

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(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		
1	156	152	135	108	77	49	32	28	38	58	83	108	128	136	132	116	95	77	68	69	81	98	116	131	2271	94.6		0:11	156	13:10	136	*	*	*	*	6:44	28	18:20	67	*	*	*	*
2	142	145	137	119	94	69	48	39	42	55	75	97	117	130	132	123	107	89	75	70	74	85	99	113	2276	94.8		0:48	145	13:41	133	*	*	*	*	7:16	38	19:3	70	*	*	*	*
3	125	132	132	123	107	86	67	53	50	56	70	88	107	122	130	128	117	102	87	76	73	76	84	95	2286	95.3		1:31	133	14:18	130	*	*	*	*	7:50	50	19:58	73	*	*	*	*
4	105	115	121	120	113	100	84	70	62	62	70	82	98	113	125	130	126	116	101	87	77	73	74	79	2303	96.0	L	2:28	121	15:4	130	*	*	*	*	8:30	61	21:16	73	*	*	*	*
5	86	95	104	110	112	108	99	88	78	72	73	79	90	103	117	127	131	127	117	103	88	76	69	67	2319	96.6		3:49	112	16:1	131	*	*	*	*	9:24	72	23:1	67	*	*	*	*
6	69	75	84	94	104	110	110	105	96	87	81	80	84	94	107	120	131	136	132	121	105	87	72	61	2345	97.7		5:33	110	17:4	136	*	*	*	*	10:39	79	*	*	*	*	*	*
7	56	56	62	74	88	102	113	117	113	104	93	85	82	85	95	110	125	138	143	139	126	105	83	63	2357	98.2		7:2	117	18:6	144	*	*	*	*	0:27	55	11:59	82	*	*	*	*
8	48	41	42	51	66	86	106	121	127	123	111	96	84	79	83	95	113	133	148	154	148	130	104	75	2364	98.5		8:4	127	19:2	154	*	*	*	*	1:25	41	13:5	79	*	*	*	*
9	50	33	25	28	42	63	90	115	133	139	131	113	94	79	73	80	96	119	142	160	165	156	133	99	2358	98.3		8:54	139	19:55	165	*	*	*	*	2:13	25	13:57	73	*	*	*	*
10	64	35	16	10	17	36	64	97	127	146	148	134	110	86	69	66	77	99	127	154	172	177	163	132	2326	96.9		9:37	150	20:46	177	*	*	*	*	2:58	10	14:43	66	*	*	*	*
11	92	51	19	0	-2	10	36	70	108	141	157	153	132	102	74	59	60	76	104	136	165	184	186	166	2279	95.0	N	10:18	158	21:35	188	*	*	*	*	3:40	-3	15:26	57	*	*	*	*
12	128	82	38	5	-11	-9	10	41	81	122	153	164	152	123	89	61	49	56	78	110	144	175	193	190	2224	92.7		10:58	164	22:23	195	*	*	*	*	4:22	-12	16:9	49	*	*	*	*
13	164	120	70	25	-5	-16	-8	17	52	95	135	161	164	144	110	75	50	43	55	81	115	151	181	195	2174	90.6		11:38	166	23:10	#196	*	*	*	*	5:3	#-16	16:51	43	*	*	*	*
14	187	156	109	59	17	-7	-12	3	31	68	110	145	163	158	132	96	63	42	41	57	85	119	153	180	2155	89.8		12:16	164	23:58	190	*	*	*	*	5:42	-12	17:34	39	*	*	*	*
15	190	177	143	96	50	16	-1	2	20	50	86	123	151	160	147	118	84	55	40	43	60	87	118	149	2164	90.2		12:55	160	*	*	*	*	6:20	-2	18:20	39	*	*	*	*		
16	171	176	160	127	85	47	22	14	23	43	71	103	132	151	152	135	107	76	52	42	47	63	86	113	2198	91.6		0:45	177	13:34	154	*	*	*	*	6:57	14	19:10	42	*	*	*	*
17	139	156	157	141	112	79	51	36	35	47	66	90	115	136	147	143	126	100	74	55	47	51	63	81	2247	93.6		1:35	159	14:14	147	*	*	*	*	7:32	34	20:9	47	*	*	*	*
