

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)

2024 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	233	203	158	109	68	44	44	68	112	165	218	256	272	264	237	198	158	128	115	122	144	175	207	228	3926	163.6		12: 9	272	23:42	233	*	*	*	*	5:29	41	18: 9	115	*	*	*	*
2	232	217	185	145	103	72	60	69	99	142	189	231	256	261	245	215	178	143	121	115	125	147	176	202	3928	163.7		12:42	261	*	*	*	*	6: 4	60	18:51	115	*	*	*	*		
3	218	218	202	174	139	107	86	83	97	127	165	205	235	250	246	227	196	163	134	117	114	124	145	170	3942	164.3		0:30	220	13:18	250	*	*	*	*	6:42	82	19:42	113	*	*	*	*
4	193	206	207	194	172	145	121	107	108	122	148	180	210	232	239	231	211	182	152	127	112	109	118	137	3963	165.1	L	1:31	208	13:59	239	*	*	*	*	7:29	106	20:44	108	*	*	*	*
5	160	183	198	202	195	180	160	141	130	129	140	160	185	208	224	229	220	200	172	143	118	102	98	105	3982	165.9		2:54	202	14:50	229	*	*	*	*	8:33	128	21:52	97	*	*	*	*
6	124	150	175	196	207	207	197	180	162	149	143	148	162	183	203	218	222	214	194	165	134	106	87	81	4007	167.0		4:29	208	15:51	222	*	*	*	*	10: 2	143	22:56	81	*	*	*	*
7	89	111	141	175	203	222	226	218	200	179	159	147	147	158	178	200	217	222	214	191	158	122	89	67	4033	168.0		5:51	227	16:55	222	*	*	*	*	11:31	146	23:52	60	*	*	*	*
8	60	72	100	139	182	219	243	249	239	216	186	159	143	140	152	175	202	222	228	217	189	149	105	67	4053	168.9		6:53	250	17:52	228	*	*	*	*	12:40	139	*	*	*	*		
9	43	38	56	93	143	196	240	266	271	255	223	185	152	132	131	148	178	210	234	238	222	185	137	85	4061	169.2		7:42	272	18:44	239	*	*	*	*	0:42	37	13:33	129	*	*	*	*
10	43	18	19	45	93	155	216	263	288	287	261	220	175	138	120	124	149	187	225	249	249	225	179	121	4049	168.7		8:26	291	19:32	252	*	*	*	*	1:29	15	14:18	119	*	*	*	*
11	63	18	-3	5	41	101	171	238	285	304	294	259	209	158	122	109	122	156	201	242	264	258	224	170	4011	167.1	N	9: 8	305	20:18	265	*	*	*	*	2:15	-4	15: 0	109	*	*	*	*
12	104	42	-2	-18	-1	46	115	192	260	302	313	292	247	191	139	107	102	124	166	217	258	275	262	220	3953	164.7		9:49	313	21: 4	276	*	*	*	*	2:59	-18	15:41	100	*	*	*	*
13	158	88	25	-15	-23	4	60	136	215	278	312	312	281	229	169	120	94	98	128	177	230	269	280	260	3885	161.9		10:29	#316	21:51	281	*	*	*	*	3:43	#-24	16:22	92	*	*	*	*
14	211	145	74	15	-17	-15	20	83	161	237	291	313	302	262	205	146	102	85	97	134	186	239	273	278	3827	159.5		11: 9	314	22:39	280	*	*	*	*	4:27	-21	17: 4	85	*	*	*	*
15	251	200	134	67	16	-6	5	47	112	188	254	296	305	283	238	179	124	89	80	98	139	191	239	268	3797	158.2		11:47	306	23:29	271	*	*	*	*	5:10	-6	17:49	79	*	*	*	*
16	267	239	189	128	69	30	18	37	81	144	210	263	291	288	259	211	155	108	80	78	99	140	189	232	3805	158.5		12:25	293	*	*	*	*	5:52	18	18:36	76	*	*	*	*		
17	255	252	225	181	129	83	56	53	74	116	171	224	262	276	265	233	186	137	97	76	77	98	136	180	3842	160.1		0:23	257	13: 3	276	*	*	*	*	6:37	51	19:27	74	*	*	*	*
18	217	237	236	215	181	141	108	90	91	111	146	188	227	252	257	241	210	168	125	92	75	75	94	127	3904	162.7	U	1:26	239	13:44	257	*	*	*	*	7:26	88	20:27	73	*	*	*	*
19	165	199	219	223	212	189	162	139	126	126	140	164	194	220	235	236	221	194	158	121	91	73	71	86	3964	165.2		2:45	224	14:33	238	*	*	*	*	8:28	124	21:37	70	*	*	*	*
20	113	148	181	206	219	218	206	188	169	156	151	156	169	188	207	219	220	209	186	155	121	90	70	63	4008	167.0		4:26	220	15:37	221	*	*	*	*	10: 1	151	22:53	63	*	*	*	*
21	73	98	133	170	202	223	232	227	213	193	174	161	157	163	177	194	208	214	207	187	156	121	86	61	4030	167.9		6: 7	232	16:57	214	*	*	*	*	11:53	157	*	*	*	*	*	*
22	51	59	85	124	168	208	237	250	247	230	204	177	157	148	152	167	188	207	217	211	191	157	116	77	4028	167.8		7:18	251	18:10	217	*	*	*	*	0: 4	51	13:12	148	*	*	*	*
23	48	37	48	78	124	176	223	255	267	259	235	201	167	143	135	143	164	192	216	227	219	193	153	106	4009	167.0		8: 6	267	19: 6	227	*	*	*	*	1: 2	37	14: 1	135	*	*	*	*
24	62	33	25	42	81	136	195	243	273	278	261	226	184	148	126	124	141	171	205	231	239	224	190	141	3979	165.8		8:43	279	19:51	239	*	*	*	*	1:49	25	14:37	122	*	*	*	*
25	88	44	18	19	46	96	158	219	265	285	279	250	206	160	126	112	120	148	186	224	247	247	223	178	3944	164.3		9:16	286	20:30	250	*	*	*	*	2:29	15	15: 7	112	*	*	*	*
26	122	67	26	9	22	61	120	187	245	281	288	268	228	178	133	107	105	125	163	207	244	259	248	212	3905	162.7	F	9:45	289	21: 5	259	*	*	*	*	3: 4	9	15:35	102	*	*	*	*
27	159	99	46	13	10	36	87	153	219	268	289	281	248	199	147	109	95	106	138	183	228	258	262	239	3872	161.3		10:12	290	21:39	264	*	*	*	*	3:36	8	16: 3	95	*	*	*	*
28	193	134	75	30	11	23	63	122	190	248	282	287	263	219	166	119	92	91	115	156	204	244	264	255	3846	160.3		10:38	289	22:12	264	*	*	*	*	4: 6	11	16:32	89	*	*	*	*
29	222	169	110	57	25	22	49	98	162	224	269	285	273	236	186	135	97	84	96	128	174	220	252	260	3833	159.7		11: 3	285	22:46	260	*	*	*	*	4:35	20	17: 1	84	*	*	*	*
30	240	199	145	90	49	33	46	83	138	199	249	277	276	249	205	153	109	84	84	105	144	189	229	250	3825	159.4		11:27	280	23:22	252	*	*	*	*	5: 3	33	17:31	81	*	*	*	*
31	247	220	177	126	82	55	54	78	121	175	226	261	271	255	219	172	126	92	80	89	117	156	198	229	3826	159.4		11:52	271	*	*	*	*	5:32	51	18: 3	80	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	122037	164.0				13 日 10 時 29 分	316	1	13 日 3 時 43 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)

2024 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	241	230	201	160	118	86	74	84	114	156	203	241	259	254	229	189	145	107	84	81	97	126	164	199	3842	160.1		0:0	241	12:17	260	*	*	*	*	6:3	74	18:39	80	*	*	*	*
2	222	227	214	187	154	123	103	101	116	145	181	216	240	245	231	202	164	127	97	83	85	102	130	163	3858	160.8		0:46	227	12:45	246	*	*	*	*	6:38	100	19:21	82	*	*	*	*
3	192	210	214	204	184	161	140	128	130	143	166	193	216	228	226	209	182	149	118	95	85	87	102	125	3887	162.0	L	1:45	214	13:20	229	*	*	*	*	7:23	127	20:18	84	*	*	*	*
4	154	180	198	206	204	193	178	164	154	153	160	173	190	205	212	209	195	173	145	118	96	84	82	92	3918	163.3		3:16	207	14:13	212	*	*	*	*	8:40	153	21:38	81	*	*	*	*
5	112	139	167	191	208	215	213	202	188	175	165	163	167	178	190	199	201	193	175	150	122	96	76	68	3953	164.7		5:14	215	15:42	202	*	*	*	*	10:52	163	23:7	68	*	*	*	*
6	74	93	122	157	192	219	235	238	227	207	184	165	153	153	163	180	196	206	204	188	160	125	89	61	3991	166.3		6:39	238	17:20	207	*	*	*	*	12:31	151	*	*	*	*	*	*
7	46	50	71	109	156	202	240	261	262	245	215	181	151	135	136	152	178	205	223	223	204	168	122	76	4011	167.1		7:34	264	18:32	225	*	*	*	*	0:20	45	13:27	133	*	*	*	*
8	39	20	25	55	104	164	222	266	286	280	252	210	164	129	114	121	149	187	224	246	245	219	172	114	4007	167.0		8:17	287	19:27	249	*	*	*	*	1:18	19	14:10	113	*	*	*	*
9	56	13	-5	7	47	110	182	248	291	305	288	246	191	139	103	95	113	154	204	249	271	264	227	169	3967	165.3		8:56	305	20:16	272	*	*	*	*	2:7	-5	14:48	94	*	*	*	*
10	99	35	-9	-21	1	54	129	209	275	311	313	282	227	163	109	79	81	113	166	225	272	291	274	227	3905	162.7	N	9:32	316	21:2	291	*	*	*	*	2:51	-22	15:26	76	*	*	*	*
11	159	82	17	-22	-24	11	75	158	239	298	321	307	262	197	129	80	61	75	118	181	245	290	300	274	3833	159.7		10:7	#321	21:47	301	*	*	*	*	3:33	#-27	16:4	60	*	*	*	*
12	219	145	68	8	-19	-9	36	108	192	266	310	317	288	232	161	97	57	50	76	128	196	259	296	297	3778	157.4		10:40	319	22:32	301	*	*	*	*	4:13	-20	16:42	48	*	*	*	*
13	264	205	131	61	14	0	22	75	148	225	284	309	299	258	195	126	71	43	48	82	140	207	262	289	3758	156.6		11:12	310	23:18	291	*	*	*	*	4:52	0	17:21	41	*	*	*	*
14	283	247	189	123	66	35	34	64	118	185	247	287	294	270	222	159	98	55	40	53	92	149	209	254	3773	157.2		11:43	295	*	*	*	*	5:30	31	18:2	40	*	*	*	*		
15	272	262	228	177	125	85	68	77	109	158	212	255	275	267	236	187	132	83	53	47	64	102	153	202	3829	159.5		0:7	273	12:13	275	*	*	*	*	6:8	68	18:45	46	*	*	*	*
16	237	249	239	212	175	138	114	108	120	148	185	222	246	251	235	204	161	117	81	61	59	76	108	148	3894	162.3		1:2	249	12:44	251	*	*	*	*	6:49	108	19:36	58	*	*	*	*
17	187	214	225	221	205	183	161	148	146	154	172	195	215	225	223	207	182	150	117	91	75	72	83	106	3957	164.9	U	2:14	226	13:19	226	*	*	*	*	7:42	145	20:43	71	*	*	*	*
18	136	167	192	207	213	210	200	188	179	173	173	179	187	196	201	199	190	174	152	128	105	87	79	81	3996	166.5		4:4	213	14:17	201	*	*	*	*	9:30	172	22:16	78	*	*	*	*
19	96	119	148	176	200	217	224	222	212	199	185	174	168	169	174	182	187	188	180	165	143	117	93	76	4014	167.3		6:15	224	16:34	188	*	*	*	*	12:23	168	23:51	71	*	*	*	*
20	72	81	104	136	173	206	231	243	241	226	203	179	159	149	149	159	175	191	199	196	180	153	120	88	4013	167.2		7:20	244	18:16	200	*	*	*	*	13:28	147	*	*	*	*	*	*
21	64	57	67	95	136	182	223	251	260	251	226	192	159	136	128	135	156	183	207	219	213	191	154	111	3996	166.5		7:59	260	19:12	219	*	*	*	*	0:56	57	14:1	128	*	*	*	*
22	72	47	42	60	98	150	204	247	270	269	248	210	167	132	113	114	134	167	204	231	239	225	191	143	3977	165.7		8:30	272	19:52	239	*	*	*	*	1:43	41	14:27	111	*	*	*	*
23	92	51	30	35	65	116	176	232	269	281	266	230	182	136	105	97	112	146	190	231	253	251	225	178	3949	164.5		8:56	281	20:25	256	*	*	*	*	2:19	29	14:51	97	*	*	*	*
24	121	67	31	22	41	85	146	210	260	285	280	249	200	146	104	85	91	121	168	218	256	269	253	213	3921	163.4	F	9:20	286	20:56	269	*	*	*	*	2:50	21	15:14	84	*	*	*	*
25	155	94	45	20	26	61	118	185	245	282	288	265	219	162	110	79	75	97	141	196	246	274	272	242	3897	162.4		9:42	289	21:27	277	*	*	*	*	3:18	19	15:39	73	*	*	*	*
26	190	127	69	31	23	46	94	159	225	272	290	277	237	181	123	80	64	76	113	167	223	266	280	264	3877	161.5		10:3	291	21:58	280	*	*	*	*	3:45	22	16:4	64	*	*	*	*
27	222	163	100	52	30	40	78	136	202	257	287	284	252	200	140	88	60	60	87	135	193	245	275	274	3860	160.8		10:24	289	22:29	279	*	*	*	*	4:11	30	16:29	56	*	*	*	*
28	246	196	136	82	49	45	71	119	180	238	276	284	262	217	159	103	64	52	68	106	160	216	257	273	3859	160.8		10:45	285	23:1	273	*	*	*	*	4:37	43	16:55	52	*	*	*	*
29	259	222	171	117	76	61	72	108	160	216	259	277	266	229	177	122	76	53	56	83	128	181	229	258	3856	160.7		11:6	277	23:36	263	*	*	*	*	5:4	60	17:23	51	*	*	*	*

