

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	154	108	59	17	-10	-9	23	76	129	166	187	194	184	157	121	88	64	59	80	122	165	192	201	195	2722	113.4		10:55	194	22: 4	201	*	*	*	*	4:30	-13	16:42	58	*	*	*	*
2	174	137	90	43	6	-11	1	43	97	145	175	189	189	172	142	107	77	60	64	93	137	175	194	197	2696	112.3		11:30	191	22:41	198	*	*	*	*	5: 8	-11	17:20	59	*	*	*	*
3	187	161	122	75	33	3	-4	18	65	117	157	180	188	181	160	128	95	70	60	71	104	145	176	190	2682	111.8		12: 4	188	23:25	192	*	*	*	*	5:46	-5	18: 1	60	*	*	*	*
4	189	176	148	109	67	31	10	11	40	86	133	165	181	183	171	147	116	87	67	62	77	109	145	171	2681	111.7		12:40	184	*	*	*	*	6:26	7	18:47	61	*	*	*	*		
5	182	179	165	138	102	66	37	23	31	61	104	143	168	179	176	162	138	109	83	66	63	78	106	137	2696	112.3		0:17	182	13:19	179	*	*	*	*	7:10	23	19:41	62	*	*	*	*
6	160	170	169	156	133	103	73	51	42	52	79	115	147	167	175	171	156	133	107	82	65	60	72	95	2733	113.9	L	1:22	171	14: 7	175	*	*	*	*	8: 0	42	20:47	60	*	*	*	*
7	123	146	159	161	152	135	111	87	69	61	69	90	119	147	166	172	168	154	133	107	81	61	53	59	2783	116.0		2:40	161	15: 5	172	*	*	*	*	9: 1	61	22: 5	53	*	*	*	*
8	79	106	132	150	157	154	143	125	104	86	77	79	94	119	145	165	172	169	158	137	109	79	54	40	2833	118.0		4:12	157	16:12	173	*	*	*	*	10:20	76	23:25	38	*	*	*	*
9	41	60	90	121	145	157	161	156	141	120	100	85	81	92	116	145	167	176	175	164	141	109	73	42	2858	119.1		5:56	161	17:22	177	*	*	*	*	11:48	81	*	*	*	*	*	*
10	23	22	42	78	116	145	163	171	169	155	131	106	86	77	86	113	147	172	183	183	171	144	106	64	2853	118.9		7:21	172	18:26	184	*	*	*	*	0:34	20	13: 1	77	*	*	*	*
11	28	5	4	29	72	116	149	171	182	181	163	135	104	80	69	81	115	153	180	192	190	175	144	100	2818	117.4		8:25	184	19:23	192	*	*	*	*	1:33	2	14: 0	69	*	*	*	*
12	53	13	-10	-8	24	74	122	157	179	192	187	165	131	96	70	61	80	121	163	189	199	195	177	139	2769	115.4		9:17	192	20:14	199	*	*	*	*	2:25	-13	14:50	61	*	*	*	*
13	90	39	-1	-21	-12	29	84	132	166	187	197	187	158	120	83	59	57	85	131	173	196	203	196	172	2710	112.9	N	10: 2	197	21: 0	#203	*	*	*	*	3:13	-22	15:35	54	*	*	*	*
14	129	76	26	-12	-25	-6	43	100	145	174	193	197	179	144	104	70	50	58	95	144	182	200	203	192	2661	110.9		10:42	198	21:42	#203	*	*	*	*	3:57	-25	16:16	49	*	*	*	*
15	161	114	60	14	-16	-20	11	65	120	158	182	194	189	164	125	87	58	48	66	110	157	188	200	198	2633	109.7		11:17	195	22:21	200	*	*	*	*	4:37	-22	16:54	47	*	*	*	*
16	181	145	95	45	7	-13	-3	37	92	139	169	185	189	175	144	106	72	51	52	79	124	165	188	195	2619	109.1		11:46	190	22:57	195	*	*	*	*	5:12	-14	17:29	48	*	*	*	*
17	187	164	124	77	35	7	1	23	68	117	154	175	184	178	157	123	89	62	51	61	94	136	168	184	2619	109.1		12:10	184	23:35	186	*	*	*	*	5:45	0	18: 4	51	*	*	*	*
18	185	172	145	105	65	33	17	24	54	97	138	164	176	176	163	137	106	77	59	56	73	106	140	164	2632	109.7		12:30	178	*	*	*	*	6:14	16	18:39	55	*	*	*	*		
19	174	171	155	126	91	60	40	36	51	84	121	151	167	172	165	147	121	94	72	61	64	83	111	138	2655	110.6		0:15	175	12:53	172	*	*	*	*	6:43	35	19:19	60	*	*	*	*
20	156	162	156	139	114	87	65	55	59	78	107	135	155	164	163	153	135	112	90	72	65	70	86	109	2687	112.0		1: 1	162	13:23	165	*	*	*	*	7:14	54	20: 8	65	*	*	*	*
21	130	144	149	144	130	110	91	78	74	81	98	120	139	152	157	154	144	128	109	90	75	67	70	83	2717	113.2	U	1:59	149	14: 7	157	*	*	*	*	7:51	74	21:14	67	*	*	*	*
22	101	119	133	139	138	128	115	102	93	91	97	108	123	137	146	151	149	142	128	110	92	75	65	64	2746	114.4		3:17	140	15:15	151	*	*	*	*	8:47	91	22:36	64	*	*	*	*
23	74	90	109	125	135	139	135	126	116	107	103	103	108	119	131	142	149	150	145	132	113	92	72	57	2772	115.5		4:55	139	16:45	150	*	*	*	*	10:31	102	23:50	53	*	*	*	*
24	53	61	80	102	123	139	146	145	138	127	115	105	99	102	112	127	142	153	157	151	136	114	87	61	2775	115.6		6:22	147	17:55	157	*	*	*	*	12:12	99	*	*	*	*	*	*
25	43	38	50	73	102	128	148	157	157	147	132	114	98	90	93	107	128	149	162	166	158	138	110	76	2764	115.2		7:25	158	18:48	166	*	*	*	*	0:48	38	13:14	89	*	*	*	*
26	46	26	24	41	73	109	140	160	169	166	152	130	105	85	77	86	109	137	161	175	175	162	136	100	2744	114.3		8:14	169	19:31	176	*	*	*	*	1:37	22	14: 0	77	*	*	*	*
27	60	26	8	12	39	80	122	154	173	179	171	149	120	90	70	67	84	117	152	176	186	182	163	129	2709	112.9		8:56	179	20:11	186	*	*	*	*	2:21	6	14:41	65	*	*	*	*
28	84	40	6	-8	6	45	95	139	168	184	185	169	139	104	73	55	60	90	133	169	190	194	185	158	2663	111.0		9:35	186	20:50	195	*	*	*	*	3: 2	-8	15:19	54	*	*	*	*
29	115	65	19	-12	-18	9	60	115	156	181	192	186	161	123	85	55	44	61	102	150	184	199	199	183	2614	108.9	F	10:12	192	21:29	201	*	*	*	*	3:41	-19	15:57	44	*	*	*	*
30	148	97	44	0	-24	-18	23	83	136	171	190	195	180	146	103	65	41	39	68	119	166	194	203	199	2568	107.0		10:47	196	22: 9	#203	*	*	*	*	4:20	#-26	16:34	36	*	*	*	*
31	176	133	78	27	-11	-26	-5	47	109	156	183	196	192	167	126	83	49	31	41	81	134	177	198	202	2544	106.0		11:19	197	22:51	#203	*	*	*	*	4:57	#-26	17:12	31	*	*	*	*

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	83956	112.8	31日 22時 51分	203	4	31日 4時 57分	-26	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	193	163	115	62	16	-13	-15	19	77	134	172	191	195	181	148	105	65	37	28	48	94	145	180	195	2535	105.6		11:47	196	23:33	197	*	*	*	*	5:34	-18	17:51	28	*	*	*	*
2	196	181	146	99	52	15	-3	8	49	106	153	181	192	187	165	128	88	53	32	31	58	103	147	175	2542	105.9		12:13	192	*	*	*	*	6:10	-3	18:31	28	*	*	*	*		
3	187	184	165	131	90	52	26	19	38	81	129	165	184	186	174	148	112	76	48	33	38	66	106	142	2580	107.5		0:19	187	12:41	187	*	*	*	*	6:48	18	19:16	32	*	*	*	*
4	165	173	168	150	122	90	62	45	46	68	105	142	169	179	176	160	134	103	73	49	38	44	68	100	2629	109.5		1:9	173	13:14	180	*	*	*	*	7:28	43	20:10	38	*	*	*	*
5	129	149	157	154	141	121	99	80	70	73	91	118	145	164	170	165	150	129	103	77	55	44	46	62	2692	112.2	L	2:12	157	14:0	170	*	*	*	*	8:18	69	21:21	43	*	*	*	*
6	87	113	132	143	145	140	129	115	102	93	92	102	119	139	154	161	158	148	132	110	85	62	46	41	2748	114.5		3:46	145	15:11	161	*	*	*	*	9:34	92	22:52	41	*	*	*	*
7	50	70	95	118	134	143	146	143	134	121	108	100	100	110	128	145	156	159	154	141	121	94	66	43	2779	115.8		6:3	146	16:51	159	*	*	*	*	11:29	99	*	*	*	*		
8	30	34	52	81	110	133	149	159	159	150	132	112	96	89	96	116	140	158	166	165	154	131	99	64	2775	115.6		7:35	160	18:20	167	*	*	*	*	0:19	30	13:0	89	*	*	*	*
9	33	16	16	38	74	111	140	160	173	173	159	133	105	82	72	83	111	144	167	177	177	164	137	97	2742	114.3		8:33	175	19:28	178	*	*	*	*	1:28	13	14:0	72	*	*	*	*
10	55	19	-1	3	33	78	120	151	173	185	181	157	123	89	63	57	76	115	154	179	188	186	170	134	2688	112.0		9:17	186	20:23	189	*	*	*	*	2:22	-2	14:47	56	*	*	*	*
11	87	40	4	-13	-1	40	93	136	165	185	193	179	145	105	69	46	47	80	128	168	189	196	191	167	2639	110.0		9:54	193	21:8	196	*	*	*	*	3:7	-14	15:27	43	*	*	*	*
12	123	70	24	-10	-18	7	60	114	153	178	193	192	166	125	83	49	33	48	93	145	181	196	200	188	2593	108.0	N	10:26	195	21:46	200	*	*	*	*	3:47	-19	16:3	33	*	*	*	*
13	154	103	51	9	-16	-10	30	88	137	169	188	195	180	144	100	60	33	30	60	113	161	189	199	196	2563	106.8		10:53	195	22:19	200	*	*	*	*	4:21	-18	16:36	28	*	*	*	*
14	175	132	80	33	0	-11	11	62	118	159	182	192	187	160	118	75	42	26	38	80	133	172	192	196	2552	106.3		11:14	193	22:49	196	*	*	*	*	4:52	-11	17:7	26	*	*	*	*
15	185	154	108	60	22	2	8	44	98	146	175	188	187	169	133	92	55	31	29	55	101	148	177	190	2557	106.5		11:29	189	23:19	190	*	*	*	*	5:19	0	17:36	27	*	*	*	*
16	187	167	130	86	47	21	16	37	81	130	165	183	185	173	145	108	71	43	30	41	74	118	155	176	2569	107.0		11:42	186	23:52	182	*	*	*	*	5:43	15	18:5	30	*	*	*	*
17	182	172	146	109	72	44	32	41	72	115	152	175	181	174	154	122	88	58	40	38	57	91	128	155	2598	108.3		11:59	181	*	*	*	*	6:7	32	18:36	36	*	*	*	*		
18	169	168	153	127	96	69	53	53	71	103	137	162	174	172	158	134	105	77	55	45	50	71	101	129	2632	109.7		0:28	170	12:20	174	*	*	*	*	6:32	50	19:11	44	*	*	*	*
19	149	157	153	138	116	93	77	70	77	97	124	147	161	164	157	141	120	97	76	60	54	62	79	102	2671	111.3		1:10	157	12:45	165	*	*	*	*	7:0	70	19:57	54	*	*	*	*
20	123	137	143	139	129	114	100	91	90	99	114	132	145	152	151	143	131	116	98	81	68	63	67	79	2705	112.7	U	2:6	143	13:20	152	*	*	*	*	7:35	90	21:5	63	*	*	*	*
21	95	112	124	131	133	129	122	113	108	107	111	119	128	135	140	140	137	131	120	105	89	75	66	64	2734	113.9		3:47	133	14:38	140	*	*	*	*	8:39	107	22:46	64	*	*	*	*
22	70	83	99	115	127	135	137	134	128	122	116	112	112	116	123	130	137	141	139	130	115	96	76	60	2753	114.7		5:48	137	17:13	141	*	*	*	*	11:31	111	*	*	*	*		
23	52	56	69	90	112	132	145	150	148	140	127	113	101	97	102	114	130	145	153	152	141	122	97	69	2757	114.9		7:8	150	18:23	154	*	*	*	*	0:12	52	12:59	97	*	*	*	*
24	45	34	38	58	87	119	144	159	164	159	144	122	100	84	79	90	113	140	160	169	166	151	124	89	2738	114.1		8:0	164	19:15	169	*	*	*	*	1:14	34	13:48	79	*	*	*	*
25	53	25	14	24	54	96	134	160	174	176	165	139	108	80	62	63	86	123	157	178	184	178	156	119	2708	112.8		8:41	177	20:1	184	*	*	*	*	2:3	13	14:28	60	*	*	*	*
26	73	31	3	-4	17	62	113	152	176	188	184	161	125	86	56	42	54	92	140	176	193	197	186	154	2657	110.7		9:18	189	20:46	197	*	*	*	*	2:46	-5	15:5	42	*	*	*	*
27	106	53	10	-17	-14	24	82	136	171	191	198	184	148	103	61	33	27	54	107	159	192	205	205	186	2604	108.5	F	9:53	198	21:31	207	*	*	*	*	3:26	-20	15:42	25	*	*	*	*
28	144	87	33	-8	-27	-9	44	109	159	188	202	200	173	127	77	37	14	21	64	125	175	202	212	207	2556	106.5		10:25	204	22:15	#212	*	*	*	*	4:4	#-27	16:19	12	*	*	*	*