18	103	123	136	136	124	102	79	61	54	58	70	86	104	122	136	141	136	120	99	76	60	52	60	60	2290	95.4	U	2:32	138	15:0	141	*	*	*	*	8:7	54	21:25	51	*	*	*	*
19	73	89	105	116	119	112	99	85	75	72	77	87	99	112	124	133	137	132	120	102	82	65	54	51	2320	96.7		3:45	119	15:59	137	*	*	*	*	8:47	72	23:5	51	*	*	*	*
20	53	62	75	89	101	108	108	102	95	89	87	90	96	103	113	122	131	136	134	124	108	87	68	53	2334	97.3		5:32	109	17:19	136	*	*	*	*	9:50	87	*	*	*	*	*	*
21	45	44	50	62	77	93	105	112	111	105	99	95	94	96	102	110	121	131	139	140	131	113	90	67	2332	97.2		7:22	112	18:37	141	*	*	*	*	0:39	43	11:52	94	*	*	*	*
22	48	36	33	39	53	72	93	111	121	121	113	103	94	89	90	97	108	122	136	146	148	138	116	88	2315	96.5		8:29	122	19:40	149	*	*	*	*	1:47	33	13:20	89	*	*	*	*
23	60	37	24	23	33	51	76	102	123	132	128	115	99	86	80	83	93	108	126	144	156	156	141	114	2290	95.4		9:12	132	20:31	158	*	*	*	*	2:36	22	14:12	80	*	*	*	*
24	81	49	25	14	17	32	57	87	116	136	140	130	110	89	74	69	77	92	113	135	154	165	160	139	2261	94.2		9:47	141	21:14	165	*	*	*	*	3:16	13	14:51	69	*	*	*	*
25	105	67	34	13	7	17	39	69	103	132	146	143	124	98	74	61	62	75	97	121	145	164	170	158	2224	92.7		10:18	147	21:52	170	*	*	*	*	3:50	7	15:26	60	*	*	*	*
26	129	90	51	20	4	7	24	53	87	121	145	151	137	111	81	60	52	60	80	105	132	156	171	169	2196	91.5	F	10:47	151	22:26	173	*	*	*	*	4:21	3	15:58	52	*	*	*	*
27	149	113	72	34	9	2	14	39	72	107	137	152	146	124	93	65	48	49	64	88	116	143	164	172	2172	90.5		11:14	152	22:57	172	*	*	*	*	4:51	2	16:29	46	*	*	*	*
28	161	133	93	53	21	6	9	29	59	94	126	147	151	135	106	75	52	43	51	72	99	127	151	166	2159	90.0		11:40	152	23:27	167	*	*	*	*	5:18	5	17:0	43	*	*	*	*
29	164	145	112	73	38	16	11	24	50	82	114	140	150	142	118	87	60	44	44	59	82	109	134	153	2151	89.6		12:3	150	23:56	160	*	*	*	*	5:44	11	17:30	42	*	*	*	*
30	160	150	125	91	57	30	19	25	45	73	104	131	146	145	128	100	72	51	43	50	68	91	115	136	2155	89.8		12:26	148	*	*	*	*	6:8	19	18:1	43	*	*	*	*		
31	148	148	132	105	75	48	32	31	45	68	95	121	140	145	135	113	86	62	48	47	58	76	97	116	2171	90.5		0:27	150	12:50	145	*	*	*	*	6:32	30	18:35	46	*	*	*	*

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	70016	94.1	13日 23時 10分	196	1	13日 5時 3分	-16	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37' N

経度: 130 °24' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(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	時刻	潮位
1	132	138	131	114	90	66	48	42	49	66	89	112	131	142	139	123	101	77	59	51	54	65	81	97	2197	91.5		1: 1	138	13:17	142	*	*	*	*	6:57	42	19:13	50	*	*	*	*
2	112	122	123	116	100	82	65	56	57	68	85	104	122	135	138	131	114	94	74	60	55	59	68	80	2220	92.5		1:41	124	13:50	138	*	*	*	*	7:25	55	20: 2	55	*	*	*	*
3	91	102	109	110	104	94	82	73	69	73	84	97	112	125	133	133	125	110	93	76	64	59	61	66	2245	93.5	L	2:37	110	14:33	134	*	*	*	*	7:58	69	21:14	59	*	*	*	*