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
696	113376	162.9	11日10時7分	321	1	11日3時33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)

2024 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	時刻	潮位	時刻
1	261	239	200	153	111	86	85	107	146	194	237	263	262	236	193	142	95	63	54	68	101	146	194	231	3867	161.1		11:28	266	*	*	*	*	*	*	*	5:32	82	17:52	53	*	*	*	*	*	*
2	248	243	220	185	147	118	107	115	140	176	213	241	250	236	204	162	118	82	63	82	115	156	195	3878	161.6		0:15	249	11:53	250	*	*	*	*	*	6:4	107	18:27	60	*	*	*	*	*	*	
3	222	233	226	207	181	155	138	135	145	165	192	216	230	228	209	179	143	109	83	71	75	92	120	3907	162.8		1:6	233	12:22	231	*	*	*	*	*	6:45	134	19:15	71	*	*	*	*	*	*	
4	183	206	216	216	206	191	175	164	161	166	177	191	204	210	205	191	168	141	115	94	83	82	92	3948	164.5	L	2:25	217	13:5	210	*	*	*	*	*	7:54	161	20:34	81	*	*	*	*	*	*	
5	137	164	188	206	216	217	211	201	189	179	173	172	177	184	190	192	187	174	155	131	108	90	79	3999	166.6		4:42	217	14:46	192	*	*	*	*	*	10:36	172	22:31	78	*	*	*	*	*	*	
6	91	113	143	176	206	228	239	237	224	204	182	163	153	154	164	179	193	199	195	178	151	119	88	4043	168.5		6:22	240	17:9	200	*	*	*	*	*	12:25	152	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	55	64	89	128	174	218	251	266	261	238	204	168	140	127	131	152	180	209	226	225	204	167	121	4073	169.7		7:15	266	18:27	228	*	*	*	*	*	0:2	55	13:14	126	*	*	*	*	*	*	
8	41	28	39	73	126	187	242	279	290	274	237	188	141	108	99	115	150	195	236	259	255	225	174	4074	169.8		7:54	290	19:21	260	*	*	*	*	*	1:4	27	13:52	99	*	*	*	*	*	*	
9	56	16	5	24	72	139	212	271	303	303	273	219	157	105	76	77	108	160	219	268	289	277	235	4035	168.1		8:30	307	20:9	289	*	*	*	*	*	1:52	4	14:27	73	*	*	*	*	*	*	
10	98	35	-2	-5	27	88	166	243	298	318	302	254	187	118	68	49	64	111	177	246	295	310	288	3969	165.4	N	9:2	318	20:53	310	*	*	*	*	*	2:35	#-8	15:2	49	*	*	*	*	*	*	
11	160	82	22	-6	3	47	118	202	274	316	318	284	222	146	78	37	32	62	122	199	270	313	317	3903	162.6		9:34	#322	21:37	320	*	*	*	*	*	3:15	#-8	15:38	29	*	*	*	*	*	*	
12	223	145	71	21	6	28	82	158	237	296	318	302	252	181	104	45	18	27	70	140	218	283	316	3852	160.5		10:4	318	22:21	318	*	*	*	*	*	3:54	6	16:14	17	*	*	*	*	*	*	
13	271	207	133	70	35	34	66	125	198	264	302	304	271	212	139	71	25	13	35	86	158	231	285	3841	160.0		10:33	308	23:5	306	*	*	*	*	*	4:31	30	16:51	13	*	*	*	*	*	*	
14	292	251	190	128	81	62	73	111	167	228	274	291	276	233	172	106	51	21	22	52	105	172	234	3866	161.1		11:1	291	23:52	285	*	*	*	*	*	5:7	62	17:29	18	*	*	*	*	*	*	
15	285	268	229	179	133	103	98	115	151	198	242	267	266	241	196	141	87	49	32	41	73	122	178	3920	163.3		11:28	270	*	*	*	*	*	*	5:44	97	18:9	32	*	*	*	*	*	*		
16	254	259	243	213	178	148	133	134	151	180	212	237	245	234	206	167	124	86	61	54	65	92	132	3982	165.9		0:44	260	11:55	245	*	*	*	*	*	6:24	131	18:54	54	*	*	*	*	*	*	
17	208	229	234	225	207	186	170	162	164	175	191	208	217	216	204	182	154	125	99	83	78	85	104	4037	168.2	U	1:50	234	12:24	218	*	*	*	*	*	7:17	162	19:56	78	*	*	*	*	*	*	
18	161	187	206	216	218	212	203	193	185	181	182	185	189	191	190	183	172	157	139	121	106	96	95	4072	169.7		3:39	218	13:7	191	*	*	*	*	*	9:26	181	21:37	95	*	*	*	*	*	*	
19	121	144	169	192	211	222	225	221	210	196	182	171	165	165	168	174	179	179	173	161	142	122	104	4089	170.4		5:53	225	16:36	180	*	*	*	*	*	12:39	164	23:28	92	*	*	*	*	*	*	
20	94	106	129	159	191	219	237	242	234	216	191	167	149	141	144	156	174	191	199	196	181	156	125	4095	170.6		6:54	242	18:15	200	*	*	*	*	*	13:14	141	*	*	*	*	*	*	*	*	
21	81	79	93	123	163	204	237	255	255	237	206	171	141	123	120	134	160	190	214	224	216	192	156	4089	170.4		7:30	257	19:4	224	*	*	*	*	*	0:38	78	13:38	119	*	*	*	*	*	*	
22	82	64	67	90	131	181	227	258	269	257	225	182	140	111	100	110	139	179	217	242	245	227	190	4075	169.8		7:57	269	19:40	247	*	*	*	*	*	1:23	63	14:0	100	*	*	*	*	*	*	
23	95	62	51	65	101	154	210	254	276	272	244	199	148	106	85	88	114	158	207	247	265	257	225	4058	169.1		8:21	278	20:11	266	*	*	*	*	*	1:57	51	14:22	83	*	*	*	*	*	*	
24	119	72	47	49	77	127	188	242	277	283	261	217	161	109	76	69	89	131	187	240	274	279	256	4040	168.3		8:42	284	20:41	281	*	*	*	*	*	2:26	45	14:45	68	*	*	*	*	*	*	
25	151	94	55	43	61	104	164	226	271	288	275	235	178	119	74	55	65	102	158	220	268	290	280	4019	167.5	F	9:3	288	21:11	290	*	*	*	*	*	2:53	43	15:8	55	*	*	*	*	*	*	
26	186	124	74	48	54	87	142	205	259	288	284	251	197	134	79	48	47	75	126	190	250	288	269	3999	166.6		9:23	290	21:41	295	*	*	*	*	*	3:20	47	15:32	44	*	*	*	*	*	*	
27	221	159	102	64	56	77	123	184	242	281	288	264	215	153	92	50	36	53	95	156	221	272	295	3984	166.0		9:43	289	22:12	295	*	*	*	*	*	3:46	55	15:57	36	*	*	*	*	*	*	
28	249	195	136	89	68	76	110	163	221	267	285	271	231	173	111	60	34	38	69	122	186	245	282	3971	165.5		10:4	285	22:44	291	*	*	*	*	*	4:13	67	16:22	32	*	*	*	*	*	*	
29	268	226	172	121	89	84	105	146	199	247	274	272	242	192	133	79	43	33	52	93	150	210	257	3967	165.3		10:26	277	23:19	281	*	*	*	*	*	4:41	83	16:49	33	*	*	*	*	*	*	
30	275	247	204	157	119	102	109	137	178	223	256	265	247	208	157	103	61	40	44	72	117	171	222	3970	165.4		10:50	265	23:58	268	*	*	*	*	*	5:12	102	17:20	39	*	*	*	*	*	*	
31	268	256	228	191	154	130	124	137	164	199	231	249	244	218	178	132	89	59	50	62	91	133	179	3985	166.0		11:18	250	*	*	*	*	*	*	5:47	124	17:56	50	*	*	*	*	*	*		