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	74296	110.6	28日22時15分	212	1	28日4時4分	-27	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 門司

緯度: 33 °57 N

経度: 130 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(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	179	127	69	18	-17	-23	11	76	138	179	200	207	192	153	101	52	17	3	25	80	142	184	205	211	2529	105.4		10:54	207	22:57	212	*	*	*	*	4:40	#-25	16:56	3	*	*	*	*
2	200	163	109	54	11	-13	-3	45	110	163	193	205	201	174	127	76	33	5	3	38	97	152	186	202	2531	105.5		11:18	206	23:36	205	*	*	*	*	5:16	-14	17:33	0	*	*	*	*
3	203	185	144	94	48	16	5	29	82	140	180	199	201	186	150	103	57	21	3	13	54	109	154	181	2557	106.5		11:40	202	*	*	*	*	5:50	5	18:12	3	*	*	*	*		
4	192	188	165	127	87	53	32	35	66	115	160	187	195	188	165	127	86	48	21	12	29	68	113	149	2608	108.7		0:16	193	12: 2	195	*	*	*	*	6:25	30	18:53	12	*	*	*	*
5	169	175	168	147	118	90	67	58	68	98	136	167	183	183	170	145	113	80	50	31	28	44	75	110	2673	111.4		0:59	175	12:30	184	*	*	*	*	7: 2	58	19:40	27	*	*	*	*
6	136	152	156	150	137	119	102	88	85	95	117	142	161	169	166	153	134	110	85	62	47	43	53	74	2736	114.0	L	1:55	156	13:11	170	*	*	*	*	7:46	85	20:46	43	*	*	*	*
7	98	119	133	140	140	137	129	119	111	107	110	120	134	146	152	152	145	134	118	99	79	62	52	53	2789	116.2		3:41	141	14:24	153	*	*	*	*	9: 5	107	22:27	51	*	*	*	*
8	64	82	101	118	131	141	145	144	138	128	117	110	110	116	127	139	146	148	144	134	116	94	71	53	2817	117.4		6:21	146	16:50	148	*	*	*	*	11:34	109	*	*	*	*		
9	44	48	64	88	113	134	150	160	161	152	134	114	97	90	96	113	134	151	159	159	150	131	102	71	2815	117.3		7:38	162	18:32	160	*	*	*	*	0:11	44	13: 4	90	*	*	*	*
10	44	30	32	53	86	119	145	164	175	173	155	127	98	75	67	80	109	141	163	173	175	164	137	99	2784	116.0		8:23	176	19:39	175	*	*	*	*	1:23	28	13:55	67	*	*	*	*
11	61	30	14	21	53	96	133	160	179	187	176	147	110	75	52	50	75	117	155	177	187	186	168	132	2741	114.2		8:59	187	20:28	188	*	*	*	*	2:13	13	14:35	47	*	*	*	*
12	86	44	13	2	22	67	116	152	176	191	191	167	128	85	50	32	43	84	134	171	189	196	190	161	2690	112.1		9:29	194	21: 6	197	*	*	*	*	2:53	2	15:10	32	*	*	*	*
13	116	67	26	1	2	38	92	140	171	190	197	183	147	101	59	29	22	51	104	154	184	198	200	183	2655	110.6	N	9:56	197	21:39	201	*	*	*	*	3:28	-3	15:42	21	*	*	*	*
14	144	94	47	12	-2	17	67	123	163	186	197	193	164	119	72	35	15	26	70	127	171	194	202	195	2631	109.6		10:17	198	22: 7	202	*	*	*	*	3:58	-2	16:12	14	*	*	*	*
15	166	120	71	31	7	10	47	103	153	182	196	196	176	136	88	46	18	13	42	95	148	182	198	199	2623	109.3		10:33	198	22:35	201	*	*	*	*	4:25	4	16:40	11	*	*	*	*
16	181	143	95	53	23	14	36	84	138	175	193	197	183	151	105	61	27	11	24	66	120	163	188	197	2628	109.5		10:45	197	23: 3	197	*	*	*	*	4:49	14	17: 7	11	*	*	*	*
17	188	160	119	76	43	27	35	71	121	164	188	195	187	161	121	78	42	18	17	44	91	138	171	188	2643	110.1		10:59	195	23:32	190	*	*	*	*	5:13	26	17:34	14	*	*	*	*
18	188	171	138	99	66	45	43	66	107	150	179	191	187	168	135	96	60	33	21	33	67	111	148	172	2674	111.4		11:15	191	*	*	*	*	5:36	41	18: 2	21	*	*	*	*		
19	180	173	151	120	89	67	58	68	97	135	166	182	183	170	145	113	80	52	35	34	54	87	123	150	2712	113.0		0: 4	180	11:34	184	*	*	*	*	6: 0	58	18:33	32	*	*	*	*
20	165	167	156	134	110	89	77	78	95	122	150	168	174	167	150	126	99	75	55	46	51	71	99	125	2749	114.5		0:38	168	11:55	174	*	*	*	*	6:27	76	19:10	46	*	*	*	*
21	144	153	152	142	126	111	98	93	99	115	135	151	160	159	150	135	117	98	79	66	60	65	80	99	2787	116.1	U	1:21	154	12:23	161	*	*	*	*	6:59	93	20: 1	60	*	*	*	*
22	118	132	139	140	136	128	119	112	110	114	123	133	142	145	144	138	130	119	105	91	78	71	71	78	2816	117.3		2:36	140	13: 9	145	*	*	*	*	7:48	110	21:34	70	*	*	*	*
23	91	105	119	129	137	139	137	132	127	122	119	118	121	126	131	135	138	137	131	119	104	87	73	65	2842	118.4		5: 4	139	16:23	138	*	*	*	*	10:39	118	23:27	64	*	*	*	*
24	65	75	91	110	129	143	151	151	146	136	123	110	102	101	109	122	137	149	152	147	134	113	89	65	2850	118.8		6:34	152	17:54	152	*	*	*	*	12:35	101	*	*	*	*		
25	49	46	57	81	111	139	157	166	166	156	136	112	91	79	80	97	125	151	167	171	164	146	116	80	2843	118.5		7:29	167	18:53	171	*	*	*	*	0:44	46	13:24	78	*	*	*	*
26	48	28	26	45	82	124	156	175	182	177	157	124	91	65	53	64	96	138	170	186	189	179	152	110	2817	117.4		8: 9	182	19:46	189	*	*	*	*	1:38	24	14: 4	53	*	*	*	*
27	65	28	7	11	45	97	144	175	192	195	181	146	103	64	36	31	56	106	156	189	203	204	187	149	2770	115.4		8:46	196	20:36	205	*	*	*	*	2:22	5	14:43	30	*	*	*	*
28	96	46	9	-8	9	60	121	168	194	206	202	173	126	76	34	11	17	60	123	174	203	215	213	187	2715	113.1		9:19	207	21:24	216	*	*	*	*	3: 3	-8	15:20	9	*	*	*	*
29	138	80	30	-4	-10	24	88	150	189	208	213	197	155	99	47	8	-7	15	74	140	187	211	221	213	2666	111.1	F	9:50	214	22:10	#221	*	*	*	*	3:41	-12	15:58	-7	*	*	*	*
30	177	122	66	21	-5	3	53	121	175	204	216	211	182	129	71	22	-10	-13	25	92	154	193	213	220	2642	110.1		10:18	217	22:52	220	*	*	*	*	4:18	-7	16:36	-17	*	*	*	*
31	203	161	107	58	21	7	31	89	152	193	212	215	198	157	102	48	6	-17	-6	43	108	161	192	209	2650	110.4		10:43	216	23:32	211	*	*	*	*	4:55	7	17:13	-18	*	*	*	*