4	73	81	89	96	100	99	96	90	85	83	86	93	102	113	123	129	130	124	113	97	81	68	60	57	2268	94.5		4:25	100	15:38	131	*	*	*	*	8:51	83	23:24	56	*	*	*	*
5	57	60	67	76	87	96	102	104	102	97	94	92	94	100	109	119	128	132	130	121	105	87	69	55	2283	95.1		6:55	104	17:12	133	*	*	*	*	10:54	92	*	*	*	*		
6	46	43	45	53	66	83	100	113	118	115	107	97	90	88	93	103	117	131	141	142	133	115	90	66	2295	95.6		8: 7	118	18:39	143	*	*	*	*	1:11	43	12:49	88	*	*	*	*
7	45	31	25	28	41	61	87	111	128	133	125	109	92	79	76	83	99	119	139	154	158	147	123	90	2283	95.1		8:52	133	19:47	158	*	*	*	*	2: 8	25	13:50	76	*	*	*	*
8	57	30	12	7	15	35	64	98	128	145	145	129	104	79	63	62	74	97	125	152	171	175	159	126	2252	93.8		9:29	148	20:43	176	*	*	*	*	2:53	7	14:37	61	*	*	*	*
9	85	44	12	-6	-6	8	37	74	115	147	160	151	124	90	60	46	49	68	99	134	166	188	188	165	2198	91.6		10: 5	160	21:32	191	*	*	*	*	3:33	-8	15:19	45	*	*	*	*
10	124	74	28	-4	-17	-11	12	48	92	135	164	168	147	110	70	41	30	40	66	103	144	179	199	194	2136	89.0	N	10:39	170	22:19	201	*	*	*	*	4:10	-18	16: 0	30	*	*	*	*
11	163	114	60	14	-13	-19	-5	25	67	114	155	175	167	135	92	50	24	20	37	68	109	152	187	202	2093	87.2		11:14	175	23: 4	#202	*	*	*	*	4:46	#-20	16:41	19	*	*	*	*
12	190	152	99	47	7	-13	-9	12	48	91	136	168	176	157	118	72	34	15	17	39	73	114	156	186	2085	86.9		11:47	177	23:47	194	*	*	*	*	5:21	-14	17:23	13	*	*	*	*
13	194	175	134	84	38	8	0	12	39	75	115	152	172	168	140	99	57	26	13	21	45	78	117	152	2114	88.1		12:20	173	*	*	*	*	5:53	0	18: 5	13	*	*	*	*		
14	175	175	152	114	71	37	20	22	40	68	101	133	158	166	153	123	85	49	26	20	30	52	82	113	2165	90.2		0:31	178	12:52	166	*	*	*	*	6:22	19	18:50	20	*	*	*	*
15	141	155	150	128	97	66	45	40	50	70	94	120	142	155	153	136	109	77	50	34	31	41	58	81	2223	92.6		1:15	155	13:24	156	*	*	*	*	6:48	40	19:39	31	*	*	*	*
16	104	123	130	125	108	87	69	61	64	77	94	112	129	141	145	139	124	102	77	57	46	44	50	61	2269	94.5		2: 4	130	13:55	145	*	*	*	*	7:12	60	20:43	44	*	*	*	*
17	75	91	102	108	105	97	87	79	79	86	97	108	119	128	133	133	128	118	102	85	69	58	53	53	2293	95.5	U	3:11	108	14:35	134	*	*	*	*	7:33	78	22:32	53	*	*	*	*
18	58	65	75	84	92	96	96	94	93	95	100	106	111	116	120	123	125	124	120	109	95	80	67	56	2300	95.8		5:34	96	16:26	125	*	*	*	*	7:52	93	*	*	*	*	*	*
19	50	49	54	62	73	86	97	104	106	106	105	104	103	104	106	110	115	122	128	128	120	105	87	68	2292	95.5		8:27	106	18:30	129	*	*	*	*	0:38	49	12:11	103	*	*	*	*
20	52	42	39	44	55	71	90	107	116	118	114	106	97	92	91	95	103	114	127	137	139	130	111	86	2276	94.8		8:43	118	19:40	140	*	*	*	*	1:51	39	13:40	91	*	*	*	*
21	61	41	30	29	38	56	79	104	122	129	125	112	97	83	77	78	87	102	120	138	150	149	134	108	2249	93.7		9: 6	129	20:28	151	*	*	*	*	2:34	28	14:16	76	*	*	*	*