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	123607	166.1	11日9時34分	322	1	11日3時15分	-8	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)

2024 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	244	250	239	217	189	164	149	148	160	181	205	224	230	219	194	159	123	91	71	67	78	103	137	173	4015	167.3		0:50	250	11:51	230	*	*	*	*	6:34	147	18:46	66	*	*	*	*
2	205	226	234	230	217	200	183	172	168	172	183	196	206	208	200	182	158	132	107	90	82	86	102	126	4065	169.4	L	2:9	234	12:43	208	*	*	*	*	7:56	168	20:8	82	*	*	*	*
3	156	185	209	225	232	230	219	204	188	175	169	169	175	183	191	193	188	175	154	130	108	91	83	88	4120	171.7		4:13	232	14:51	193	*	*	*	*	10:29	168	22:7	83	*	*	*	*
4	106	133	167	201	229	246	250	240	219	192	167	149	143	150	166	185	202	210	203	184	154	119	89	70	4174	173.9		5:45	251	17:4	210	*	*	*	*	11:58	143	23:39	66	*	*	*	*
5	67	83	115	159	205	245	268	271	254	220	180	142	118	113	128	158	194	226	242	237	211	170	122	78	4206	175.3		6:38	273	18:16	243	*	*	*	*	12:45	113	*	*	*	*	*	*
6	50	46	66	108	165	223	269	291	285	254	205	151	106	83	86	115	162	215	258	277	267	231	176	115	4204	175.2		7:17	292	19:9	277	*	*	*	*	0:41	44	13:22	81	*	*	*	*
7	63	33	34	63	118	186	250	294	306	286	238	174	111	66	51	68	113	178	243	290	305	287	239	173	4169	173.7		7:52	306	19:56	305	*	*	*	*	1:30	30	13:58	51	*	*	*	*
8	104	50	26	36	77	142	216	278	311	307	270	207	133	69	32	29	62	123	200	271	315	322	293	236	4109	171.2		8:24	314	20:41	324	*	*	*	*	2:13	25	14:34	26	*	*	*	*
9	163	94	47	33	53	104	175	248	299	315	293	240	167	91	33	8	21	68	141	224	292	328	325	288	4050	168.8	N	8:55	315	21:25	#331	*	*	*	*	2:54	33	15:10	8	*	*	*	*
10	225	152	90	54	53	83	140	210	272	306	303	266	202	125	55	10	0	26	84	163	243	302	327	315	4006	166.9		9:25	309	22:9	327	*	*	*	*	3:33	49	15:46	#-1	*	*	*	*
11	272	210	144	94	73	82	120	177	239	284	298	279	230	163	91	33	3	7	43	106	183	254	300	314	3999	166.6		9:55	299	22:54	314	*	*	*	*	4:11	72	16:23	1	*	*	*	*
12	295	252	196	142	108	99	116	155	206	254	280	277	246	194	131	70	28	12	26	67	129	198	255	288	4024	167.7		10:24	283	23:40	294	*	*	*	*	4:49	98	17:1	12	*	*	*	*
13	293	272	233	187	148	127	127	147	183	222	253	262	248	213	164	111	66	38	33	53	93	148	203	246	4070	169.6		10:54	263	*	*	*	*	5:29	124	17:41	32	*	*	*	*		
14	268	268	250	219	185	160	148	153	171	197	223	238	237	218	186	147	107	76	59	60	80	114	157	199	4120	171.7		0:30	271	11:25	240	*	*	*	*	6:13	148	18:26	57	*	*	*	*
15	230	246	246	234	213	191	175	168	170	181	196	209	215	210	195	172	144	117	96	85	86	101	126	157	4163	173.5		1:31	248	12:2	215	*	*	*	*	7:14	167	19:24	84	*	*	*	*
16	187	212	228	232	228	216	202	189	179	176	178	183	188	191	190	183	171	155	137	120	108	105	111	127	4196	174.8	U	2:58	232	13:16	191	*	*	*	*	9:8	176	20:52	105	*	*	*	*
17	149	174	198	218	229	231	225	212	196	180	168	162	161	166	174	182	187	184	175	159	140	123	112	110	4215	175.6		4:44	232	16:11	187	*	*	*	*	11:33	161	22:39	109	*	*	*	*
18	119	138	165	194	219	236	241	234	216	192	168	148	139	140	151	170	189	203	206	197	177	151	126	107	4226	176.1		5:54	241	17:45	206	*	*	*	*	12:24	138	23:55	101	*	*	*	*
19	101	110	132	165	201	232	250	252	237	210	175	143	122	115	125	149	180	209	227	229	214	186	150	117	4231	176.3		6:37	253	18:37	230	*	*	*	*	12:54	115	*	*	*	*	*	*
20	96	91	105	136	177	219	250	263	256	229	189	147	113	96	99	122	160	202	236	253	247	222	183	139	4230	176.3		7:7	263	19:16	253	*	*	*	*	0:45	90	13:20	94	*	*	*	*
21	102	83	86	111	152	200	243	268	269	247	207	157	111	82	76	94	133	183	232	265	273	256	219	169	4218	175.8		7:33	272	19:49	273	*	*	*	*	1:22	82	13:45	75	*	*	*	*
22	121	88	77	92	128	179	230	266	278	263	225	172	118	76	58	68	102	156	215	263	287	283	253	204	4202	175.1		7:56	278	20:21	289	*	*	*	*	1:54	77	14:9	58	*	*	*	*
23	149	103	79	81	109	157	212	258	281	276	243	191	131	79	48	46	73	123	187	247	288	300	282	240	4183	174.3		8:18	283	20:53	300	*	*	*	*	2:24	77	14:34	43	*	*	*	*
24	184	129	91	80	97	136	191	243	278	283	259	211	150	90	48	33	47	90	152	220	275	303	301	270	4161	173.4	F	8:40	285	21:25	306	*	*	*	*	2:54	80	15:0	33	*	*	*	*
25	219	162	114	89	92	121	169	223	267	284	271	231	173	110	57	29	30	61	115	183	248	293	307	291	4139	172.5		9:3	284	21:58	307	*	*	*	*	3:23	87	15:27	26	*	*	*	*
26	252	197	144	108	96	112	150	200	248	277	276	247	196	135	76	36	24	40	83	144	212	268	299	300	4120	171.7		9:28	281	22:32	303	*	*	*	*	3:54	96	15:55	23	*	*	*	*
27	275	231	179	135	111	112	136	178	225	261	273	257	217	162	104	55	29	31	58	108	170	231	276	294	4108	171.2		9:56	273	23:11	295	*	*	*	*	4:27	109	16:27	26	*	*	*	*
28	286	257	213	169	136	123	132	160	199	237	260	258	232	188	136	85	49	35	46	79	130	187	239	272	4108	171.2		10:26	263	23:55	282	*	*	*	*	5:4	123	17:3	35	*	*	*	*
29	282	270	241	204	168	145	139	152	178	210	237	248	238	209	168	122	81	55	49	64	97	143	193	235	4128	172.0		11:2	248	*	*	*	*	5:48	139	17:47	48	*	*	*	*		
30	260	267	256	233	203	176	158	154	164	184	207	225	230	219	194	160	123	91	70	66	79	107	146	187	4159	173.3		0:51	267	11:49	230	*	*	*	*	6:45	154	18:45	65	*	*	*	*

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	124118	172.4	9日 21時 25分	331	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)

2024 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	223	247	256	250	234	210	187	170	162	165	177	193	207	213	208	193	168	138	110	90	81	87	107	138	4214	175.6	L	2: 7	256	13: 4	213	*	*	*	*	8:12	162	20: 5	81	*	*	*	*
2	174	209	236	252	253	242	221	196	174	158	153	159	172	190	204	210	205	188	163	134	107	90	99	4276	178.2		3:38	254	15: 5	210	*	*	*	*	9:58	153	21:43	87	*	*	*	*	
3	126	161	200	234	257	264	254	229	197	165	140	128	133	151	178	205	224	229	217	190	155	120	93	81	4331	180.5		4:53	264	16:47	229	*	*	*	*	11:13	128	23: 7	81	*	*	*	*
4	89	115	155	201	243	270	277	262	229	185	141	110	97	106	135	176	218	249	259	247	215	171	125	89	4364	181.8		5:48	277	17:57	259	*	*	*	*	12: 5	97	*	*	*	*	*	*
5	73	81	111	158	212	259	286	286	261	215	159	108	74	66	85	128	184	239	277	288	272	232	178	124	4356	181.5		6:31	289	18:53	289	*	*	*	*	0:11	73	12:47	65	*	*	*	*
6	84	69	81	118	173	232	278	297	286	248	189	124	70	40	42	75	132	202	264	304	311	287	239	178	4323	180.1		7: 9	298	19:43	312	*	*	*	*	1: 3	69	13:26	37	*	*	*	*
7	120	83	73	92	136	196	254	293	300	275	223	155	86	36	16	30	76	146	223	287	322	322	291	236	4271	178.0		7:43	301	20:30	326	*	*	*	*	1:50	72	14: 5	15	*	*	*	*
8	172	118	86	84	111	161	222	273	299	292	254	191	119	53	12	4	30	88	165	244	303	330	322	284	4217	175.7	N	8:17	301	21:16	#331	*	*	*	*	2:34	82	14:43	3	*	*	*	*
9	227	165	118	96	103	136	188	244	284	295	274	225	158	88	31	2	6	43	107	186	260	310	327	312	4185	174.4		8:50	296	22: 1	327	*	*	*	*	3:16	95	15:22	# -1	*	*	*	*
10	270	214	160	123	111	125	162	211	258	284	281	249	195	130	67	22	5	20	64	131	205	269	307	315	4178	174.1		9:24	286	22:45	316	*	*	*	*	3:57	111	16: 2	5	*	*	*	*
11	294	253	202	157	131	127	147	184	227	261	274	260	223	169	110	58	26	20	42	90	153	219	270	297	4194	174.8		9:58	274	23:30	300	*	*	*	*	4:38	126	16:42	19	*	*	*	*
12	297	274	235	192	158	141	144	165	198	232	254	256	237	199	151	101	61	40	43	69	115	171	225	264	4222	175.9		10:35	258	*	*	*	*	5:20	140	17:24	38	*	*	*	*		
13	282	278	255	221	187	162	152	158	177	204	228	240	236	215	182	142	103	74	61	69	95	136	182	225	4264	177.7		0:17	283	11:16	241	*	*	*	*	6: 7	151	18: 8	61	*	*	*	*
14	254	266	260	240	213	186	167	160	165	180	199	215	222	217	200	174	143	114	93	85	93	116	149	186	4297	179.0		1: 9	266	12: 6	222	*	*	*	*	7: 4	160	19: 0	85	*	*	*	*
15	219	243	252	248	232	210	188	171	163	165	174	186	198	205	204	194	176	153	131	113	106	111	129	155	4326	180.3	U	2:10	252	13:23	206	*	*	*	*	8:21	163	20: 6	106	*	*	*	*
16	185	213	234	244	242	230	211	189	171	158	155	159	170	183	195	201	199	188	170	149	131	121	122	133	4353	181.4		3:20	245	15:14	202	*	*	*	*	9:55	155	21:28	120	*	*	*	*
17	155	182	209	231	244	243	231	210	185	161	144	137	142	155	175	195	209	213	205	188	165	143	128	124	4374	182.3		4:28	245	16:49	213	*	*	*	*	11: 7	137	22:48	124	*	*	*	*
18	133	153	182	212	236	249	247	231	204	172	142	122	117	126	147	177	206	227	233	224	202	174	146	126	4388	182.8		5:22	250	17:54	233	*	*	*	*	11:54	116	23:50	121	*	*	*	*
19	121	131	155	188	222	247	256	248	224	188	149	116	97	98	116	150	190	227	250	254	239	210	174	141	4391	183.0		6: 2	256	18:42	255	*	*	*	*	12:29	95	*	*	*	*	*	*
20	121	118	134	164	202	238	259	261	242	207	162	118	86	75	86	118	164	213	253	273	270	247	209	166	4386	182.8		6:35	263	19:23	275	*	*	*	*	0:39	117	13: 1	75	*	*	*	*
21	132	115	119	142	180	222	255	269	259	227	180	129	85	60	60	85	131	187	241	279	292	279	245	199	4372	182.2		7: 5	269	20: 0	292	*	*	*	*	1:19	114	13:30	57	*	*	*	*
22	154	123	112	125	158	202	244	269	271	247	202	147	94	56	42	56	95	152	216	269	299	302	278	235	4348	181.2		7:32	273	20:35	304	*	*	*	*	1:56	112	14: 0	42	*	*	*	*
23	185	141	117	116	139	180	226	262	276	263	226	172	113	63	35	34	62	114	179	244	291	311	302	269	4320	180.0	F	8: 1	276	21:11	311	*	*	*	*	2:31	113	14:31	31	*	*	*	*
24	220	169	132	116	126	158	203	247	274	274	247	199	140	82	40	24	37	77	137	206	267	305	313	295	4288	178.7		8:31	278	21:48	314	*	*	*	*	3: 6	116	15: 4	24	*	*	*	*
25	254	203	157	127	122	141	178	224	261	277	264	227	172	112	60	28	24	48	96	162	229	282	309	308	4265	177.7		9: 3	277	22:28	312	*	*	*	*	3:43	121	15:39	22	*	*	*	*
26	282	238	189	149	129	132	157	197	239	267	271	248	205	149	92	48	26	31	63	117	182	244	288	306	4249	177.0		9:39	273	23:10	306	*	*	*	*	4:21	127	16:18	25	*	*	*	*
27	298	268	225	180	147	135	144	172	210	245	264	260	232	187	133	83	46	32	45	81	135	197	251	287	4257	177.4		10:19	266	23:58	298	*	*	*	*	5: 4	135	17: 1	32	*	*	*	*
28	298	286	255	215	176	149	141	153	180	214	243	255	247	218	176	128	83	53	45	61	97	149	204	252	4278	178.3		11: 7	256	*	*	*	*	5:53	141	17:50	45	*	*	*	*		
29	281	289	276	247	210	175	152	146	156	180	209	233	244	236	212	175	132	94	68	62	77	110	156	206	4326	180.3		0:51	289	12: 5	244	*	*	*	*	6:51	146	18:47	62	*	*	*	*
30	248	274	280	268	242	207	174	152	143	151	171	197	221	234	231	214	183	146	111	87	80	91	119	160	4384	182.7		1:50	281	13:22	235	*	*	*	*	8: 1	143	19:54	80	*	*	*	*
31	204	243	268	276	265	239	205	171	145	132	136	154	180	208	228	235	225	201	168	133	107	95	101	124	4443	185.1	L	2:55	276	14:54	235	*	*	*	*	9:17	132	21:11	95	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	133440	179.4	8日 21時 16分	331	1	9日 15時 22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)