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	83983	112.9	29日 22時 10分	221	1	1日 4時 40分	-25	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	209	186	144	97	57	31	32	67	124	174	202	211	204	177	132	80	35	1	-10	13	63	119	161	186	2695	112.3		11: 5	211	*	*	*	*	*	*	*	5:30	27	17:52	-10	*	*	*	*	
2	197	191	166	130	95	66	52	64	101	148	184	200	200	184	153	112	69	33	10	9	35	79	123	155	2756	114.8		0:12	197	11:29	202	*	*	*	*	*	*	6: 6	52	18:33	6	*	*	*	*
3	173	179	171	150	125	100	82	78	93	125	158	181	188	182	164	136	103	70	43	28	31	54	87	120	2821	117.5		0:55	179	12: 1	188	*	*	*	*	*	*	6:44	77	19:20	27	*	*	*	*
4	143	156	160	155	143	128	112	102	101	113	134	154	167	170	163	149	129	106	82	62	50	51	65	87	2882	120.1	L	1:52	160	12:45	170	*	*	*	*	*	*	7:32	100	20:24	49	*	*	*	*
5	110	128	140	146	148	145	137	128	120	116	119	127	138	147	151	150	144	134	119	100	82	69	63	67	2928	122.0		3:53	148	14:16	151	*	*	*	*	*	*	9: 6	116	22: 7	63	*	*	*	*
6	79	96	113	129	142	151	154	151	142	130	117	110	110	117	128	139	148	150	146	136	119	98	78	64	2947	122.8		6: 1	154	16:56	150	*	*	*	*	*	*	11:31	109	23:54	59	*	*	*	*
7	59	66	83	106	129	148	161	167	163	149	128	106	90	87	97	117	139	155	163	162	152	132	104	77	2940	122.5		7: 9	167	18:27	164	*	*	*	*	*	*	12:47	86	*	*	*	*	*	*
8	56	47	55	79	111	140	161	175	180	169	145	114	85	66	65	85	118	149	168	177	177	163	134	99	2918	121.6		7:51	180	19:28	178	*	*	*	*	*	*	1: 4	47	13:33	63	*	*	*	*
9	66	42	35	51	87	126	156	176	188	186	164	129	91	60	44	53	87	131	164	182	190	185	163	126	2882	120.1		8:23	189	20:12	190	*	*	*	*	*	*	1:51	35	14:11	43	*	*	*	*
10	85	51	29	31	60	106	148	174	191	196	182	148	105	64	35	29	54	102	149	179	194	198	185	152	2847	118.6		8:51	196	20:48	198	*	*	*	*	*	*	2:28	27	14:44	28	*	*	*	*
11	109	68	36	23	39	83	133	170	190	200	194	166	122	76	38	18	27	68	124	167	192	202	199	175	2819	117.5		9:14	200	21:19	203	*	*	*	*	*	*	3: 0	23	15:15	17	*	*	*	*
12	134	89	51	27	28	62	114	161	188	201	201	181	141	92	48	17	11	38	92	146	182	200	205	191	2800	116.7	N	9:32	203	21:48	205	*	*	*	*	*	*	3:29	24	15:43	9	*	*	*	*
13	157	112	71	40	29	48	94	146	183	200	204	191	158	110	63	25	6	17	61	118	165	192	205	200	2795	116.5		9:48	204	22:17	205	*	*	*	*	*	*	3:55	29	16:11	6	*	*	*	*
14	175	135	92	58	38	43	78	129	172	197	205	197	171	129	81	39	12	8	36	88	140	178	198	202	2801	116.7		10: 3	205	22:46	203	*	*	*	*	*	*	4:20	36	16:39	6	*	*	*	*
15	188	155	115	78	53	47	68	112	158	189	202	200	181	145	100	58	25	10	22	61	113	157	185	197	2819	117.5		10:21	203	23:16	198	*	*	*	*	*	*	4:46	46	17: 6	9	*	*	*	*
16	192	170	135	100	72	58	66	98	141	177	195	198	185	158	119	78	44	22	20	44	87	132	166	185	2842	118.4		10:40	199	23:46	190	*	*	*	*	*	*	5:11	58	17:35	17	*	*	*	*
17	189	177	151	120	93	75	73	91	126	161	184	192	185	165	135	99	67	41	29	38	68	107	143	167	2876	119.8		11: 1	192	*	*	*	*	*	*	5:38	71	18: 7	29	*	*	*	*		
18	178	175	160	137	113	95	86	92	114	144	169	181	180	168	146	118	90	65	48	44	58	86	118	145	2910	121.3		0:18	179	11:26	182	*	*	*	*	*	*	6: 8	86	18:43	43	*	*	*	*
19	161	167	161	148	131	114	103	100	110	129	150	165	170	165	152	134	113	91	72	60	60	72	94	118	2940	122.5		0:57	167	11:59	170	*	*	*	*	*	*	6:43	100	19:32	58	*	*	*	*
20	138	151	155	152	144	133	122	115	114	120	131	143	152	155	152	144	133	118	101	84	73	70	77	91	2968	123.7	U	2: 1	155	12:57	155	*	*	*	*	*	*	7:39	113	20:48	70	*	*	*	*
21	110	127	140	148	151	149	143	134	125	119	118	121	128	136	143	148	148	143	131	115	97	81	71	71	2997	124.9		4: 6	151	15:34	148	*	*	*	*	*	*	9:51	118	22:35	70	*	*	*	*
22	80	96	117	137	152	160	161	155	143	128	114	103	101	107	122	139	154	161	159	148	129	105	81	63	3015	125.6		5:37	161	17:16	161	*	*	*	*	*	*	11:47	101	*	*	*	*	*	*
23	56	64	84	114	143	164	174	175	166	146	121	96	80	76	88	115	146	169	179	177	165	140	106	73	3017	125.7		6:35	176	18:22	180	*	*	*	*	*	*	0: 0	56	12:46	75	*	*	*	*
24	49	39	50	81	123	159	181	190	188	171	139	102	70	51	50	75	118	160	186	197	195	178	144	100	2996	124.8		7:19	191	19:21	198	*	*	*	*	*	*	1: 1	39	13:31	48	*	*	*	*
25	61	33	25	44	90	142	179	199	204	195	166	122	76	41	22	31	72	129	176	202	212	208	184	140	2953	123.0		7:58	204	20:18	213	*	*	*	*	*	*	1:51	25	14:13	21	*	*	*	*
26	91	49	21	20	53	111	166	199	213	213	194	151	97	48	12	-1	23	80	144	189	213	222	215	182	2905	121.0		8:34	215	21:10	223	*	*	*	*	*	*	2:34	16	14:54	-1	*	*	*	*
27	132	81	40	17	27	74	139	189	213	222	214	183	129	71	22	-10	-13	27	94	157	197	218	227	213	2863	119.3	F	9: 7	222	21:58	#227	*	*	*	*	*	*	3:16	16	15:34	-16	*	*	*	*
28	173	121	73	37	23	47	104	166	205	222	223	206	163	104	47	2	-22	-11	40	109	165	199	219	223	2838	118.3		9:38	224	22:43	224	*	*	*	*	*	*	3:55	23	16:15	#-23	*	*	*	*
29	203	161	113	71	42	40	75	134	186	214	223	217	189	140	83	32	-7	-21	3	59	122	169	198	213	2859	119.1		10: 7	223	23:26	215	*	*	*	*	*	*	4:34	36	16:55	-21	*	*	*	*
30	211	187	148	107	73	54	64	105	158	197	214	216	202	168	120	69	26	-4	-7	24	78	130	168	191	2899	120.8		10:37	217	*	*	*	*	*	*	5:13	54	17:36	-9	*	*	*	*		

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	86528	120.2	27 日 21 時 58 分	227	1	28 日 16 時 15 分	-23	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 門司

緯度: 33 °57 N

経度: 130 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(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	201	195	171	139	107	82	73	90	129	170	197	206	202	183	150	108	66	31	11	16	47	92	133	163	2962	123.4		0:8	202	11:10	207	*	*	*	*	5:52	73	18:19	9	*	*	*	*
2	180	186	178	159	135	111	94	93	111	141	170	188	192	184	166	138	105	71	45	33	40	66	100	132	3018	125.8		0:55	186	11:50	192	*	*	*	*	6:35	91	19:8	33	*	*	*	*
3	154	167	171	166	154	137	120	108	108	120	140	160	172	174	168	155	135	110	85	65	56	60	78	102	3065	127.7		1:58	171	12:46	174	*	*	*	*	7:31	107	20:10	55	*	*	*	*
4	126	143	155	161	162	155	143	130	119	114	118	129	143	153	159	159	153	141	122	102	84	73	72	81	3097	129.0	L	3:33	162	14:33	160	*	*	*	*	9:4	114	21:37	71	*	*	*	*
5	98	118	136	150	161	165	162	151	137	121	109	106	111	124	139	152	159	159	151	137	117	98	82	75	3118	129.9		5:4	165	16:31	160	*	*	*	*	10:54	105	23:11	75	*	*	*	*
6	78	92	113	135	154	167	173	170	157	136	113	95	86	92	109	133	154	166	169	163	149	127	102	82	3115	129.8		6:10	173	17:51	169	*	*	*	*	12:7	86	*	*	*	*	*	*
7	70	72	88	115	143	165	178	183	176	155	126	97	74	66	77	105	138	163	177	180	174	155	127	98	3102	129.3		6:56	183	18:53	180	*	*	*	*	0:23	69	12:57	66	*	*	*	*
8	75	63	68	93	128	159	179	190	189	174	144	107	74	52	50	72	111	150	176	188	190	178	152	119	3081	128.4		7:31	191	19:40	190	*	*	*	*	1:14	62	13:37	48	*	*	*	*
9	88	65	57	72	107	147	177	193	198	190	164	124	83	50	33	42	79	127	166	188	198	195	176	143	3062	127.6		7:58	198	20:19	198	*	*	*	*	1:53	57	14:11	33	*	*	*	*
10	106	75	56	58	86	130	169	193	203	200	181	143	98	57	29	23	47	96	146	180	199	204	194	165	3038	126.6		8:22	203	20:54	204	*	*	*	*	2:26	54	14:43	21	*	*	*	*
11	128	92	64	54	70	110	156	188	204	207	194	163	118	71	34	14	24	63	118	164	192	206	205	185	3024	126.0		8:43	207	21:27	208	*	*	*	*	2:57	54	15:13	14	*	*	*	*
12	150	112	79	59	61	91	137	178	202	210	204	179	138	90	47	17	11	36	86	139	178	201	209	199	3013	125.5	N	9:5	210	21:59	209	*	*	*	*	3:25	56	15:43	10	*	*	*	*
13	171	133	97	71	61	78	118	163	195	209	208	192	157	112	66	30	10	19	58	111	158	189	205	205	3016	125.7		9:29	210	22:30	207	*	*	*	*	3:54	61	16:14	9	*	*	*	*
14	186	153	118	87	69	72	102	145	182	203	209	199	173	133	89	49	21	14	37	83	133	171	195	203	3026	126.1		9:52	209	23:1	203	*	*	*	*	4:23	67	16:45	13	*	*	*	*
15	195	170	137	106	83	75	91	126	166	193	205	202	184	152	111	72	39	21	27	60	106	149	179	195	3044	126.8		10:17	205	23:33	197	*	*	*	*	4:52	75	17:17	20	*	*	*	*
16	195	180	154	126	101	85	88	111	147	178	196	199	189	165	133	97	63	38	31	46	82	124	158	181	3067	127.8		10:43	200	*	*	*	*	5:23	84	17:51	30	*	*	*	*		
17	189	184	166	143	119	101	94	103	128	158	181	191	188	174	150	121	90	62	45	45	65	98	133	161	3089	128.7		0:6	189	11:15	192	*	*	*	*	5:58	94	18:30	43	*	*	*	*
18	177	180	172	157	138	119	106	104	116	137	160	176	182	176	162	142	117	91	68	56	59	78	106	135	3114	129.8		0:47	180	11:58	182	*	*	*	*	6:40	103	19:19	55	*	*	*	*
19	158	170	172	166	155	139	124	113	111	120	135	152	165	171	168	158	143	122	99	79	67	69	83	106	3145	131.0		1:45	172	13:7	171	*	*	*	*	7:40	111	20:24	66	*	*	*	*
20	131	152	165	170	168	159	145	129	117	111	113	123	138	153	163	167	163	151	133	110	89	75	71	80	3176	132.3	U	3:11	170	15:0	167	*	*	*	*	9:16	110	21:47	71	*	*	*	*
21	100	125	149	166	175	175	167	152	132	113	100	96	103	121	143	162	173	174	165	147	122	96	76	68	3200	133.3		4:30	176	16:34	175	*	*	*	*	10:51	96	23:9	68	*	*	*	*
22	73	92	122	153	175	186	186	176	155	128	100	80	72	81	106	140	169	185	188	180	161	131	99	74	3212	133.8		5:30	188	17:47	189	*	*	*	*	12:0	72	*	*	*	*	*	*
23	60	64	88	126	165	190	200	197	182	153	115	79	54	46	60	98	144	179	198	203	195	172	135	98	3201	133.4		6:18	200	18:54	203	*	*	*	*	0:18	60	12:54	45	*	*	*	*
24	68	53	60	92	140	182	205	212	205	183	142	95	54	27	22	47	98	152	190	209	215	206	177	135	3169	132.0		7:1	212	19:58	215	*	*	*	*	1:15	52	13:42	20	*	*	*	*
25	94	63	49	62	105	159	200	218	221	209	176	126	73	30	4	5	43	104	161	198	217	223	211	177	3128	130.3		7:42	221	20:55	223	*	*	*	*	2:5	49	14:28	0	*	*	*	*
26	132	91	60	50	73	125	180	214	226	224	205	163	107	53	10	-12	-1	48	114	168	202	221	226	209	3088	128.7	F	8:22	227	21:47	227	*	*	*	*	2:51	50	15:13	-13	*	*	*	*
27	171	127	87	60	58	91	147	196	222	230	223	195	147	90	37	-2	-17	5	61	124	173	203	221	223	3072	128.0		9:1	#230	22:35	225	*	*	*	*	3:35	55	15:57	#-18	*	*	*	*
28	201	163	122	86	65	72	112	166	206	225	227	215	182	131	76	28	-5	-11	19	76	134	175	202	216	3083	128.5		9:41	228	23:21	218	*	*	*	*	4:17	63	16:41	-13	*	*	*	*
29	213	190	154	117	87	74	89	131	178	209	222	219	202	167	119	69	27	1	5	40	92	141	176	198	3120	130.0		10:21	222	*	*	*	*	5:0	74	17:25	-1	*	*	*	*		
30	207	201	178	146	114	91	86	106	144	182	205	213	207	188	154	111	68	33	17	27	61	107	147	175	3168	132.0		0:7	208	11:3	213	*	*	*	*	5:43	84	18:9	17	*	*	*	*
31	191	196	188	167	140	114	97	97	117	149	179	196	200	193	175	145	108	73	47	38	50	81	118	149	3208	133.7		0:54	196	11:51	200	*	*	*	*	6:30	95	18:56	38	*	*	*	*