22	77	48	27	19	24	41	65	95	121	137	137	124	102	81	66	62	70	86	108	131	152	161	154	131	2219	92.5		9:31	139	21: 7	161	*	*	*	*	3: 5	19	14:47	62	*	*	*	*
23	98	61	31	15	14	27	51	83	115	139	147	137	114	85	62	50	54	69	92	119	146	164	167	151	2191	91.3		9:55	148	21:40	168	*	*	*	*	3:33	12	15:16	50	*	*	*	*
24	120	80	43	17	8	16	39	70	105	136	153	149	127	96	65	45	40	52	74	103	133	159	172	166	2168	90.3	F	10:19	154	22:11	172	*	*	*	*	3:59	8	15:45	40	*	*	*	*
25	140	101	59	26	8	10	28	58	94	129	152	157	140	109	74	46	33	37	57	85	117	148	168	172	2148	89.5		10:42	158	22:40	173	*	*	*	*	4:24	7	16:14	32	*	*	*	*
26	155	120	79	40	15	9	22	49	84	120	148	160	151	123	87	53	32	28	42	67	99	131	158	170	2142	89.3		11: 3	160	23: 8	170	*	*	*	*	4:48	9	16:42	27	*	*	*	*
27	162	136	98	58	28	14	20	43	75	110	142	160	158	136	101	65	37	25	31	51	80	112	141	160	2143	89.3		11:24	161	23:37	164	*	*	*	*	5:11	14	17:10	25	*	*	*	*
28	163	145	114	77	44	25	24	40	68	102	133	156	161	146	116	80	48	29	27	40	64	93	121	145	2161	90.0		11:45	161	*	*	*	*	5:33	22	17:38	26	*	*	*	*		
29	155	148	125	93	62	39	32	42	65	94	124	148	159	152	128	96	63	39	29	34	52	76	101	125	2181	90.9		0: 6	155	12: 7	159	*	*	*	*	5:54	32	18: 8	29	*	*	*	*

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	64089	92.1	11日 23時 4分	202	1	11日 4時 46分	-20	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(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
1	140	142	129	106	79	56	45	48	65	89	115	139	153	153	138	111	81	54	38	35	45	63	83	104	2211	92.1		0:37	143	12:30	155	*	*	*	*	6:17	44	18:41	35	*	*	*	*
2	120	128	125	111	92	73	60	58	68	86	108	128	143	149	142	123	99	73	53	43	45	55	69	85	2236	93.2		1:13	128	12:58	149	*	*	*	*	6:40	58	19:22	42	*	*	*	*
3	99	109	113	109	100	88	77	72	75	87	102	118	131	139	139	131	115	94	74	59	52	53	60	69	2265	94.4		1:59	113	13:32	140	*	*	*	*	7: 7	72	20:20	51	*	*	*	*
4	78	87	94	98	99	96	92	88	87	91	99	108	118	126	131	131	125	114	99	83	69	60	57	57	2287	95.3	L	3:41	99	14:31	132	*	*	*	*	7:42	87	22:21	57	*	*	*	*
5	60	65	71	80	88	96	102	104	103	101	100	101	104	109	116	123	127	128	122	111	95	79	64	53	2302	95.9		7: 0	104	16:37	128	*	*	*	*	10: 1	100	*	*	*	*	*	*
6	47	45	48	57	70	87	104	116	120	116	108	99	92	91	96	106	118	131	139	138	128	108	85	61	2310	96.3		7:59	120	18:29	140	*	*	*	*	0:53	45	12:43	91	*	*	*	*
7	42	30	27	32	47	69	96	120	134	135	123	105	87	75	73	81	98	120	141	156	158	145	118	85	2297	95.7		8:33	136	19:39	159	*	*	*	*	1:53	27	13:40	72	*	*	*	*
8	52	26	12	11	23	46	78	113	141	152	144	121	92	66	52	54	70	96	127	156	176	177	157	121	2263	94.3		9: 5	152	20:34	179	*	*	*	*	2:34	10	14:24	51	*	*	*	*
9	77	37	9	-3	2	23	56	97	136	162	165	145	110	71	42	30	38	62	97	137	173	193	190	161	2210	92.1		9:37	167	21:22	195	*	*	*	*	3:11	-3	15: 5	30	*	*	*	*