2024 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		
1	160	202	240	266	275	264	237	199	160	129	112	114	133	165	201	230	246	244	224	192	156	125	108	108	4490	187.1		3:57	275	16:22	247	*	*	*	*	10:25	111	22:28	106	*	*	*	*
2	127	161	202	242	269	277	263	231	188	142	105	86	89	113	154	200	240	264	266	248	214	174	138	116	4509	187.9		4:52	277	17:36	268	*	*	*	*	11:22	85	23:38	112	*	*	*	*
3	113	130	164	207	248	274	279	259	220	169	117	78	60	67	100	150	207	255	284	288	269	231	186	145	4500	187.5		5:41	280	18:39	290	*	*	*	*	12:12	59	*	*	*	*	*	*
4	121	117	136	172	217	257	280	278	251	203	145	89	50	37	53	94	155	220	274	303	305	282	239	190	4468	186.2		6:25	282	19:34	308	*	*	*	*	0:39	116	12:58	37	*	*	*	*
5	148	124	123	144	183	230	267	284	273	237	182	119	63	29	23	47	99	167	237	291	317	315	286	239	4427	184.5		7: 7	284	20:24	320	*	*	*	*	1:33	120	13:42	22	*	*	*	*
6	188	147	126	130	156	198	243	275	283	263	219	159	95	43	16	19	52	111	184	254	303	324	315	280	4383	182.6	N	7:46	284	21:11	#324	*	*	*	*	2:21	125	14:24	# 13	*	*	*	*
7	231	181	144	130	139	170	213	255	279	278	249	199	137	76	31	13	25	66	130	204	268	310	323	306	4357	181.5		8:26	282	21:55	323	*	*	*	*	3: 6	130	15: 7	# 13	*	*	*	*
8	268	218	172	142	135	151	185	227	263	278	267	232	179	119	64	28	19	39	87	153	222	279	311	314	4352	181.3		9: 6	278	22:37	316	*	*	*	*	3:48	134	15:48	18	*	*	*	*
9	291	250	203	163	141	141	162	198	237	265	272	254	215	162	106	59	32	33	61	112	176	238	284	306	4361	181.7		9:46	272	23:17	307	*	*	*	*	4:29	138	16:29	29	*	*	*	*
10	300	273	231	188	155	142	149	173	208	242	262	261	238	198	148	98	61	44	53	86	138	197	250	285	4380	182.5		10:27	264	23:57	296	*	*	*	*	5: 9	141	17: 9	44	*	*	*	*
11	296	283	253	213	176	151	144	156	182	213	240	253	247	222	184	139	98	70	62	78	113	162	213	256	4404	183.5		11:11	254	*	*	*	*	*	*	5:51	144	17:49	62	*	*	*	*
12	280	283	266	235	199	167	149	147	161	185	212	233	241	233	209	175	137	104	85	85	104	138	182	224	4434	184.8		0:37	284	12: 0	241	*	*	*	*	6:36	146	18:31	82	*	*	*	*
13	257	272	269	250	220	188	162	148	148	161	182	205	223	229	222	202	174	143	118	105	108	127	158	195	4466	186.1		1:20	273	12:58	229	*	*	*	*	7:29	146	19:18	104	*	*	*	*
14	229	254	263	257	237	209	180	157	145	144	155	174	196	213	221	218	203	180	155	135	125	128	145	171	4494	187.3	U	2: 6	263	14:13	221	*	*	*	*	8:31	143	20:16	125	*	*	*	*
15	202	230	249	255	248	228	201	173	150	136	135	145	164	186	207	220	221	212	193	172	153	142	143	156	4521	188.4		2:57	255	15:39	222	*	*	*	*	9:38	134	21:27	141	*	*	*	*
16	178	204	229	246	251	242	221	192	163	137	122	120	132	154	182	208	227	234	227	210	188	167	153	150	4537	189.0		3:51	251	17: 0	234	*	*	*	*	10:39	119	22:43	150	*	*	*	*
17	160	180	206	230	246	249	238	213	181	147	119	104	104	120	149	185	218	242	252	245	226	200	174	156	4544	189.3		4:43	250	18: 4	252	*	*	*	*	11:29	102	23:50	151	*	*	*	*
18	151	161	182	209	235	250	250	233	202	164	126	97	83	89	113	152	196	236	263	271	261	236	204	173	4537	189.0		5:30	252	18:56	271	*	*	*	*	12:12	83	*	*	*	*	*	*
19	153	149	161	186	217	243	256	250	226	187	142	101	73	65	80	114	163	215	259	284	288	271	238	200	4521	188.4		6:12	256	19:40	289	*	*	*	*	0:45	148	12:52	65	*	*	*	*
20	166	147	146	164	195	229	255	262	248	214	168	118	76	52	52	77	122	180	237	281	302	299	273	233	4496	187.3		6:51	262	20:21	304	*	*	*	*	1:32	144	13:30	49	*	*	*	*
21	190	156	141	146	171	208	244	266	266	242	199	146	93	53	36	46	81	136	201	260	300	314	302	268	4465	186.0		7:30	269	21: 2	314	*	*	*	*	2:14	140	14: 9	36	*	*	*	*
22	222	177	146	137	150	183	223	258	275	266	233	182	124	71	36	26	46	91	154	222	280	314	319	298	4433	184.7	F	8: 9	275	21:42	321	*	*	*	*	2:54	137	14:50	26	*	*	*	*
23	257	208	164	139	137	158	196	239	271	280	262	221	165	105	54	25	24	52	105	174	242	295	321	318	4412	183.8		8:51	280	22:23	323	*	*	*	*	3:35	134	15:32	21	*	*	*	*
24	289	243	193	153	134	139	167	209	251	278	280	255	209	150	90	43	21	29	65	123	194	259	305	322	4401	183.4		9:35	283	23: 6	322	*	*	*	*	4:16	133	16:15	20	*	*	*	*
25	311	276	228	178	143	131	143	175	218	258	280	276	247	198	139	82	41	26	41	83	144	212	272	309	4411	183.8		10:21	282	23:49	318	*	*	*	*	5: 0	131	17: 0	26	*	*	*	*
26	318	300	261	211	165	135	129	145	180	222	259	277	270	239	190	134	82	48	41	61	104	165	228	279	4443	185.1		11:13	278	*	*	*	*	*	*	5:46	128	17:46	40	*	*	*	*
27	307	308	285	244	196	154	129	126	145	180	221	255	270	262	233	188	137	92	65	63	85	128	183	239	4495	187.3		0:32	311	12: 9	270	*	*	*	*	6:37	125	18:36	61	*	*	*	*
28	281	301	296	270	228	182	143	122	121	140	173	213	245	261	256	231	192	148	111	89	89	111	149	197	4549	189.5		1:18	302	13:15	261	*	*	*	*	7:32	119	19:30	87	*	*	*	*
29	244	277	291	282	254	213	169	133	113	112	130	162	201	234	253	253	236	205	168	136	118	117	134	165	4600	191.7	L	2: 6	291	14:31	255	*	*	*	*	8:33	110	20:33	115	*	*	*	*
30	205	244	270	279	269	241	201	158	123	101	99	116	148	187	224	249	257	247	223	193	164	144	139	150	4631	193.0		2:57	279	15:56	257	*	*	*	*	9:38	98	21:49	139	*	*	*	*

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	134021	186.1	6日 21時 11分	324	1	7日 15時 7分	13	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)