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	96021	129.1	27日9時1分	230	1	27日15時57分	-18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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		
1	171	183	186	178	160	137	117	104	106	122	147	169	183	186	181	166	141	111	83	64	59	71	95	125	3245	135.2		1:47	186	12:53	186	*	*	*	*	7:25	103	19:49	59	*	*	*	*
2	149	166	176	179	172	157	138	120	109	108	119	137	156	169	174	173	162	142	119	97	82	77	85	104	3270	136.3	L	2:48	179	14:17	175	*	*	*	*	8:35	107	20:52	77	*	*	*	*
3	127	148	164	174	177	171	158	140	122	108	102	109	124	142	158	168	170	163	148	129	110	95	89	93	3289	137.0		3:52	177	15:43	171	*	*	*	*	9:57	102	22:6	89	*	*	*	*
4	108	128	148	165	176	179	174	160	140	118	99	91	95	111	133	154	169	173	168	156	138	118	102	93	3296	137.3		4:51	179	16:58	173	*	*	*	*	11:12	90	23:21	93	*	*	*	*
5	95	108	129	153	172	183	185	177	160	134	107	85	75	81	102	131	158	174	180	176	163	144	121	103	3296	137.3		5:42	185	18:4	180	*	*	*	*	12:10	75	*	*	*	*	*	*
6	92	94	110	136	163	183	191	190	178	154	122	90	67	59	71	100	137	166	183	189	184	168	144	118	3289	137.0		6:23	192	19:1	189	*	*	*	*	0:23	91	12:56	59	*	*	*	*
7	98	88	94	116	148	177	194	199	193	173	141	104	70	49	47	69	108	148	178	193	197	188	166	138	3276	136.5		6:59	199	19:48	197	*	*	*	*	1:11	88	13:35	45	*	*	*	*
8	111	91	85	98	129	165	191	204	204	191	162	123	82	50	34	42	76	122	163	189	202	202	187	160	3263	136.0		7:31	205	20:28	204	*	*	*	*	1:51	85	14:11	33	*	*	*	*
9	128	101	84	86	110	147	182	203	210	204	182	145	101	61	33	26	47	91	139	177	199	208	202	180	3246	135.3		8:2	210	21:6	208	*	*	*	*	2:26	82	14:45	25	*	*	*	*
10	149	117	91	81	94	127	167	197	212	212	197	167	124	80	42	21	27	60	110	156	189	207	210	196	3233	134.7	N	8:32	214	21:42	211	*	*	*	*	2:59	81	15:20	20	*	*	*	*
11	169	136	105	85	84	108	147	184	207	215	208	186	148	104	61	29	18	36	79	130	171	198	210	206	3224	134.3		9:3	215	22:17	211	*	*	*	*	3:32	82	15:54	18	*	*	*	*
12	186	155	123	96	83	94	126	167	198	213	213	199	170	129	85	46	22	23	53	101	148	183	203	208	3224	134.3		9:32	215	22:51	209	*	*	*	*	4:5	83	16:29	19	*	*	*	*
13	198	173	141	112	91	88	108	145	182	205	213	207	187	153	111	70	38	23	35	73	121	163	190	204	3231	134.6		10:2	213	23:25	205	*	*	*	*	4:39	86	17:5	23	*	*	*	*
14	202	186	159	130	104	91	96	123	160	191	207	209	197	172	137	98	61	36	31	52	93	138	173	194	3240	135.0		10:35	210	*	*	*	*	5:14	90	17:42	30	*	*	*	*		
15	201	194	175	148	121	101	95	107	136	169	194	204	201	186	160	126	90	58	41	44	70	110	150	179	3260	135.8		0:0	201	11:13	204	*	*	*	*	5:53	94	18:22	39	*	*	*	*
16	193	195	185	166	141	117	102	100	115	142	171	191	197	192	177	152	121	88	62	51	59	86	123	157	3283	136.8		0:39	196	12:2	197	*	*	*	*	6:37	99	19:7	51	*	*	*	*
17	181	191	190	180	161	137	116	103	102	116	140	165	183	189	186	173	150	122	93	71	63	72	96	129	3309	137.9		1:26	192	13:8	190	*	*	*	*	7:33	101	20:0	63	*	*	*	*
18	160	180	190	189	178	160	137	116	102	99	109	130	154	173	184	184	174	155	129	103	83	74	81	102	3346	139.4	U	2:23	191	14:31	185	*	*	*	*	8:43	98	21:4	74	*	*	*	*
19	131	160	182	192	191	180	161	137	113	95	88	95	114	141	166	182	186	180	164	141	115	94	83	86	3377	140.7		3:25	193	15:55	186	*	*	*	*	10:1	88	22:18	82	*	*	*	*
20	103	132	162	186	197	196	185	164	136	106	82	71	75	96	129	162	184	193	190	177	154	126	102	87	3395	141.5		4:25	198	17:15	193	*	*	*	*	11:15	70	23:34	85	*	*	*	*
21	86	102	133	168	194	206	204	191	165	130	94	65	50	54	80	122	162	188	201	201	190	166	135	107	3394	141.4		5:20	206	18:34	202	*	*	*	*	12:18	49	*	*	*	*	*	*
22	88	85	102	138	177	205	215	211	195	164	121	79	46	29	36	70	119	165	194	209	212	200	173	139	3372	140.5		6:12	215	19:46	212	*	*	*	*	0:42	84	13:15	28	*	*	*	*
23	108	87	83	105	147	189	216	223	217	197	159	110	63	28	11	23	66	122	169	199	216	220	206	176	3340	139.2		7:2	223	20:47	220	*	*	*	*	1:40	82	14:7	11	*	*	*	*
24	139	106	83	83	111	158	201	224	229	220	195	151	98	50	14	0	19	69	128	174	203	220	224	207	3306	137.8		7:51	229	21:41	225	*	*	*	*	2:32	80	14:57	0	*	*	*	*
25	173	135	101	81	86	121	171	211	229	231	220	190	142	87	39	5	-3	24	79	136	179	206	223	223	3289	137.0	F	8:40	#232	22:31	225	*	*	*	*	3:21	79	15:45	#-5	*	*	*	*
26	202	166	128	95	79	92	133	182	216	231	230	215	181	131	78	32	3	3	37	93	146	184	208	221	3286	136.9		9:28	#232	23:17	222	*	*	*	*	4:6	79	16:31	-2	*	*	*	*
27	217	192	156	119	90	82	102	145	190	218	228	225	207	170	121	71	30	9	17	57	111	157	189	208	3311	138.0		10:15	228	23:59	216	*	*	*	*	4:50	81	17:15	8	*	*	*	*
28	216	206	179	144	110	88	87	112	155	193	215	222	216	195	157	111	67	35	23	39	81	129	167	192	3339	139.1		11:2	222	*	*	*	*	5:34	84	17:56	23	*	*	*	*		
29	206	208	193	165	133	105	89	95	122	160	192	208	212	204	181	145	104	69	46	43	65	104	145	175	3369	140.4		0:37	209	11:49	212	*	*	*	*	6:17	88	18:37	41	*	*	*	*
30	193	201	197	180	153	125	103	93	102	128	160	185	198	200	191	168	136	103	76	62	67	90	125	157	3393	141.4		1:14	201	12:41	200	*	*	*	*	7:3	93	19:16	62	*	*	*	*

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	98991	137.5	26日9時28分	232	2	25日15時45分	-5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 門司