10	115	65	22	-4	-9	5	34	75	121	160	179	169	136	90	47	19	13	29	61	103	149	186	204	192	2161	90.0	N	10:10	179	22: 7	#204	*	*	*	*	3:45	#-9	15:45	12	*	*	*	*
11	155	103	51	12	-7	-3	20	56	102	147	179	185	162	118	67	24	2	4	26	64	111	158	193	203	2132	88.8		10:42	186	22:51	203	*	*	*	*	4:18	-8	16:25	0	*	*	*	*
12	183	140	88	40	9	2	15	44	84	129	168	188	179	145	96	46	10	-5	4	31	71	117	161	188	2133	88.9		11:13	188	23:33	193	*	*	*	*	4:50	1	17: 6	-5	*	*	*	*
13	190	164	121	74	36	18	21	42	74	113	151	178	184	164	125	77	33	5	-1	13	41	79	121	156	2179	90.8		11:44	185	*	*	*	*	5:19	16	17:47	-2	*	*	*	*		
14	173	167	140	102	65	41	35	48	72	103	135	162	175	169	144	105	64	30	11	11	27	53	85	118	2235	93.1		0:15	174	12:13	176	*	*	*	*	5:46	35	18:30	9	*	*	*	*
15	142	151	141	117	88	65	54	59	76	100	124	146	161	163	150	125	92	60	36	26	28	42	62	86	2294	95.6		0:57	151	12:39	164	*	*	*	*	6:10	54	19:16	25	*	*	*	*
16	109	123	126	117	101	83	72	72	83	100	118	134	145	150	145	133	112	88	66	50	43	45	54	67	2336	97.3		1:44	127	13: 2	150	*	*	*	*	6:30	71	20:14	43	*	*	*	*
17	82	95	103	106	102	94	87	85	91	101	113	124	131	135	134	130	121	109	93	77	65	59	57	59	2353	98.0	U	2:50	106	13:23	135	*	*	*	*	6:45	85	21:57	57	*	*	*	*
18	65	72	81	88	94	97	97	97	97	100	104	110	115	118	120	120	121	121	119	113	103	91	78	68	60	2352	98.0		15:40	121	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	57	57	62	70	81	92	102	107	110	110	109	107	105	105	105	108	113	120	125	123	115	101	84	68	2336	97.3		8:47	110	18:17	125	*	*	*	*	0:16	56	13: 4	105	*	*	*	*
20	55	49	49	55	67	84	101	114	120	119	113	104	95	90	89	93	102	114	128	136	135	124	105	82	2323	96.8		8:21	121	19:25	137	*	*	*	*	1:30	48	13:38	89	*	*	*	*
21	60	45	39	42	54	73	96	117	129	131	122	106	90	77	72	76	87	103	123	140	148	144	126	100	2300	95.8		8:37	131	20:10	149	*	*	*	*	2: 8	39	14: 3	72	*	*	*	*
22	71	47	33	32	42	62	88	114	135	142	134	115	91	70	59	59	69	88	112	136	154	158	146	120	2277	94.9		8:58	142	20:46	159	*	*	*	*	2:36	31	14:30	57	*	*	*	*
23	87	55	33	25	32	51	78	109	135	150	147	128	100	71	51	44	51	70	96	126	151	165	162	140	2257	94.0		9:20	151	21:19	166	*	*	*	*	3: 1	25	14:57	44	*	*	*	*
24	106	69	39	23	24	41	68	101	132	154	158	142	113	78	50	34	36	52	78	110	141	164	171	157	2241	93.4		9:42	159	21:49	171	*	*	*	*	3:26	22	15:25	33	*	*	*	*
25	126	87	51	27	21	33	58	92	126	154	165	155	128	91	55	31	24	35	59	91	126	156	172	168	2231	93.0	F	10: 2	165	22:19	173	*	*	*	*	3:50	21	15:53	24	*	*	*	*
26	144	107	68	37	24	29	51	83	119	150	169	166	143	106	66	35	20	22	41	71	106	140	165	171	2233	93.0		10:23	170	22:48	172	*	*	*	*	4:13	23	16:20	19	*	*	*	*
27	156	125	87	52	31	29	46	75	110	144	167	172	156	122	82	45	22	16	28	53	86	121	150	166	2241	93.4		10:44	173	23:18	167	*	*	*	*	4:36	28	16:48	16	*	*	*	*