2024 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	175	208	240	263	270	259	231	191	148	111	88	83	100	133	176	218	251	266	263	245	217	187	165	154	4642	193.4		3:54	270	17:21	267	*	*	*	*	10:42	83	23:11	154	*	*	*	*
2	159	178	206	236	257	264	252	223	182	137	97	72	67	85	121	170	219	259	280	282	265	236	203	175	4625	192.7		4:52	264	18:35	283	*	*	*	*	11:42	66	*	*	*	*		
3	160	161	177	204	234	256	263	249	218	173	124	82	56	53	74	116	171	227	271	296	298	279	246	208	4596	191.5		5:50	263	19:35	300	*	*	*	*	0:27	158	12:38	52	*	*	*	*
4	176	158	158	176	205	237	260	265	248	212	163	111	67	43	43	70	119	180	241	287	310	308	283	244	4564	190.2		6:43	266	20:25	312	*	*	*	*	1:29	156	13:29	40	*	*	*	*
5	202	169	152	156	178	211	246	267	268	246	204	151	96	54	33	40	74	130	196	258	301	318	309	277	4536	189.0		7:32	270	21: 8	318	*	*	*	*	2:19	151	14:15	32	*	*	*	*
6	233	189	157	146	156	184	222	257	275	269	240	193	136	81	43	30	45	87	149	217	276	312	320	301	4518	188.3	N	8:17	276	21:47	320	*	*	*	*	3: 1	146	14:58	30	*	*	*	*
7	262	214	171	145	142	160	195	236	268	280	267	231	178	120	69	37	33	59	108	174	240	291	316	313	4509	187.9		8:59	280	22:22	318	*	*	*	*	3:39	141	15:38	31	*	*	*	*
8	285	240	192	154	137	143	170	209	249	276	280	258	216	161	105	60	39	46	81	136	202	262	302	314	4517	188.2		9:39	282	22:56	314	*	*	*	*	4:14	136	16:15	38	*	*	*	*
9	299	263	215	170	140	133	149	181	222	259	279	274	245	199	144	93	58	49	67	110	168	230	279	305	4531	188.8		10:18	280	23:27	308	*	*	*	*	4:48	133	16:49	48	*	*	*	*
10	304	279	238	191	152	132	134	157	193	233	263	274	262	228	181	130	88	65	68	96	143	199	253	289	4552	189.7		10:58	274	23:57	301	*	*	*	*	5:23	130	17:23	63	*	*	*	*
11	301	288	255	212	169	139	128	139	166	202	238	261	264	246	212	168	124	93	82	95	128	175	226	267	4578	190.8		11:39	266	*	*	*	*	5:59	128	17:57	82	*	*	*	*		
12	289	289	267	231	189	153	131	129	144	172	206	236	253	251	232	200	161	127	107	107	125	159	202	243	4603	191.8		0:28	292	12:25	255	*	*	*	*	6:38	127	18:32	104	*	*	*	*
13	271	281	271	245	209	171	142	128	130	146	174	205	230	243	240	223	195	165	141	129	134	153	184	219	4629	192.9		0:59	281	13:19	243	*	*	*	*	7:22	126	19:14	129	*	*	*	*
14	249	266	267	252	225	191	159	135	125	129	145	171	199	221	234	234	221	201	178	161	153	158	174	198	4646	193.6	U	1:34	269	14:29	235	*	*	*	*	8:14	124	20: 8	153	*	*	*	*
15	225	246	256	253	237	210	179	151	130	120	124	139	163	191	215	231	236	230	215	197	182	173	174	184	4661	194.2		2:16	257	15:56	236	*	*	*	*	9:14	120	21:26	173	*	*	*	*
16	202	222	238	246	242	226	201	172	144	122	111	114	129	154	185	214	235	246	245	234	217	199	185	180	4663	194.3		3:10	246	17:24	247	*	*	*	*	10:20	111	23: 1	180	*	*	*	*
17	185	198	216	232	240	238	223	197	166	135	111	98	100	117	147	183	220	248	264	265	253	231	207	187	4661	194.2		4:17	241	18:34	266	*	*	*	*	11:23	97	*	*	*	*	*	*
18	177	179	192	212	231	242	241	224	195	159	123	94	80	83	105	143	188	233	267	285	284	266	237	205	4645	193.5		5:23	243	19:27	287	*	*	*	*	0:20	176	12:19	79	*	*	*	*
19	179	167	170	188	213	238	252	249	228	193	149	106	74	60	68	98	145	200	251	289	305	298	271	233	4624	192.7		6:21	253	20:11	305	*	*	*	*	1:17	166	13: 9	60	*	*	*	*
20	194	166	155	163	189	222	251	266	259	231	187	135	86	52	41	56	96	154	218	274	310	320	304	267	4596	191.5		7:12	267	20:52	320	*	*	*	*	2: 3	155	13:56	41	*	*	*	*
21	221	177	150	144	161	196	236	269	282	268	231	178	118	66	33	27	52	102	170	240	296	327	328	301	4573	190.5	F	8: 0	282	21:31	331	*	*	*	*	2:44	143	14:41	26	*	*	*	*
22	255	202	157	134	137	164	208	254	287	294	273	227	166	101	47	19	22	57	117	192	264	316	337	327	4557	189.9		8:46	295	22: 9	337	*	*	*	*	3:23	132	15:24	16	*	*	*	*
23	289	235	179	137	122	134	171	221	270	301	302	272	219	152	86	36	16	29	73	141	218	287	329	338	4557	189.9		9:32	305	22:47	#339	*	*	*	*	4: 2	122	16: 6	# 15	*	*	*	*
24	316	269	210	154	120	113	135	179	234	282	308	302	266	209	141	77	35	25	48	99	170	245	304	333	4574	190.6		10:19	309	23:23	336	*	*	*	*	4:43	112	16:48	24	*	*	*	*
25	330	297	244	183	132	106	108	137	186	242	287	306	295	256	199	134	79	48	48	77	132	201	266	312	4605	191.9		11: 7	307	23:59	327	*	*	*	*	5:25	103	17:30	44	*	*	*	*
26	327	312	272	215	158	115	97	106	140	190	243	283	297	283	246	193	137	93	73	81	114	166	226	279	4646	193.6		11:59	297	*	*	*	*	6: 9	97	18:13	72	*	*	*	*		
27	309	311	288	244	189	138	104	93	107	141	189	238	272	283	270	238	194	150	118	107	118	149	194	242	4686	195.3		0:35	314	12:57	283	*	*	*	*	6:56	93	18:59	107	*	*	*	*
28	279	296	289	262	219	170	127	100	93	107	139	182	225	255	267	260	237	205	173	151	144	153	177	210	4720	196.7	L	1:13	296	14: 7	267	*	*	*	*	7:50	92	19:55	144	*	*	*	*
29	244	268	276	266	240	202	160	124	100	93	104	132	170	208	239	255	257	244	223	201	183	175	178	192	4734	197.3		1:56	276	15:35	258	*	*	*	*	8:53	93	21:13	175	*	*	*	*
30	214	236	252	257	248	227	195	159	125	101	91	98	120	154	192	226	251	262	259	246	227	208	194	189	4731	197.1		2:52	257	17:18	262	*	*	*	*	10: 7	91	23: 3	189	*	*	*	*
31	193	206	222	237	244	240	224	197	163	128	100	86	88	107	140	182	223	255	274	278	267	246	221	199	4720	196.7		4:11	245	18:43	278	*	*	*	*	11:23	84	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	142999	192.2				23 日 22 時 47 分	339	1	23 日 16 時 6 分	15	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)