緯度: 33 °57 N

経度: 130 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(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	179	191	194	187	169	144	121	103	97	107	129	155	176	187	188	179	159	133	107	89	82	90	111	138	3415	142.3		1:50	194	13:39	189	*	*	*	*	7:54	97	19:59	82	*	*	*	*
2	163	180	188	188	179	162	140	119	104	99	106	125	147	165	177	180	172	156	136	117	103	100	107	124	3437	143.2	L	2:32	189	14:46	180	*	*	*	*	8:55	98	20:51	100	*	*	*	*
3	145	165	179	186	185	176	159	139	118	102	95	100	116	137	157	171	176	171	159	143	128	117	113	117	3454	143.9		3:23	187	16:0	176	*	*	*	*	10:5	95	21:59	113	*	*	*	*
4	130	147	165	179	186	185	176	159	137	114	96	87	90	106	130	154	171	178	176	167	153	137	125	118	3466	144.4		4:21	187	17:15	178	*	*	*	*	11:13	86	23:20	118	*	*	*	*
5	120	130	148	167	183	190	189	178	158	133	106	84	74	79	99	128	156	176	185	184	175	160	142	126	3470	144.6		5:19	191	18:24	186	*	*	*	*	12:11	74	*	*	*	*	*	*
6	117	117	129	150	173	190	197	193	179	154	124	93	70	61	71	97	131	163	184	194	192	181	162	141	3463	144.3		6:9	197	19:21	194	*	*	*	*	0:28	116	12:59	61	*	*	*	*
7	122	111	114	131	157	182	199	204	196	176	146	111	77	55	50	68	102	141	174	195	202	198	182	159	3452	143.8		6:53	204	20:8	202	*	*	*	*	1:19	111	13:42	50	*	*	*	*
8	133	113	105	113	137	168	194	208	209	196	170	134	94	60	41	44	71	112	154	186	204	208	199	178	3431	143.0		7:32	210	20:49	209	*	*	*	*	2:1	105	14:22	39	*	*	*	*
9	150	122	103	100	117	149	183	206	216	211	192	159	118	76	44	31	44	81	128	169	197	211	211	195	3413	142.2		8:9	216	21:29	213	*	*	*	*	2:39	99	15:1	31	*	*	*	*
10	168	137	110	95	100	127	165	198	216	220	209	183	144	99	58	31	27	52	97	146	183	206	215	209	3395	141.5	N	8:45	220	22:6	215	*	*	*	*	3:16	94	15:39	25	*	*	*	*
11	187	155	123	98	90	106	141	181	210	222	220	203	171	127	81	43	23	30	66	117	164	195	212	216	3381	140.9		9:19	223	22:43	216	*	*	*	*	3:52	90	16:16	22	*	*	*	*
12	202	174	140	109	90	91	116	158	196	218	224	216	194	156	110	66	33	22	41	86	138	180	205	216	3381	140.9		9:54	224	23:17	216	*	*	*	*	4:29	87	16:54	22	*	*	*	*
13	212	192	160	126	98	86	96	129	172	206	221	221	209	181	140	94	55	30	30	59	109	158	193	210	3387	141.1		10:31	223	23:50	215	*	*	*	*	5:6	86	17:31	26	*	*	*	*
14	215	205	179	145	113	91	86	104	141	182	209	219	216	199	168	126	84	51	36	45	82	132	175	201	3404	141.8		11:13	219	*	*	*	*	5:45	85	18:9	35	*	*	*	*		
15	212	211	194	165	132	104	87	88	111	149	185	207	213	208	189	157	118	82	56	49	66	105	150	186	3424	142.7		0:22	213	12:1	213	*	*	*	*	6:28	85	18:49	49	*	*	*	*
16	205	211	204	183	154	123	98	85	91	115	150	181	200	206	199	180	151	117	87	69	68	88	124	162	3451	143.8		0:56	211	12:58	206	*	*	*	*	7:15	85	19:33	66	*	*	*	*
17	191	206	207	196	175	147	118	95	84	90	112	143	172	190	197	192	176	152	124	100	86	87	106	136	3482	145.1	U	1:36	208	14:4	197	*	*	*	*	8:11	84	20:25	84	*	*	*	*
18	168	193	204	203	192	171	144	116	93	81	84	103	131	159	180	190	189	178	160	137	116	104	103	117	3516	146.5		2:25	205	15:22	191	*	*	*	*	9:18	80	21:32	102	*	*	*	*
19	141	169	192	203	202	191	172	145	116	90	75	73	88	115	147	172	186	191	186	172	153	132	117	112	3540	147.5		3:25	204	16:56	191	*	*	*	*	10:35	72	22:56	112	*	*	*	*
20	120	140	167	191	204	205	196	176	148	115	85	64	58	71	100	136	167	187	196	196	186	167	144	125	3544	147.7		4:34	206	18:31	198	*	*	*	*	11:50	58	*	*	*	*	*	*
21	114	116	136	165	193	209	212	203	183	151	113	77	51	42	55	88	130	167	191	205	208	198	176	149	3532	147.2		5:43	212	19:47	208	*	*	*	*	0:20	113	12:57	42	*	*	*	*
22	124	108	109	131	166	199	217	220	211	189	152	109	67	37	27	42	82	131	171	198	214	218	206	179	3507	146.1		6:45	220	20:48	218	*	*	*	*	1:27	106	13:56	27	*	*	*	*
23	146	117	99	102	130	171	207	225	228	218	192	150	101	56	24	15	37	85	138	179	205	222	224	207	3478	144.9		7:41	228	21:39	225	*	*	*	*	2:24	97	14:49	15	*	*	*	*
24	174	137	105	88	97	133	181	216	232	233	221	191	143	91	45	15	11	42	96	150	188	213	227	225	3454	143.9	F	8:35	234	22:24	229	*	*	*	*	3:13	88	15:37	#9	*	*	*	*
25	201	163	123	93	81	98	143	191	223	235	234	219	183	132	79	36	11	17	57	115	165	198	219	228	3444	143.5		9:26	#236	23:3	228	*	*	*	*	3:57	81	16:20	#9	*	*	*	*
26	218	187	146	108	82	78	106	155	201	226	235	231	210	169	117	68	31	17	34	82	138	180	206	222	3447	143.6		10:13	235	23:36	225	*	*	*	*	4:38	76	17:0	17	*	*	*	*
27	223	204	168	128	95	76	83	119	168	206	225	230	222	195	151	103	61	35	32	62	112	161	193	212	3464	144.3		10:55	230	*	*	*	*	5:17	75	17:35	30	*	*	*	*		
28	220	212	185	148	113	86	77	93	133	177	207	220	221	207	177	134	93	61	47	58	94	140	179	202	3484	145.2		0:4	220	11:34	222	*	*	*	*	5:54	76	18:7	47	*	*	*	*
29	213	212	195	165	131	102	83	83	106	144	180	203	212	208	190	159	122	90	70	68	88	124	163	191	3502	145.9		0:26	214	12:14	212	*	*	*	*	6:30	80	18:37	66	*	*	*	*
30	205	208	199	178	149	120	97	86	93	117	150	178	195	200	193	174	146	118	97	87	94	116	148	176	3524	146.8		0:46	208	12:57	200	*	*	*	*	7:9	85	19:7	87	*	*	*	*
31	195	202	199	186	164	139	115	97	91	101	122	149	171	185	188	181	164	143	123	110	107	117	137	161	3547	147.8	L	1:12	202	13:49	188	*	*	*	*	7:54	91	19:42	107	*	*	*	*

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	107289	144.2	25日9時26分	236	1	25日16時20分	9	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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				
1	180	192	195	189	176	157	135	115	100	96	104	121	142	161	174	178	174	162	148	134	126	126	134	148	3567	148.6		1:49	195	14:58	178	*	*	*	*	8:51	96	20:31	125	*	*	*	*
2	164	177	186	187	183	172	155	136	117	103	97	101	114	133	152	167	175	175	168	158	147	140	137	140	3584	149.3		2:48	188	16:29	176	*	*	*	*	10: 6	96	22: 0	137	*	*	*	*
3	148	160	171	180	185	183	174	158	139	118	101	91	92	105	125	147	166	178	181	177	169	158	148	140	3594	149.8		4:16	185	17:56	181	*	*	*	*	11:23	90	23:49	137	*	*	*	*
4	137	142	153	167	180	188	189	179	162	140	115	93	80	81	96	119	147	171	186	191	188	177	163	146	3590	149.6		5:32	190	19: 2	191	*	*	*	*	12:26	79	*	*	*	*	*	*
5	133	128	134	149	168	186	197	197	185	164	136	106	80	66	70	90	121	154	181	197	201	195	180	159	3577	149.0		6:28	198	19:53	201	*	*	*	*	0:57	128	13:18	65	*	*	*	*
6	137	121	117	128	151	177	199	208	204	189	162	127	91	63	52	61	90	129	167	194	208	209	198	176	3558	148.3		7:13	208	20:36	210	*	*	*	*	1:45	117	14: 4	52	*	*	*	*
7	148	122	107	109	129	161	192	212	218	210	188	153	112	72	46	40	59	99	145	183	206	216	213	194	3534	147.3		7:53	218	21:16	217	*	*	*	*	2:25	105	14:45	39	*	*	*	*
8	164	131	105	94	105	137	177	209	224	224	211	182	139	92	53	30	33	65	116	165	198	217	223	212	3506	146.1	N	8:32	226	21:53	223	*	*	*	*	3: 3	94	15:24	28	*	*	*	*
9	184	147	113	89	86	109	152	195	222	231	227	208	170	120	72	36	21	37	82	139	185	212	225	224	3486	145.3		9:10	232	22:27	227	*	*	*	*	3:39	84	16: 2	21	*	*	*	*
10	204	167	127	94	77	84	119	170	210	231	235	226	199	153	101	56	26	22	52	108	164	202	222	229	3478	144.9		9:50	235	22:59	229	*	*	*	*	4:16	76	16:38	# 19	*	*	*	*
11	219	189	147	108	79	69	89	135	186	220	234	234	219	184	135	85	46	25	34	77	137	187	215	228	3481	145.0		10:31	235	23:27	230	*	*	*	*	4:53	69	17:14	24	*	*	*	*
12	227	207	169	126	91	69	69	99	149	196	222	232	228	207	168	120	76	45	36	59	108	164	203	223	3493	145.5		11:13	232	23:52	228	*	*	*	*	5:30	65	17:50	36	*	*	*	*
13	228	218	189	149	109	79	64	74	111	159	198	219	225	217	192	153	112	77	56	58	89	138	184	213	3511	146.3		11:57	225	*	*	*	*	6: 9	64	18:26	54	*	*	*	*		
14	225	222	203	171	133	98	74	66	82	119	162	194	210	214	203	179	146	113	88	76	86	118	160	195	3537	147.4		0:17	225	12:45	214	*	*	*	*	6:52	66	19: 5	76	*	*	*	*
15	215	219	210	188	157	124	94	75	71	88	121	156	183	198	200	191	172	147	123	106	101	112	139	171	3561	148.4		0:48	220	13:42	201	*	*	*	*	7:40	70	19:50	100	*	*	*	*
16	197	210	210	199	178	152	123	97	80	77	90	115	144	169	183	188	184	173	157	140	127	123	130	148	3594	149.8	U	1:30	212	15: 0	188	*	*	*	*	8:42	76	20:53	123	*	*	*	*
17	170	190	201	201	193	177	155	129	104	85	78	84	103	128	153	171	181	184	181	172	158	145	137	136	3616	150.7		2:31	203	17: 1	184	*	*	*	*	10: 4	78	22:35	135	*	*	*	*
18	145	161	180	193	198	195	184	165	139	112	88	73	72	86	111	140	164	182	192	194	188	174	155	139	3630	151.3		4: 5	198	18:47	194	*	*	*	*	11:35	71	*	*	*	*	*	*
19	130	133	148	170	191	202	204	195	177	149	116	85	63	56	69	98	134	166	189	203	208	201	181	155	3623	151.0		5:38	204	19:56	208	*	*	*	*	0:17	130	12:51	56	*	*	*	*
20	131	116	117	136	167	196	212	215	208	188	155	114	76	49	40	56	93	138	175	200	216	220	207	178	3603	150.1		6:49	216	20:47	220	*	*	*	*	1:27	114	13:52	40	*	*	*	*
21	144	115	98	102	131	173	206	223	227	218	194	152	105	63	34	28	53	101	151	188	212	226	225	203	3572	148.8		7:49	227	21:28	228	*	*	*	*	2:20	96	14:43	27	*	*	*	*
22	166	127	95	81	95	136	185	218	233	235	223	191	142	91	49	23	26	63	119	169	202	222	232	222	3545	147.7	F	8:42	235	22: 4	232	*	*	*	*	3: 4	81	15:25	20	*	*	*	*
23	189	146	106	77	71	98	150	199	227	238	237	219	178	125	75	37	20	37	86	145	188	214	229	231	3522	146.8		9:27	#239	22:35	233	*	*	*	*	3:43	69	16: 3	20	*	*	*	*
24	209	168	123	86	64	71	111	167	211	232	239	232	205	158	106	62	33	30	62	118	171	205	223	230	3516	146.5		10: 6	#239	23: 0	230	*	*	*	*	4:19	62	16:36	27	*	*	*	*
25	220	187	143	101	71	60	82	131	183	217	232	234	219	184	136	90	56	39	53	97	152	194	216	226	3523	146.8		10:40	235	23:18	227	*	*	*	*	4:52	60	17: 6	39	*	*	*	*
26	223	200	161	119	84	63	66	100	150	194	219	227	223	200	161	118	81	59	58	86	133	179	209	221	3534	147.3		11:11	228	23:31	223	*	*	*	*	5:24	61	17:32	55	*	*	*	*
27	221	206	175	136	100	74	65	81	120	165	198	215	218	206	179	142	107	82	73	86	121	164	197	215	3546	147.8		11:44	219	23:45	218	*	*	*	*	5:54	65	17:57	73	*	*	*	*
28	218	208	185	152	118	90	73	75	98	135	171	196	207	204	188	161	131	107	93	96	117	150	183	204	3560	148.3		12:20	207	*	*	*	*	6:26	71	18:22	92	*	*	*	*		
29	211	207	191	165	136	109	88	80	89	113	144	171	188	195	189	173	152	131	116	111	121	143	168	189	3580	149.2		0: 6	211	13: 2	195	*	*	*	*	7: 1	80	18:50	111	*	*	*	*
30	200	201	192	175	153	130	109	94	91	101	121	144	164	177	181	177	166	152	139	131	132	141	157	173	3601	150.0	L	0:32	202	13:59	181	*	*	*	*	7:45	90	19:26	130	*	*	*	*
31	185	189	187	179	166	150	132	115	103	100	106	120	137	153	165	172	172	168	160	152	147	147	151	159	3615	150.6		1: 9	189	15:37	173	*	*	*	*	8:50	100	20:32	146	*	*	*	*

