209	189	161	132	111	102	109	132	165	201	232	249	249	233	202	164	128	101	88	92	4021	167.5		3: 2	216	15:31	251	*	*	*	*	9: 2	102	22:15	88	*	*	*	*
29	112	144	179	209	226	227	212	186	155	129	114	116	133	163	198	230	249	250	231	197	154	111	79	63	4067	169.5		4:33	229	16:32	252	*	*	*	*	10:26	113	23:16	62	*	*	*	*
30	67	92	131	177	218	244	252	239	211	175	142	120	116	131	160	198	233	253	253	230	190	140	90	52	4114	171.4		5:51	252	17:29	256	*	*	*	*	11:43	115	*	*	*	*	*	*
31	35	44	75	124	182	233	267	277	264	232	190	149	123	116	130	162	202	239	259	254	225	177	120	64	4143	172.6		6:56	277	18:19	260	*	*	*	*	0:10	35	12:49	116	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	128280	172.4	5日9時31分	337	1	6日3時33分	-17	1