2024 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	186	184	193	210	229	242	243	230	203	166	127	94	75	75	95	132	180	229	268	291	294	280	252	219	4697	195.7		5:35	244	19:41	295	*	*	*	*	0:39	183	12:31	73	*	*	*	*
2	190	173	170	183	206	231	250	253	239	208	165	120	83	62	64	89	134	190	244	286	307	304	281	244	4676	194.8		6:42	254	20:23	308	*	*	*	*	1:38	169	13:26	60	*	*	*	*
3	204	172	156	160	180	212	244	264	265	245	207	157	107	68	51	59	93	147	209	266	304	316	303	269	4658	194.1		7:33	267	20:59	316	*	*	*	*	2:19	155	14:10	50	*	*	*	*
4	224	181	151	143	156	187	227	262	280	274	245	197	141	89	54	45	64	109	170	236	289	317	317	291	4649	193.7	N	8:15	281	21:30	321	*	*	*	*	2:52	143	14:49	44	*	*	*	*
5	247	196	155	134	137	162	203	247	281	291	274	235	180	120	71	45	49	81	135	202	265	308	322	307	4647	193.6		8:53	291	21:58	322	*	*	*	*	3:22	133	15:23	43	*	*	*	*
6	268	217	167	133	124	140	176	223	268	294	293	265	217	157	100	60	47	65	109	171	237	291	318	315	4655	194.0		9:28	297	22:24	321	*	*	*	*	3:51	124	15:54	47	*	*	*	*
7	286	238	184	140	118	122	150	195	244	283	299	286	248	194	135	85	59	62	93	146	210	269	308	317	4671	194.6		10: 2	299	22:48	318	*	*	*	*	4:19	117	16:23	56	*	*	*	*
8	298	256	203	153	119	111	128	165	214	260	290	293	270	227	171	118	81	71	88	129	186	245	291	312	4679	195.0		10:37	295	23:12	312	*	*	*	*	4:48	111	16:52	70	*	*	*	*
9	303	271	223	170	129	108	113	140	182	230	269	288	280	250	205	154	112	90	94	122	168	222	271	300	4694	195.6		11:13	288	23:35	304	*	*	*	*	5:18	107	17:20	89	*	*	*	*
10	302	280	239	190	144	114	106	121	153	196	239	269	277	263	231	189	148	119	111	126	159	203	248	281	4708	196.2		11:51	278	23:59	293	*	*	*	*	5:50	106	17:50	111	*	*	*	*
11	293	281	250	208	162	126	108	110	131	165	205	241	261	263	247	218	184	154	138	139	158	190	227	259	4718	196.6		12:35	265	*	*	*	*	6:23	107	18:24	136	*	*	*	*		
12	277	276	256	222	182	145	119	110	118	140	172	206	234	249	249	236	214	190	171	163	168	185	209	236	4727	197.0		0:25	279	13:30	251	*	*	*	*	7: 2	110	19: 6	163	*	*	*	*
13	256	262	254	232	201	168	138	120	115	123	143	170	199	223	238	241	235	222	206	193	188	190	200	215	4732	197.2	U	0:56	262	14:51	242	*	*	*	*	7:53	115	20:13	187	*	*	*	*
14	231	243	244	235	217	191	164	140	123	117	122	137	160	187	212	231	243	245	239	228	216	206	200	201	4732	197.2		1:40	245	16:46	245	*	*	*	*	9: 5	117	22:21	200	*	*	*	*
15	208	218	227	231	227	214	194	169	144	124	112	111	122	144	173	205	233	254	264	262	249	231	212	197	4725	196.9		3: 0	231	18:19	264	*	*	*	*	10:36	110	*	*	*	*	*	*
16	191	194	204	218	228	232	224	205	178	147	118	98	92	101	127	164	206	245	274	287	283	264	235	205	4720	196.7		4:50	232	19:14	288	*	*	*	*	0:11	190	11:55	91	*	*	*	*
17	182	172	178	195	218	239	248	242	220	184	142	103	76	67	80	114	163	218	267	299	310	298	267	226	4708	196.2		6: 9	249	19:57	310	*	*	*	*	1: 9	172	12:54	67	*	*	*	*
18	187	160	153	166	195	230	259	272	263	231	184	131	82	51	44	66	111	173	239	293	324	326	301	256	4697	195.7		7: 5	273	20:34	328	*	*	*	*	1:50	153	13:44	43	*	*	*	*
19	204	160	135	137	162	204	250	286	297	280	237	177	113	59	29	30	63	121	195	267	320	341	330	291	4688	195.3		7:54	297	21: 9	342	*	*	*	*	2:27	133	14:28	25	*	*	*	*
20	233	174	130	113	127	166	220	275	311	316	288	234	164	94	40	17	29	74	145	225	297	340	347	321	4680	195.0	F	8:39	318	21:42	349	*	*	*	*	3: 3	113	15: 9	# 17	*	*	*	*
21	268	201	140	103	98	124	175	239	297	329	325	287	225	149	79	32	21	45	101	178	258	320	349	340	4683	195.1		9:23	331	22:15	#350	*	*	*	*	3:40	96	15:49	20	*	*	*	*
22	298	235	165	109	82	89	127	188	257	312	335	323	278	212	137	74	40	41	76	138	215	287	333	343	4694	195.6		10: 9	336	22:46	344	*	*	*	*	4:17	81	16:28	36	*	*	*	*
23	319	266	198	131	85	71	89	136	201	268	315	330	311	264	199	133	83	63	75	116	178	247	303	330	4711	196.3		10:55	330	23:18	332	*	*	*	*	4:56	71	17: 7	62	*	*	*	*
24	324	287	230	163	106	73	69	95	146	210	270	307	315	293	249	192	139	105	98	116	158	213	267	304	4729	197.0		11:44	316	23:48	314	*	*	*	*	5:36	67	17:46	97	*	*	*	*
25	313	294	253	196	138	93	72	76	106	154	211	261	290	293	274	238	195	158	137	138	157	192	235	271	4745	197.7		12:38	295	*	*	*	*	6:19	71	18:29	135	*	*	*	*		
26	290	287	262	222	173	127	95	81	89	116	157	204	243	267	271	259	235	207	184	173	175	189	213	239	4758	198.3	L	0:20	292	13:45	272	*	*	*	*	7: 9	81	19:22	172	*	*	*	*
27	259	266	258	235	202	165	131	106	95	100	121	153	189	222	245	255	254	243	228	213	203	200	205	215	4763	198.5		0:57	266	15:22	256	*	*	*	*	8:11	95	20:54	200	*	*	*	*
28	228	238	241	235	220	198	171	144	122	108	106	118	141	171	202	230	249	259	259	250	237	222	210	203	4762	198.4		1:51	241	17:28	260	*	*	*	*	9:38	106	23:34	202	*	*	*	*
29	203	208	215	222	225	220	207	186	160	134	114	104	107	125	154	190	226	255	273	277	268	249	225	202	4749	197.9		3:54	225	18:48	278	*	*	*	*	11:15	103	*	*	*	*	*	*
30	187	182	187	201	217	230	233	224	202	172	138	109	93	93	112	146	191	235	271	291	292	276	246	211	4739	197.5		5:47	233	19:34	294	*	*	*	*	0:58	182	12:28	91	*	*	*	*
31	182	164	162	175	200	227	247	252	241	212	173	130	95	77	81	107	151	205	256	292	306	297	269	228	4729	197.0		6:50	253	20: 7	306	*	*	*	*	1:38	161	13:20	76	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	145923	196.1				21 日 22 時 15 分	350	1	20 日 15 時 9 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)

2024 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		
1	186	155	143	151	176	212	248	270	271	250	211	161	112	77	65	78	115	170	231	281	310	312	289	247	4721	196.7		7:33	273	20:35	314	*	*	*	*	2: 7	143	13:59	65	*	*	*	*
2	198	155	131	130	151	190	236	273	290	281	248	198	140	91	62	61	88	138	201	262	305	319	305	267	4720	196.7		8: 9	290	21: 0	319	*	*	*	*	2:32	127	14:32	58	*	*	*	*
3	215	162	126	114	128	164	214	264	296	302	279	234	175	115	73	57	71	112	173	239	292	319	316	285	4725	196.9	N	8:41	303	21:23	322	*	*	*	*	2:57	114	15: 1	57	*	*	*	*
4	234	176	128	104	108	138	186	242	289	310	302	266	210	148	94	65	65	95	148	214	275	313	321	298	4729	197.0		9:13	311	21:44	322	*	*	*	*	3:21	102	15:28	61	*	*	*	*
5	252	193	138	102	94	114	156	213	268	305	313	290	244	184	125	83	71	88	131	191	254	301	320	307	4737	197.4		9:44	314	22: 5	320	*	*	*	*	3:47	93	15:55	70	*	*	*	*
6	268	212	153	107	87	95	129	181	239	287	311	303	270	218	159	111	86	90	121	172	232	284	312	310	4737	197.4		10:16	312	22:25	315	*	*	*	*	4:12	86	16:21	84	*	*	*	*
7	280	230	172	119	88	84	106	150	205	259	296	305	286	246	194	144	110	102	120	159	211	263	298	306	4733	197.2		10:48	305	22:46	307	*	*	*	*	4:38	82	16:48	101	*	*	*	*
8	286	244	191	137	97	82	92	124	172	226	270	293	290	265	224	179	141	123	128	154	195	241	278	295	4727	197.0		11:23	295	23: 8	295	*	*	*	*	5: 6	82	17:16	122	*	*	*	*
9	286	254	208	157	114	89	87	107	144	191	237	269	281	271	245	210	175	152	146	159	186	221	256	277	4722	196.8		12: 1	281	23:31	280	*	*	*	*	5:35	85	17:48	145	*	*	*	*
10	277	257	221	178	136	106	93	100	124	159	200	236	259	264	254	233	208	184	172	172	186	208	233	254	4714	196.4		12:49	265	23:59	261	*	*	*	*	6: 8	93	18:26	170	*	*	*	*
11	261	253	230	197	162	130	110	105	114	135	165	197	225	243	249	245	233	217	204	196	196	203	215	229	4714	196.4	U	14: 3	249	*	*	*	*	6:52	104	19:30	195	*	*	*	*		
12	239	240	230	212	188	161	138	122	116	121	135	157	183	208	228	241	247	245	237	226	216	209	205	207	4711	196.3		0:36	241	16:14	247	*	*	*	*	8: 4	116	22: 9	205	*	*	*	*
13	213	218	221	219	210	195	175	153	134	121	116	122	138	162	191	220	244	261	266	260	246	226	207	193	4711	196.3		2: 4	221	17:58	266	*	*	*	*	9:59	116	*	*	*	*		
14	187	191	201	213	223	224	215	196	169	140	115	100	98	113	143	182	224	260	284	291	279	254	221	189	4712	196.3		4:41	225	18:51	291	*	*	*	*	0: 5	187	11:35	97	*	*	*	*
15	168	162	171	193	220	242	251	243	217	179	137	98	75	72	92	132	185	241	286	311	310	287	246	199	4717	196.5		6: 3	251	19:29	314	*	*	*	*	0:52	161	12:37	70	*	*	*	*
16	159	137	137	160	198	240	272	284	270	233	180	123	75	49	52	82	136	203	268	314	332	318	279	222	4723	196.8		6:57	284	20: 3	332	*	*	*	*	1:28	134	13:25	47	*	*	*	*
17	165	123	107	120	159	213	268	305	313	288	238	172	105	54	32	45	88	156	233	299	338	341	311	254	4727	197.0		7:44	314	20:35	344	*	*	*	*	2: 2	107	14: 8	32	*	*	*	*
18	186	124	87	84	113	168	236	298	333	332	296	234	158	88	41	30	55	111	188	267	326	349	334	287	4725	196.9	F	8:28	337	21: 6	349	*	*	*	*	2:36	81	14:48	# 29	*	*	*	*
19	217	143	86	60	71	116	184	261	322	349	337	292	222	144	79	43	45	82	146	225	297	340	345	312	4718	196.6		9:12	350	21:36	348	*	*	*	*	3:11	59	15:27	40	*	*	*	*
20	251	174	103	56	45	70	127	203	280	334	351	330	279	208	136	82	61	75	120	187	259	316	339	324	4710	196.3		9:56	#351	22: 6	339	*	*	*	*	3:48	44	16: 6	61	*	*	*	*
21	278	210	135	73	40	43	79	142	220	290	333	340	314	262	197	137	99	91	114	161	223	281	318	321	4701	195.9		10:41	342	22:36	324	*	*	*	*	4:25	37	16:44	90	*	*	*	*
22	293	239	172	106	58	40	54	95	159	230	288	319	319	292	245	192	148	126	128	154	197	246	287	303	4690	195.4		11:29	323	23: 5	303	*	*	*	*	5: 4	40	17:23	124	*	*	*	*
23	292	256	204	145	93	60	53	72	114	171	230	275	296	294	271	235	197	169	158	164	187	220	253	275	4684	195.2		12:23	298	23:36	278	*	*	*	*	5:46	53	18: 7	157	*	*	*	*
24	277	259	224	180	134	97	76	75	94	129	175	220	254	271	271	256	234	211	194	187	192	206	225	242	4683	195.1		13:30	273	*	*	*	*	6:33	73	19: 4	187	*	*	*	*		
25	251	246	230	204	172	140	115	100	98	111	136	170	203	230	248	255	252	242	229	217	208	205	208	214	4684	195.2	L	0:10	251	15:10	255	*	*	*	*	7:36	97	21: 1	205	*	*	*	*
26	220	223	221	213	199	180	158	138	123	116	119	133	156	184	212	235	252	259	256	246	231	215	202	194	4685	195.2		1: 8	223	17:14	259	*	*	*	*	9:12	115	23:53	191	*	*	*	*
27	192	195	201	208	212	209	199	181	159	138	122	116	122	141	170	203	236	260	272	271	256	233	207	184	4687	195.3		4: 8	212	18:23	273	*	*	*	*	10:59	116	*	*	*	*		
28	170	167	175	192	211	226	230	221	200	171	140	116	104	109	131	167	209	248	276	287	279	254	219	184	4686	195.3		5:51	230	19: 4	287	*	*	*	*	0:45	166	12:13	104	*	*	*	*
29	156	144	148	168	198	228	249	253	239	209	170	130	101	90	101	132	178	228	270	294	295	275	237	192	4685	195.2		6:44	254	19:34	298	*	*	*	*	1:15	143	13: 1	90	*	*	*	*
30	152	127	124	142	176	219	255	274	271	247	205	155	111	85	82	104	147	202	256	293	305	292	256	206	4686	195.3		7:22	276	19:59	305	*	*	*	*	1:40	123	13:37	80	*	*	*	*

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	141304	196.3	20日 9時 56分	351	1	18日 14時 48分	29	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：徳山