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	110237	148.2	24日 10時 6分	239	2	10日 16時 38分	19	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 門司

緯度: 33 °57 N

経度: 130 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(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	167	173	177	177	174	167	155	139	123	110	103	103	112	126	142	157	169	176	176	171	165	158	152	149	3621	150.9		2:37	177	17:32	177	*	*	*	*	10:27	102	23:18	149	*	*	*	*
2	150	154	161	169	176	179	175	164	148	129	111	97	93	99	114	134	156	175	186	188	183	174	161	147	3623	151.0		5:1	179	18:46	188	*	*	*	*	11:54	92	*	*	*	*	*	*
3	137	135	141	154	170	184	191	187	174	154	128	102	83	77	85	106	136	165	187	198	199	191	174	152	3610	150.4		6:8	191	19:36	200	*	*	*	*	0:45	135	12:56	77	*	*	*	*
4	132	119	119	133	156	182	200	205	199	181	153	118	85	64	59	75	107	147	181	202	211	208	192	165	3593	149.7		6:57	205	20:17	212	*	*	*	*	1:31	118	13:44	59	*	*	*	*
5	135	111	100	107	133	169	200	216	218	207	182	143	100	64	44	46	74	120	166	199	216	222	211	184	3567	148.6		7:39	219	20:53	222	*	*	*	*	2:9	100	14:26	42	*	*	*	*
6	147	113	89	83	103	144	188	218	230	228	210	174	126	79	44	28	42	86	142	188	215	228	227	206	3538	147.4		8:21	230	21:27	230	*	*	*	*	2:45	83	15:4	28	*	*	*	*
7	167	124	89	68	73	109	163	208	232	239	232	206	160	106	59	28	22	52	110	169	209	229	236	225	3515	146.5	N	9:4	239	21:58	236	*	*	*	*	3:21	67	15:41	#20	*	*	*	*
8	191	143	99	66	53	73	124	182	222	240	243	231	195	141	87	45	21	30	76	142	195	225	238	236	3498	145.8		9:47	#244	22:27	239	*	*	*	*	3:57	53	16:17	#20	*	*	*	*
9	213	168	117	75	48	47	82	142	198	229	242	242	221	178	124	75	40	28	53	110	173	215	235	240	3495	145.6		10:30	#244	22:51	240	*	*	*	*	4:33	43	16:52	28	*	*	*	*
10	227	192	142	94	57	39	51	98	158	205	230	238	233	205	160	111	71	47	49	86	145	197	227	237	3499	145.8		11:11	239	23:13	237	*	*	*	*	5:10	39	17:27	44	*	*	*	*
11	232	209	167	119	77	48	40	63	114	168	205	224	229	217	187	147	108	78	65	79	121	173	212	229	3511	146.3		11:51	229	23:35	232	*	*	*	*	5:48	39	18:2	65	*	*	*	*
12	231	217	187	146	104	70	49	50	79	125	169	198	212	213	199	173	142	114	95	92	112	149	188	214	3528	147.0		12:35	214	*	*	*	*	6:28	46	18:39	90	*	*	*	*		
13	223	217	199	169	134	100	73	59	65	91	129	162	185	195	195	184	166	146	128	117	119	136	164	190	3546	147.8		0:5	223	13:28	197	*	*	*	*	7:14	58	19:23	116	*	*	*	*
14	206	209	201	184	160	133	106	85	73	78	97	123	149	168	178	181	178	170	158	146	138	138	148	163	3570	148.8	U	0:45	210	14:57	181	*	*	*	*	8:14	73	20:30	137	*	*	*	*
15	180	191	194	189	179	163	143	120	100	87	84	93	110	131	150	165	175	181	180	174	164	153	145	144	3595	149.8		1:52	194	17:27	181	*	*	*	*	9:44	83	22:41	144	*	*	*	*
16	150	162	174	183	186	184	175	159	137	113	93	81	81	94	115	139	162	179	191	195	189	175	156	138	3611	150.5		4:8	187	18:56	195	*	*	*	*	11:29	79	*	*	*	*	*	*
17	128	129	142	162	181	194	197	191	176	150	119	90	70	65	78	105	139	169	191	205	209	199	175	146	3610	150.4		5:53	197	19:49	209	*	*	*	*	0:25	127	12:48	65	*	*	*	*
18	121	106	108	129	161	190	207	212	207	187	154	115	79	55	50	69	107	150	183	205	219	218	198	164	3594	149.8		7:2	212	20:29	221	*	*	*	*	1:24	104	13:44	49	*	*	*	*
19	127	97	83	93	128	171	204	220	225	217	190	147	102	64	41	42	73	123	169	199	219	228	218	186	3566	148.6		7:56	225	21:3	228	*	*	*	*	2:8	82	14:28	37	*	*	*	*
20	143	103	73	65	90	139	187	217	231	232	217	181	132	85	49	32	47	93	148	190	215	229	229	206	3533	147.2		8:40	233	21:32	232	*	*	*	*	2:46	65	15:5	32	*	*	*	*
21	163	117	78	54	60	100	157	203	227	236	232	207	163	112	69	40	35	67	123	176	208	226	232	219	3504	146.0	F	9:17	237	21:56	232	*	*	*	*	3:21	52	15:38	33	*	*	*	*
22	183	135	90	57	45	68	121	178	215	232	236	223	188	140	93	58	40	53	99	157	200	222	231	226	3490	145.4		9:50	236	22:13	231	*	*	*	*	3:53	45	16:8	40	*	*	*	*
23	199	154	107	68	44	48	87	145	194	221	232	229	206	165	119	80	55	54	84	137	186	216	228	227	3485	145.2		10:19	233	22:25	229	*	*	*	*	4:23	42	16:34	51	*	*	*	*
24	208	171	125	83	53	43	63	112	166	204	223	227	215	184	142	103	75	64	79	120	170	207	224	226	3487	145.3		10:48	227	22:38	227	*	*	*	*	4:52	42	16:58	64	*	*	*	*
25	213	183	142	100	67	48	53	86	135	179	207	219	216	195	162	126	97	81	84	111	154	193	216	222	3489	145.4		11:18	220	22:55	222	*	*	*	*	5:20	47	17:22	79	*	*	*	*
26	214	192	157	119	85	61	55	72	109	152	185	204	210	200	176	146	119	101	96	110	142	177	203	214	3499	145.8		11:51	210	23:16	214	*	*	*	*	5:48	54	17:47	95	*	*	*	*
27	211	195	169	137	105	80	66	70	93	127	160	184	196	195	182	162	140	122	113	117	136	163	187	201	3511	146.3		12:27	197	23:39	203	*	*	*	*	6:20	65	18:14	112	*	*	*	*
28	203	194	175	152	126	103	85	79	87	109	136	160	176	183	180	170	156	142	132	129	137	153	171	184	3522	146.8		13:13	183	*	*	*	*	6:58	79	18:47	129	*	*	*	*		
29	189	186	177	162	145	127	109	97	93	100	116	134	152	164	170	170	166	159	151	145	144	149	157	166	3528	147.0	L	0:7	189	14:35	171	*	*	*	*	7:50	93	19:40	144	*	*	*	*
30	172	174	171	167	159	149	135	121	109	103	104	112	125	139	152	162	169	171	169	163	157	152	149	149	3533	147.2		0:55	174	16:57	171	*	*	*	*	9:21	103	22:37	149	*	*	*	*

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	106271	147.6	9日 10時 30分	244	2	8日 16時 17分	20	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 門司

緯度: 33 °57 N

経度: 130 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(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	151	155	160	165	168	167	160	148	132	116	103	97	100	111	127	146	164	177	183	181	174	163	149	137	3534	147.3		4:24	169	18:16	183	*	*	*	*	11:11	97	*	*	*	*	*	*
2	131	132	141	154	169	180	182	175	160	138	114	93	82	83	97	122	151	176	191	197	193	179	158	134	3532	147.2		5:43	183	19: 4	197	*	*	*	*	0:21	131	12:24	80	*	*	*	*
3	116	108	114	134	161	184	198	199	188	167	135	102	75	62	66	91	128	166	193	208	210	199	174	141	3519	146.6		6:36	200	19:42	211	*	*	*	*	1: 6	108	13:16	61	*	*	*	*
4	111	90	86	103	138	177	204	215	214	198	166	124	83	54	43	57	97	147	188	212	222	218	196	158	3501	145.9		7:22	216	20:16	223	*	*	*	*	1:43	85	13:58	43	*	*	*	*
5	116	82	64	69	103	153	197	222	230	224	200	157	107	64	36	32	62	117	173	210	228	232	218	182	3478	144.9		8: 7	230	20:48	233	*	*	*	*	2:19	62	14:38	30	*	*	*	*
6	133	87	54	42	62	113	173	215	235	240	229	194	142	89	48	25	35	81	146	199	227	239	235	208	3451	143.8	N	8:53	240	21:18	239	*	*	*	*	2:56	42	15:16	24	*	*	*	*
7	158	104	59	30	29	66	131	191	226	242	244	225	181	125	75	39	27	52	112	177	220	239	242	227	3421	142.5		9:39	#245	21:46	243	*	*	*	*	3:33	25	15:53	27	*	*	*	*
8	187	130	77	36	15	28	80	149	202	230	243	240	213	164	112	69	42	43	83	147	203	233	242	237	3405	141.9		10:23	244	22:10	242	*	*	*	*	4:10	14	16:29	38	*	*	*	*
9	210	161	104	56	21	12	39	99	162	205	228	237	228	195	149	105	71	55	70	118	176	218	236	237	3392	141.3		11: 5	237	22:34	238	*	*	*	*	4:48	# 11	17: 5	55	*	*	*	*
10	222	186	136	85	44	19	21	58	116	169	202	220	224	210	178	140	107	83	78	102	148	194	222	230	3394	141.4		11:46	224	23: 1	230	*	*	*	*	5:27	16	17:42	77	*	*	*	*
11	223	201	164	119	77	44	29	39	77	126	167	193	206	206	191	166	139	115	101	104	129	167	199	215	3397	141.5		12:30	208	23:35	218	*	*	*	*	6: 9	28	18:21	100	*	*	*	*
12	216	205	181	149	113	80	56	47	60	91	129	159	179	188	188	178	163	145	129	121	127	145	170	190	3409	142.0		13:26	189	*	*	*	*	6:56	47	19: 9	121	*	*	*	*		
13	200	198	187	169	146	119	93	74	67	76	97	123	146	163	172	176	174	167	157	145	138	138	146	160	3431	143.0	U	0:20	200	15:13	176	*	*	*	*	7:57	67	20:30	137	*	*	*	*
14	172	180	181	177	168	153	133	112	94	83	84	94	112	131	149	163	174	179	178	170	158	145	136	134	3460	144.2		1:42	181	17:20	180	*	*	*	*	9:29	82	22:45	133	*	*	*	*
15	139	150	162	172	177	176	167	151	130	108	90	81	84	98	120	143	164	181	190	190	180	161	139	121	3474	144.8		4:21	178	18:32	192	*	*	*	*	11:15	81	*	*	*	*	*	*
16	112	116	132	154	174	186	190	184	167	141	112	87	72	72	88	117	149	175	194	203	200	183	154	122	3484	145.2		5:53	190	19:19	204	*	*	*	*	0:12	111	12:31	70	*	*	*	*
17	98	87	96	123	157	184	199	204	197	175	142	106	77	60	62	88	127	164	191	208	214	203	174	135	3471	144.6		6:57	204	19:55	214	*	*	*	*	1: 4	87	13:23	58	*	*	*	*
18	98	72	65	86	127	169	198	212	215	203	173	133	93	63	50	62	101	148	184	207	219	217	194	154	3443	143.5		7:45	215	20:25	220	*	*	*	*	1:45	65	14: 4	50	*	*	*	*
19	109	71	49	54	90	142	185	210	221	220	199	161	117	78	52	48	76	125	173	203	219	224	210	174	3410	142.1		8:25	222	20:49	224	*	*	*	*	2:21	47	14:39	46	*	*	*	*
20	126	81	47	35	56	106	162	200	219	226	216	186	142	99	65	48	59	101	155	196	218	226	219	191	3379	140.8	F	8:59	226	21: 9	226	*	*	*	*	2:54	35	15: 9	47	*	*	*	*
21	146	96	55	30	33	71	130	181	211	224	224	204	166	122	84	58	55	83	134	184	213	225	223	204	3356	139.8		9:30	226	21:24	226	*	*	*	*	3:25	27	15:38	53	*	*	*	*
22	164	115	69	36	24	45	95	153	195	217	224	215	186	145	105	74	61	74	115	166	205	222	224	211	3340	139.2		10: 0	224	21:39	225	*	*	*	*	3:54	24	16: 4	61	*	*	*	*
23	180	134	87	49	26	30	67	122	172	204	219	218	199	165	126	94	73	74	102	147	190	216	223	215	3332	138.8		10:29	221	21:58	223	*	*	*	*	4:23	24	16:29	70	*	*	*	*
24	191	152	107	67	38	29	48	93	144	184	207	215	205	180	146	114	90	82	96	131	173	204	217	214	3327	138.6		10:59	215	22:20	218	*	*	*	*	4:51	28	16:55	82	*	*	*	*
25	197	166	126	87	56	38	42	72	117	159	189	204	204	188	162	133	109	95	98	121	156	188	206	209	3322	138.4		11:30	206	22:44	210	*	*	*	*	5:20	36	17:22	94	*	*	*	*
26	199	176	144	109	78	55	48	62	95	134	166	187	195	189	172	149	128	112	107	117	142	170	190	199	3323	138.5		12: 4	195	23:10	199	*	*	*	*	5:52	48	17:52	107	*	*	*	*
27	195	180	156	129	102	78	64	64	82	112	142	166	179	182	175	161	145	130	121	121	134	153	172	183	3326	138.6		12:44	182	23:42	185	*	*	*	*	6:28	62	18:28	120	*	*	*	*
28	185	178	164	145	125	104	87	77	80	96	118	141	158	168	170	166	158	148	138	132	133	141	152	163	3327	138.6		13:48	170	*	*	*	*	7:15	77	19:23	132	*	*	*	*		
29	169	169	165	157	145	130	113	98	90	90	99	115	133	148	159	165	167	164	157	148	140	136	136	140	3333	138.9	L	0:35	170	15:53	167	*	*	*	*	8:28	89	21:31	135	*	*	*	*
30	146	153	158	161	160	154	142	125	109	96	90	93	104	121	140	157	170	176	175	167	154	140	127	119	3337	139.0		3:21	161	17:20	176	*	*	*	*	10:11	90	23:29	118	*	*	*	*
31	119	127	141	156	168	173	169	156	136	113	93	80	79	91	113	141	166	183	190	187	174	152	128	107	3342	139.3		5: 3	173	18:12	190	*	*	*	*	11:36	78	*	*	*	*	*	*

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	105650	142.0	7日9時39分	245	1	9日4時48分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	95	96	112	138	165	183	190	185	169	142	110	82	65	63	81	114	152	182	199	204	196	173	140	106	3342	139.3		6:4	190	18:53	204	*	*	*	*	0:25	93	12:36	62	*	*	*	*
2	79	66	74	104	146	181	201	207	200	177	140	100	68	49	52	80	127	173	202	215	215	198	162	117	3333	138.9		6:58	207	19:28	217	*	*	*	*	1:9	66	13:24	47	*	*	*	*
3	77	48	40	61	107	160	198	217	221	210	178	133	88	54	38	50	93	150	196	220	227	219	190	142	3317	138.2		7:49	221	20:2	227	*	*	*	*	1:49	40	14:8	37	*	*	*	*
4	89	46	20	21	58	119	176	212	228	230	213	172	122	76	44	35	60	117	177	216	232	233	215	173	3284	136.8		8:40	231	20:33	234	*	*	*	*	2:29	16	14:49	34	*	*	*	*
5	116	61	19	-1	13	66	134	189	219	234	233	208	162	111	69	42	43	83	146	201	230	238	231	202	3249	135.4	N	9:28	236	21:4	#238	*	*	*	*	3:9	-1	15:29	38	*	*	*	*
6	150	90	37	0	-11	18	80	148	195	221	234	228	197	150	104	68	49	62	111	172	216	235	236	220	3210	133.8		10:15	234	21:35	237	*	*	*	*	3:49	-11	16:9	48	*	*	*	*
7	182	126	69	22	-8	-7	32	97	157	196	218	227	215	182	140	101	72	64	88	139	190	222	232	226	3182	132.6		10:59	227	22:7	232	*	*	*	*	4:30	#-12	16:48	63	*	*	*	*
8	203	161	107	57	17	-4	7	52	111	160	192	210	214	199	169	134	103	82	83	112	158	198	218	221	3164	131.8		11:43	214	22:43	222	*	*	*	*	5:12	-4	17:28	80	*	*	*	*
9	210	184	143	97	55	23	12	29	71	120	159	184	197	197	184	160	133	109	97	103	130	166	194	206	3163	131.8		12:31	199	23:24	208	*	*	*	*	5:56	12	18:12	96	*	*	*	*
10	205	192	168	134	97	63	39	33	51	85	123	154	173	182	182	173	156	136	119	111	117	137	161	180	3171	132.1		13:31	184	*	*	*	*	6:44	33	19:6	111	*	*	*	*		
11	189	187	177	159	134	104	77	59	55	68	93	122	145	161	170	174	170	159	143	129	120	121	131	147	3194	133.1	U	0:18	189	14:59	174	*	*	*	*	7:44	55	20:27	119	*	*	*	*
12	162	170	173	169	158	140	118	96	79	72	78	95	116	136	153	165	173	173	165	151	135	120	113	116	3226	134.4		1:54	173	16:31	174	*	*	*	*	9:2	72	22:14	113	*	*	*	*
13	127	142	156	165	169	165	152	133	112	93	81	80	91	109	131	152	169	179	180	172	155	132	110	96	3251	135.5		3:59	169	17:40	181	*	*	*	*	10:34	79	23:36	94	*	*	*	*
14	95	107	127	149	167	175	174	164	145	121	98	81	76	85	107	134	160	178	188	188	175	151	120	92	3257	135.7		5:25	176	18:30	190	*	*	*	*	11:52	76	*	*	*	*	*	*
15	74	74	92	122	153	174	185	185	174	151	122	95	75	70	83	113	147	174	191	198	193	171	137	99	3252	135.5		6:31	186	19:7	198	*	*	*	*	0:32	72	12:49	70	*	*	*	*
16	68	52	58	88	128	163	185	195	193	177	148	115	86	67	67	89	128	165	190	202	204	189	157	115	3229	134.5		7:22	196	19:37	205	*	*	*	*	1:15	51	13:32	64	*	*	*	*
17	74	45	35	53	95	142	177	196	203	196	173	138	103	75	62	71	105	149	184	203	210	202	176	135	3202	133.4		8:4	203	20:2	210	*	*	*	*	1:53	35	14:8	61	*	*	*	*
18	88	49	25	27	60	112	159	189	205	207	192	161	124	90	67	62	85	129	172	200	212	210	192	155	3172	132.2		8:40	208	20:23	213	*	*	*	*	2:26	22	14:40	61	*	*	*	*
19	107	62	27	14	32	78	132	175	200	210	205	181	145	108	78	63	73	108	155	192	211	214	203	173	3146	131.1	F	9:12	210	20:45	215	*	*	*	*	2:58	14	15:10	63	*	*	*	*
20	128	80	39	13	14	47	100	152	187	206	210	196	166	129	95	72	68	91	134	177	205	214	209	187	3119	130.0		9:44	211	21:9	215	*	*	*	*	3:29	10	15:39	67	*	*	*	*
21	148	101	57	23	9	25	70	123	168	196	208	204	181	148	113	86	72	82	115	158	193	210	211	197	3098	129.1		10:15	209	21:34	213	*	*	*	*	3:59	9	16:8	72	*	*	*	*
22	166	123	78	40	16	16	45	94	143	179	199	204	191	164	132	102	82	80	101	138	176	200	208	201	3078	128.3		10:46	204	22:0	208	*	*	*	*	4:30	12	16:37	78	*	*	*	*
23	178	143	102	62	32	19	32	69	116	157	185	197	194	175	148	120	97	86	94	121	157	186	200	199	3069	127.9		11:17	198	22:28	201	*	*	*	*	5:2	19	17:8	85	*	*	*	*
24	185	158	123	86	54	32	30	52	91	133	165	184	189	180	161	137	114	97	94	109	137	166	186	193	3056	127.3		11:50	189	22:58	193	*	*	*	*	5:35	28	17:41	94	*	*	*	*
25	186	168	142	110	79	53	40	47	72	108	142	167	179	179	168	151	131	113	103	105	121	144	166	179	3053	127.2		12:28	180	23:37	181	*	*	*	*	6:12	40	18:20	102	*	*	*	*
26	181	172	155	132	105	79	60	53	62	86	117	145	163	171	170	161	147	131	117	109	112	124	142	158	3052	127.2		13:19	172	*	*	*	*	6:56	53	19:15	109	*	*	*	*		
27	167	168	161	148	130	108	86	70	65	73	93	118	141	158	166	167	161	149	135	121	112	111	117	130	3055	127.3	L	0:34	169	14:37	167	*	*	*	*	7:53	65	20:40	110	*	*	*	*
28	144	155	160	158	151	136	117	96	79	72	76	91	114	137	155	167	171	167	156	139	121	107	99	101	3069	127.9		2:18	160	16:1	171	*	*	*	*	9:9	72	22:21	98	*	*	*	*
29	111	128	146	159	164	160	148	128	106	86	73	73	85	108	135	159	175	180	176	162	140	114	92	78	3086	128.6		4:6	164	17:3	180	*	*	*	*	10:33	72	23:34	76	*	*	*	*
30	77	91	116	144	165	175	174	162	140	113	87	70	65	78	106	141	171	188	192	185	165	133	98	69	3105	129.4		5:23	176	17:52	192	*	*	*	*	11:46	65	*	*	*	*	*	*