緯度：34 ° 2 N

経度：131 ° 48 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2024 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	155	119	105	116	150	198	248	283	294	279	241	188	133	92	76	86	121	176	236	284	309	305	274	223	4691	195.5		7:55	294	20:21	311	*	*	*	*	2: 3	105	14: 7	75	*	*	*	*
2	166	118	92	94	122	171	228	278	305	303	273	223	163	111	80	78	103	152	213	270	306	312	288	241	4690	195.4		8:25	308	20:42	313	*	*	*	*	2:26	89	14:35	75	*	*	*	*
3	181	124	86	76	96	140	200	260	303	317	299	256	198	139	96	80	94	133	191	251	297	314	299	258	4688	195.3	N	8:55	317	21: 2	314	*	*	*	*	2:50	76	15: 1	80	*	*	*	*
4	199	137	89	66	75	110	167	232	288	317	315	284	232	172	120	92	93	121	171	230	282	310	306	272	4680	195.0		9:26	320	21:22	312	*	*	*	*	3:14	66	15:28	88	*	*	*	*
5	218	155	99	65	61	86	135	198	261	305	319	303	262	206	151	113	101	116	156	209	263	299	306	282	4669	194.5		9:57	319	21:43	307	*	*	*	*	3:38	59	15:55	100	*	*	*	*
6	235	175	116	73	56	69	107	164	227	281	310	309	282	237	185	141	117	120	147	191	241	282	298	286	4649	193.7		10:29	313	22: 5	299	*	*	*	*	4: 4	56	16:23	115	*	*	*	*
7	249	196	138	89	61	61	87	133	191	248	288	303	292	260	216	173	142	133	146	177	219	259	284	283	4628	192.8		11: 3	303	22:28	287	*	*	*	*	4:30	58	16:53	133	*	*	*	*
8	257	213	161	112	76	64	76	109	157	210	256	283	288	271	241	204	172	154	155	172	202	235	262	271	4601	191.7		11:41	289	22:54	271	*	*	*	*	5: 0	64	17:28	152	*	*	*	*
9	258	226	184	139	101	79	77	95	129	173	217	252	270	270	255	231	204	183	173	177	192	214	237	250	4586	191.1		12:29	272	23:25	252	*	*	*	*	5:34	76	18:12	173	*	*	*	*
10	249	232	202	167	132	105	92	94	111	140	176	211	238	253	255	247	232	215	200	193	193	200	212	224	4573	190.5		13:43	256	*	*	*	*	6:21	91	19:28	192	*	*	*	*		
11	230	227	214	193	167	142	121	109	108	118	138	165	194	220	239	250	252	245	233	218	205	196	193	196	4573	190.5	U	0:11	230	15:42	252	*	*	*	*	7:36	107	21:59	193	*	*	*	*
12	202	209	212	210	200	184	163	141	123	112	112	124	146	175	207	236	257	267	264	250	228	203	183	171	4579	190.8		2: 6	212	17:16	268	*	*	*	*	9:31	111	23:34	169	*	*	*	*
13	170	179	195	211	222	223	211	188	159	129	106	96	102	125	161	204	245	276	289	282	258	223	185	154	4593	191.4		4:34	224	18:10	289	*	*	*	*	11: 7	96	*	*	*	*	*	*
14	139	142	162	193	225	249	256	242	211	169	125	91	75	83	112	160	215	266	300	308	291	252	202	152	4620	192.5		5:50	256	18:50	309	*	*	*	*	0:20	138	12:11	75	*	*	*	*
15	117	105	119	155	204	251	283	290	269	225	169	114	73	58	72	113	173	238	293	321	318	285	229	165	4639	193.3		6:43	291	19:24	324	*	*	*	*	0:57	105	13: 1	58	*	*	*	*
16	110	78	76	106	160	225	283	316	317	285	230	162	100	61	52	77	129	199	268	317	333	313	262	193	4652	193.8		7:31	321	19:56	333	*	*	*	*	1:32	73	13:45	51	*	*	*	*
17	121	67	45	59	105	175	251	312	341	332	290	225	152	91	59	61	96	157	231	295	331	329	292	227	4644	193.5	F	8:16	342	20:27	335	*	*	*	*	2: 7	45	14:26	55	*	*	*	*
18	149	78	33	25	54	114	195	276	333	352	334	284	214	143	90	69	83	126	192	261	313	331	312	260	4621	192.5		9: 0	#352	20:58	331	*	*	*	*	2:43	23	15: 6	69	*	*	*	*
19	186	108	45	14	20	61	132	216	293	340	350	324	270	203	140	100	91	113	161	224	283	317	316	282	4589	191.2		9:45	351	21:29	321	*	*	*	*	3:20	12	15:46	90	*	*	*	*
20	222	148	77	27	11	29	79	152	233	299	334	335	305	254	194	144	118	119	146	193	247	290	306	290	4552	189.7		10:31	339	22: 1	306	*	*	*	*	3:59	# 11	16:27	115	*	*	*	*
21	248	187	120	62	27	22	48	101	171	241	294	318	313	284	239	191	155	141	148	175	215	256	281	283	4520	188.3		11:19	320	22:33	285	*	*	*	*	4:39	20	17: 9	140	*	*	*	*
22	259	216	161	106	63	41	45	73	123	183	240	279	296	289	264	229	195	171	163	172	195	224	250	261	4498	187.4		12:12	296	23: 8	261	*	*	*	*	5:21	39	17:57	163	*	*	*	*
23	254	230	193	149	108	78	65	72	98	139	187	230	260	272	268	251	227	204	187	182	187	201	218	231	4491	187.1		13:14	273	23:51	235	*	*	*	*	6: 9	64	19: 0	182	*	*	*	*
24	235	227	209	182	151	122	101	92	97	116	147	182	215	240	254	256	247	232	214	200	191	189	193	200	4492	187.2	L	14:38	256	*	*	*	*	7: 9	92	20:48	189	*	*	*	*		
25	207	211	209	200	185	165	144	126	115	114	125	146	173	201	227	245	253	251	240	223	204	188	177	174	4503	187.6		1:10	211	16:16	253	*	*	*	*	8:34	113	23: 1	174	*	*	*	*
26	177	185	195	203	205	199	186	167	146	129	121	124	139	163	193	223	247	259	259	246	223	196	172	155	4512	188.0		3:48	205	17:28	261	*	*	*	*	10:15	121	*	*	*	*	*	*
27	150	155	171	192	211	222	220	207	184	157	132	118	117	132	159	195	231	258	270	265	244	212	176	146	4524	188.5		5:25	223	18:13	270	*	*	*	*	0: 0	150	11:33	116	*	*	*	*
28	128	127	142	170	203	230	245	242	223	191	155	125	109	110	130	166	209	248	273	279	263	230	187	145	4530	188.8		6:20	246	18:46	279	*	*	*	*	0:34	126	12:25	107	*	*	*	*
29	115	103	113	142	183	226	256	268	257	228	186	144	112	100	110	139	184	231	269	286	279	249	203	152	4535	189.0		7: 1	268	19:12	286	*	*	*	*	1: 2	103	13: 4	100	*	*	*	*
30	109	86	87	112	156	208	255	282	284	263	222	172	128	101	98	119	160	211	258	286	289	266	221	166	4539	189.1		7:35	287	19:36	291	*	*	*	*	1:28	83	13:37	96	*	*	*	*
31	113	77	66	83	124	181	240	283	301	291	256	206	153	113	96	106	139	189	241	281	294	280	240	183	4536	189.0		8: 8	301	19:59	294	*	*	*	*	1:53	66	14: 8	96	*	*	*	*

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	142197	191.1	18日9時0分	352	1	20日3時59分	11	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)