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	95184	132.2	5日 21時 4分	238	1	7日 4時 30分	-12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	51	52	73	111	150	176	189	189	176	149	115	84	63	58	74	111	154	187	202	203	190	161	119	76	3113	129.7		6:30	190	18:35	204	*	*	*	*	0:30	49	12:46	57	*	*	*	*
2	42	23	29	63	113	159	188	202	202	186	153	113	78	56	53	77	124	173	203	214	210	190	151	99	3101	129.2		7:32	203	19:15	214	*	*	*	*	1:18	22	13:38	51	*	*	*	*
3	51	15	-1	14	61	121	169	198	212	211	190	151	109	73	51	54	89	143	191	216	222	213	184	135	3072	128.0		8:29	214	19:54	222	*	*	*	*	2: 4	-1	14:25	48	*	*	*	*
4	78	28	-7	-17	9	67	130	177	204	218	214	188	146	103	69	50	62	106	163	205	224	225	209	172	3023	126.0	N	9:21	219	20:34	#226	*	*	*	*	2:49	-18	15:10	50	*	*	*	*
5	117	59	10	-22	-23	14	77	139	181	206	218	211	181	139	98	66	55	76	126	179	213	225	222	200	2967	123.6		10:10	219	21:14	#226	*	*	*	*	3:33	-27	15:54	55	*	*	*	*
6	157	101	45	-1	-26	-18	27	90	146	183	205	214	202	170	131	93	67	64	93	142	189	215	221	213	2923	121.8		10:57	214	21:56	221	*	*	*	*	4:18	#-28	16:37	62	*	*	*	*
7	187	142	88	37	-3	-20	-3	45	103	150	182	200	204	189	159	123	91	72	76	108	153	191	209	212	2895	120.6		11:44	205	22:40	212	*	*	*	*	5: 2	-20	17:21	70	*	*	*	*
8	200	172	130	81	36	4	-4	18	64	114	153	178	192	191	176	148	117	91	79	88	118	156	185	198	2885	120.2		12:30	193	23:27	200	*	*	*	*	5:48	-5	18: 7	79	*	*	*	*
9	198	185	159	121	79	42	19	18	41	82	123	154	172	181	179	164	141	115	94	86	96	121	151	174	2895	120.6		13:20	182	*	*	*	*	6:34	15	18:59	86	*	*	*	*		
10	183	182	171	149	117	83	55	39	41	63	96	128	151	166	173	170	157	137	115	98	91	98	117	140	2920	121.7		0:24	184	14:15	173	*	*	*	*	7:23	37	20: 3	91	*	*	*	*
11	158	167	169	161	144	119	92	71	59	62	79	104	129	148	161	167	165	154	137	117	100	90	92	106	2951	123.0	U	1:40	169	15:17	168	*	*	*	*	8:20	58	21:20	90	*	*	*	*
12	125	142	154	159	156	144	125	104	87	76	77	88	108	129	147	160	167	165	156	138	117	97	83	80	2984	124.3		3: 8	159	16:20	167	*	*	*	*	9:29	75	22:41	80	*	*	*	*
13	91	109	130	147	156	157	149	134	116	99	87	84	91	108	130	150	164	171	169	158	138	112	87	69	3006	125.3		4:32	158	17:18	171	*	*	*	*	10:48	84	23:48	64	*	*	*	*
14	64	75	98	125	147	159	162	157	143	124	105	90	84	91	109	134	157	172	177	173	158	132	100	70	3006	125.3		5:50	163	18: 6	177	*	*	*	*	12: 0	84	*	*	*	*		
15	51	48	65	95	128	153	167	171	165	149	126	104	87	81	90	114	144	168	181	183	175	152	119	82	2998	124.9		6:54	171	18:45	184	*	*	*	*	0:39	47	12:55	81	*	*	*	*
16	51	33	36	62	101	138	163	177	179	169	148	122	97	80	78	94	125	157	180	189	187	171	140	100	2977	124.0		7:43	180	19:19	190	*	*	*	*	1:22	32	13:39	76	*	*	*	*
17	61	31	19	32	68	113	151	175	186	184	169	142	112	87	73	78	104	140	172	190	195	186	161	122	2951	123.0		8:23	187	19:50	195	*	*	*	*	2: 0	19	14:16	72	*	*	*	*
18	78	39	14	12	37	82	129	164	185	192	184	162	131	100	77	70	85	120	158	186	198	196	178	145	2922	121.8		8:59	192	20:21	199	*	*	*	*	2:35	9	14:50	69	*	*	*	*
19	101	56	20	3	13	50	100	145	177	193	193	178	150	116	87	69	73	99	138	174	195	201	191	164	2886	120.3	F	9:33	195	20:51	201	*	*	*	*	3: 9	3	15:22	68	*	*	*	*
20	125	78	36	6	0	24	69	120	160	186	195	189	166	134	101	76	67	82	117	157	187	200	198	180	2853	118.9		10: 6	195	21:21	201	*	*	*	*	3:43	-1	15:54	67	*	*	*	*
21	147	103	58	20	0	7	42	92	139	172	191	193	178	151	118	88	70	72	97	135	172	194	199	189	2827	117.8		10:38	194	21:51	199	*	*	*	*	4:16	-1	16:26	68	*	*	*	*
22	165	127	83	41	11	2	21	64	113	154	180	190	185	165	135	104	80	70	81	113	151	181	195	193	2804	116.8		11:10	191	22:22	195	*	*	*	*	4:50	2	16:59	70	*	*	*	*
23	177	148	109	67	31	10	12	41	87	132	165	183	186	174	151	121	94	76	74	93	127	161	183	190	2792	116.3		11:42	186	22:55	190	*	*	*	*	5:25	7	17:35	73	*	*	*	*
24	182	163	132	93	56	27	16	28	62	107	146	171	181	178	162	138	111	88	76	81	103	135	164	179	2779	115.8		12:15	181	23:36	182	*	*	*	*	6: 1	16	18:14	76	*	*	*	*
25	181	170	149	119	84	52	31	28	46	82	122	154	172	176	170	153	129	105	86	79	86	108	136	159	2777	115.7		12:53	177	*	*	*	*	6:40	27	19: 2	79	*	*	*	*		
26	171	171	160	141	113	83	57	42	43	63	96	130	157	170	172	164	147	125	103	86	79	85	103	128	2789	116.2		0:29	172	13:40	173	*	*	*	*	7:25	40	20: 2	79	*	*	*	*
27	149	161	162	155	138	115	89	67	55	58	75	103	133	157	169	170	162	146	124	102	83	74	76	91	2814	117.3	L	1:40	163	14:37	171	*	*	*	*	8:20	54	21:18	73	*	*	*	*
28	113	136	152	158	155	142	123	100	80	68	68	81	105	133	157	170	172	164	148	125	99	76	62	60	2847	118.6		3: 7	158	15:41	173	*	*	*	*	9:29	66	22:38	59	*	*	*	*
29	72	97	125	147	159	160	152	136	114	92	77	73	82	104	133	160	175	178	170	153	125	93	64	44	2885	120.2		4:38	161	16:45	178	*	*	*	*	10:51	73	23:49	38	*	*	*	*
30	39	51	81	117	147	164	170	166	151	127	102	82	73	78	102	136	166	184	186	178	157	123	83	47	2910	121.3		6: 7	170	17:44	187	*	*	*	*	12:10	72	*	*	*	*	*	*
31	22	16	32	70	114	149	171	181	179	164	137	108	83	70	76	104	143	176	192	194	183	156	116	70	2906	121.1		7:24	182	18:37	195	*	*	*	*	0:49	15	13:15	70	*	*	*	*

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	90458	121.6	5日 21時 14分	226	2	6日 4時 18分	-28	1