2024 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		
1	124	76	53	59	93	148	213	270	305	310	286	240	184	134	105	101	124	168	221	269	294	289	257	203	4526	188.6	N	8:39	311	20:21	295	*	*	*	*	2:18	51	14:37	99	*	*	*	*
2	141	84	49	42	65	114	179	245	294	316	306	271	218	163	122	105	116	150	200	251	286	293	270	224	4504	187.7		9:11	316	20:44	294	*	*	*	*	2:43	41	15:7	105	*	*	*	*
3	163	101	55	35	45	83	142	211	271	308	315	293	249	196	147	119	116	138	179	229	271	290	279	242	4477	186.5		9:43	316	21:8	290	*	*	*	*	3:10	35	15:37	114	*	*	*	*
4	186	125	71	39	35	60	109	173	238	287	310	304	273	227	178	140	124	133	162	206	249	278	280	255	4442	185.1		10:17	311	21:35	283	*	*	*	*	3:38	33	16:9	124	*	*	*	*
5	209	152	96	54	37	47	82	136	198	255	292	302	287	253	209	168	142	137	153	185	225	258	272	261	4410	183.8		10:53	302	22:4	272	*	*	*	*	4:8	36	16:44	136	*	*	*	*
6	227	179	126	79	50	45	65	105	158	215	261	286	288	269	237	199	168	151	153	171	201	232	254	256	4375	182.3		11:35	290	22:38	258	*	*	*	*	4:42	44	17:24	150	*	*	*	*
7	238	203	158	113	77	58	61	84	123	172	220	256	274	273	256	229	199	175	164	167	182	205	227	240	4354	181.4		12:26	276	23:20	241	*	*	*	*	5:23	56	18:17	163	*	*	*	*
8	237	218	187	150	114	86	73	77	99	133	175	215	245	261	262	251	230	205	185	173	172	181	196	212	4337	180.7		13:34	264	*	*	*	*	6:15	72	19:35	171	*	*	*	*		
9	221	220	208	185	156	127	103	90	91	106	133	168	204	234	253	260	254	237	214	191	174	166	167	177	4339	180.8	U	0:25	222	15:0	260	*	*	*	*	7:26	88	21:21	165	*	*	*	*
10	192	205	213	210	197	176	149	123	104	97	104	125	157	193	228	254	266	263	246	219	188	162	145	142	4358	181.6		2:17	213	16:19	267	*	*	*	*	9:0	97	22:44	141	*	*	*	*
11	152	172	196	217	226	221	202	173	141	113	96	97	115	147	189	230	263	279	274	251	214	172	135	113	4388	182.8		4:11	227	17:17	279	*	*	*	*	10:29	94	23:38	109	*	*	*	*
12	110	127	160	198	233	252	252	231	195	153	115	91	88	107	145	194	243	278	292	280	245	195	142	99	4425	184.4		5:28	255	18:2	292	*	*	*	*	11:38	87	*	*	*	*	*	*
13	77	81	109	157	211	258	283	281	255	210	158	112	85	83	107	152	209	261	294	300	275	227	165	104	4454	185.6		6:27	286	18:40	301	*	*	*	*	0:21	75	12:34	81	*	*	*	*
14	59	43	58	102	165	232	285	311	305	270	216	157	108	83	87	118	170	230	281	306	298	260	198	127	4469	186.2		7:18	312	19:16	307	*	*	*	*	1:1	43	13:23	81	*	*	*	*
15	64	25	19	47	105	180	255	309	330	317	275	215	153	106	87	98	136	193	252	295	307	286	234	164	4452	185.5		8:6	330	19:51	308	*	*	*	*	1:40	17	14:8	87	*	*	*	*
16	90	31	2	8	49	117	200	275	324	338	317	270	207	148	109	98	117	160	217	270	301	299	264	204	4415	184.0	F	8:53	#338	20:26	304	*	*	*	*	2:19	0	14:52	98	*	*	*	*
17	131	60	10	-8	10	61	136	219	289	329	334	308	258	198	146	116	114	139	184	237	279	296	281	238	4365	181.9		9:39	336	21:2	296	*	*	*	*	3:0	#-8	15:34	112	*	*	*	*
18	174	103	41	3	-3	24	81	156	234	294	324	321	291	242	189	147	127	132	160	203	248	278	282	258	4309	179.5		10:25	326	21:38	284	*	*	*	*	3:41	-4	16:17	126	*	*	*	*
19	211	150	87	36	10	14	47	104	175	242	290	310	302	271	227	182	150	139	149	177	214	249	267	262	4265	177.7		11:12	311	22:17	268	*	*	*	*	4:23	8	17:2	139	*	*	*	*
20	234	188	134	81	43	27	37	73	127	189	244	280	293	281	252	214	179	156	150	162	186	216	240	249	4235	176.5		12:0	293	23:0	249	*	*	*	*	5:6	27	17:49	150	*	*	*	*
21	240	212	173	128	86	59	51	65	98	146	197	240	267	274	263	238	207	179	162	158	168	187	208	224	4230	176.3		12:51	274	23:50	229	*	*	*	*	5:52	50	18:45	158	*	*	*	*
22	229	220	197	166	131	100	80	76	90	119	158	199	233	254	259	249	229	204	180	165	160	165	178	193	4234	176.4		13:49	259	*	*	*	*	6:43	76	19:58	160	*	*	*	*		
23	206	211	206	191	169	143	119	103	100	111	133	164	197	225	244	249	242	225	202	180	163	154	154	162	4253	177.2	L	1:2	211	14:55	249	*	*	*	*	7:44	99	21:30	153	*	*	*	*
24	175	189	199	202	195	180	159	139	123	117	123	140	165	194	221	239	246	240	224	200	174	152	138	135	4269	177.9		2:47	202	16:2	246	*	*	*	*	9:1	117	22:46	135	*	*	*	*
25	143	159	179	197	208	208	197	178	156	137	127	128	141	165	194	222	241	248	241	220	191	159	132	116	4287	178.6		4:29	209	16:58	248	*	*	*	*	10:24	126	23:38	113	*	*	*	*
26	114	127	151	180	207	224	226	215	193	166	142	128	127	141	167	199	229	248	252	238	210	173	135	106	4298	179.1		5:41	227	17:42	253	*	*	*	*	11:32	126	*	*	*	*	*	*
27	92	96	118	153	193	226	245	246	230	201	168	139	124	126	144	175	211	242	257	253	229	191	146	105	4310	179.6		6:33	248	18:18	258	*	*	*	*	0:16	91	12:24	122	*	*	*	*
28	78	71	86	121	167	215	251	267	262	237	200	161	131	119	127	153	190	228	255	262	247	211	163	113	4315	179.8		7:14	268	18:48	263	*	*	*	*	0:49	70	13:7	119	*	*	*	*
29	73	53	58	87	135	191	242	275	284	269	234	190	149	122	117	134	168	210	247	265	260	231	184	129	4307	179.5		7:51	284	19:17	267	*	*	*	*	1:19	52	13:44	117	*	*	*	*
30	79	46	37	56	99	158	219	268	294	292	266	223	175	136	117	121	148	189	232	262	269	250	208	152	4296	179.0		8:26	296	19:46	270	*	*	*	*	1:49	37	14:19	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
720	130698	181.5	16日8時53分	338	1	17日3時0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)

2024 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		
1	95	49	27	32	65	120	186	247	289	303	290	254	205	158	126	117	132	166	211	250	270	263	231	179	4265	177.7	N	9: 1	303	20:15	271	*	*	*	*	2:19	25	14:52	117	*	*	*	*
2	119	65	28	19	38	83	146	214	269	301	303	280	237	187	144	121	123	147	187	231	263	270	250	207	4232	176.3		9:36	306	20:46	271	*	*	*	*	2:50	18	15:27	119	*	*	*	*
3	150	91	43	17	21	51	106	172	237	283	303	295	264	218	171	136	123	133	164	206	245	266	262	232	4189	174.5		10:12	304	21:20	268	*	*	*	*	3:24	15	16: 3	123	*	*	*	*
4	182	124	69	30	16	31	70	129	195	253	289	299	283	247	202	160	133	129	146	179	219	250	262	248	4145	172.7		10:51	299	21:57	262	*	*	*	*	4: 0	16	16:42	128	*	*	*	*
5	212	161	106	57	28	24	46	91	150	212	261	288	289	269	232	190	154	135	136	156	189	223	248	251	4108	171.2		11:33	292	22:40	253	*	*	*	*	4:39	22	17:26	133	*	*	*	*
6	233	195	146	96	56	34	37	64	110	166	221	262	282	279	256	221	183	152	137	141	161	190	219	238	4079	170.0		12:21	283	23:32	241	*	*	*	*	5:23	32	18:17	137	*	*	*	*
7	239	220	185	141	98	63	48	54	82	125	176	224	259	274	269	247	214	178	151	137	140	156	182	208	4070	169.6		13:14	275	*	*	*	*	6:13	47	19:20	136	*	*	*	*		
8	225	227	213	184	147	109	80	66	72	97	135	180	223	254	267	262	241	209	174	146	130	129	142	166	4078	169.9		0:38	229	14:13	268	*	*	*	*	7:11	66	20:34	128	*	*	*	*
9	192	213	222	215	194	163	129	101	86	88	107	140	181	220	250	263	259	237	204	167	135	114	110	121	4111	171.3	U	2: 3	222	15:15	264	*	*	*	*	8:23	85	21:47	109	*	*	*	*
10	146	177	206	224	226	212	186	153	123	104	101	114	142	180	218	248	263	258	234	197	154	116	90	83	4155	173.1		3:38	227	16:15	263	*	*	*	*	9:43	100	22:51	83	*	*	*	*
11	96	127	167	206	234	245	237	212	178	143	118	108	117	143	180	220	251	265	257	229	185	135	90	62	4205	175.2		5: 3	245	17: 9	265	*	*	*	*	11: 1	108	23:45	55	*	*	*	*
12	56	74	112	163	214	252	268	262	235	197	156	125	112	119	145	184	226	258	268	255	219	167	110	61	4238	176.6		6:13	269	17:57	268	*	*	*	*	12: 9	112	*	*	*	*	*	*
13	33	31	57	106	167	228	271	290	282	252	208	162	128	113	121	150	193	236	265	271	249	205	145	83	4246	176.9		7:12	291	18:42	272	*	*	*	*	0:34	28	13: 8	113	*	*	*	*
14	34	9	14	49	108	179	245	290	307	295	259	210	161	126	114	126	159	205	247	272	269	239	187	122	4226	176.1		8: 4	307	19:25	274	*	*	*	*	1:20	7	14: 0	114	*	*	*	*
15	59	12	-6	7	51	119	195	261	304	315	297	256	203	154	123	116	134	172	218	257	275	264	226	168	4180	174.2	F	8:52	316	20: 7	275	*	*	*	*	2: 5	-6	14:47	116	*	*	*	*
16	100	39	-1	-11	11	63	136	212	275	311	315	290	244	191	146	121	121	145	185	231	264	273	254	209	4124	171.8		9:37	#317	20:49	273	*	*	*	*	2:49	#-12	15:30	118	*	*	*	*
17	148	82	27	-5	-6	25	83	156	229	284	310	305	274	226	175	137	120	127	156	198	240	265	266	239	4061	169.2		10:20	312	21:31	269	*	*	*	*	3:32	-9	16:11	119	*	*	*	*
18	191	131	70	22	1	9	47	107	178	243	287	302	289	254	206	160	130	122	136	168	208	243	261	253	4018	167.4		11: 1	302	22:12	261	*	*	*	*	4:14	0	16:51	121	*	*	*	*
19	222	173	116	63	26	15	32	74	134	199	253	285	289	269	231	187	148	126	125	144	176	212	240	250	3989	166.2		11:40	291	22:55	250	*	*	*	*	4:54	15	17:32	123	*	*	*	*
20	237	204	158	107	63	38	37	60	104	160	216	257	277	272	248	210	170	139	125	130	150	180	210	231	3983	166.0		12:18	278	23:41	236	*	*	*	*	5:33	34	18:15	125	*	*	*	*
21	235	219	188	147	105	72	57	64	91	133	182	226	256	265	254	228	193	159	134	126	132	151	177	202	3996	166.5		12:56	265	*	*	*	*	6:12	56	19: 3	126	*	*	*	*		
22	218	219	205	178	144	111	88	81	92	119	156	196	229	249	251	237	211	179	150	131	124	130	146	169	4013	167.2		0:34	220	13:37	252	*	*	*	*	6:54	81	20: 1	124	*	*	*	*
23	190	204	206	196	176	150	126	110	107	117	140	171	202	227	239	238	223	199	170	144	126	118	122	136	4037	168.2	L	1:41	207	14:24	241	*	*	*	*	7:43	106	21: 9	118	*	*	*	*
24	157	178	194	201	197	183	164	145	132	129	136	153	177	202	221	231	228	214	190	162	136	116	106	109	4061	169.2		3: 8	201	15:18	231	*	*	*	*	8:51	128	22:17	106	*	*	*	*
25	123	145	170	191	205	207	199	183	165	150	143	145	158	177	199	217	226	223	208	182	152	123	100	89	4080	170.0		4:42	207	16:16	226	*	*	*	*	10:16	142	23:16	89	*	*	*	*
26	93	110	138	169	198	218	224	218	201	180	160	147	146	156	175	198	217	226	221	203	173	138	105	80	4094	170.6		5:59	224	17:11	226	*	*	*	*	11:37	145	*	*	*	*	*	*
27	70	78	102	138	179	214	238	245	235	213	185	160	144	141	153	176	201	222	230	221	196	160	119	82	4102	170.9		6:55	245	17:59	230	*	*	*	*	0: 4	70	12:39	141	*	*	*	*
28	58	52	68	102	148	196	236	259	262	246	216	181	152	135	136	153	181	211	232	235	219	186	141	95	4100	170.8		7:39	263	18:41	236	*	*	*	*	0:46	52	13:27	133	*	*	*	*
29	57	37	39	65	110	165	219	259	278	273	247	209	169	139	126	134	159	193	225	243	239	214	171	119	4089	170.4		8:18	279	19:21	244	*	*	*	*	1:24	35	14: 7	126	*	*	*	*
30	70	34	20	32	70	125	188	243	279	290	275	240	195	153	126	121	137	171	210	241	252	239	203	152	4066	169.4		8:54	290	19:59	252	*	*	*	*	2: 2	20	14:44	120	*	*	*	*
31	95	45	14	9	33	82	146	212	265	294	294	268	225	176	135	115	119	145	186	228	256	259	236	190	4027	167.8	N	9:30	297	20:38	261	*	*	*	*	2:40	8	15:20	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	127367	171.2	16日9時37分	317	1	16日2時49分	-12	1