28	162	139	105	70	44	35	44	69	101	134	162	174	165	138	99	61	31	17	21	40	67	100	131	153	2262	94.3		11: 6	174	23:49	159	*	*	*	*	4:59	35	17:16	16	*	*	*	*
29	158	146	120	88	60	45	48	66	93	124	152	169	169	150	117	79	46	25	21	32	53	80	109	133	2283	95.1		11:30	171	*	*	*	*	5:22	44	17:46	20	*	*	*	*		
30	146	144	128	103	78	60	56	66	88	115	140	159	166	156	132	99	67	41	29	31	45	65	88	110	2312	96.3		0:22	147	11:55	166	*	*	*	*	5:46	55	18:20	28	*	*	*	*
31	127	133	127	112	93	76	68	72	86	107	128	146	156	155	141	117	89	63	44	38	43	55	72	89	2337	97.4		1: 0	133	12:23	157	*	*	*	*	6:12	68	19: 2	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	70189	94.3	10日 22時 7分	204	1	10日 3時 45分	-9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(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		
1	104	114	117	113	103	92	83	81	88	102	117	132	143	147	142	130	110	88	68	54	49	52	60	71	2360	98.3		1:53	117	13: 0	147	*	*	*	*	6:42	81	20: 3	49	*	*	*	*
2	82	92	100	104	105	103	99	95	95	100	108	117	126	132	135	133	126	113	96	79	66	58	56	57	2377	99.0	L	3:49	106	14: 9	135	*	*	*	*	7:26	95	22: 2	56	*	*	*	*
3	62	69	78	88	99	107	112	111	108	105	103	103	107	112	120	127	132	132	125	111	93	76	61	52	2393	99.7		6:21	112	16:32	132	*	*	*	*	10:19	103	*	*	*	*		
4	47	49	56	68	85	103	119	127	125	117	105	94	88	89	96	109	123	137	145	142	128	105	80	58	2395	99.8		7:19	127	18:15	145	*	*	*	*	0:16	47	12:24	88	*	*	*	*
5	41	34	36	47	66	91	118	137	143	135	117	94	75	66	68	81	102	126	149	163	160	142	112	78	2381	99.2		7:56	143	19:23	164	*	*	*	*	1:18	33	13:19	65	*	*	*	*
6	48	28	22	28	46	74	108	139	158	157	138	107	75	51	42	49	70	100	134	164	180	176	150	112	2356	98.2		8:29	160	20:17	181	*	*	*	*	2: 0	22	14: 3	42	*	*	*	*
7	70	37	18	16	30	56	92	131	163	175	164	131	89	50	25	20	35	64	103	145	179	194	183	150	2320	96.7		9: 1	175	21: 6	194	*	*	*	*	2:36	15	14:44	20	*	*	*	*
8	105	60	27	14	19	41	75	116	157	183	185	160	116	67	26	4	6	28	64	109	155	189	199	181	2286	95.3		9:34	187	21:52	#199	*	*	*	*	3:11	13	15:26	2	*	*	*	*
9	142	93	51	24	19	33	62	100	143	178	194	183	147	96	45	7	-8	1	29	69	117	162	191	194	2272	94.7	N	10: 7	195	22:36	196	*	*	*	*	3:44	18	16: 7	-8	*	*	*	*
10	170	127	82	46	29	33	55	88	126	164	191	194	171	128	76	28	-2	-9	5	36	78	124	163	184	2287	95.3		10:39	196	23:19	185	*	*	*	*	4:16	28	16:49	#-9	*	*	*	*
11	179	151	111	73	47	42	55	81	113	148	177	191	183	153	108	60	21	0	0	17	48	87	127	157	2329	97.0		11:10	191	*	*	*	*	4:47	41	17:31	-3	*	*	*	*		
12	168	158	131	98	70	56	61	79	105	134	160	178	180	165	133	92	53	24	11	15	33	61	93	124	2382	99.3		0: 1	168	11:39	182	*	*	*	*	5:15	56	18:13	10	*	*	*	*
13	144	148	136	114	90	73	71	82	101	124	145	161	168	163	145	117	84	54	34	27	34	49	71	95	2430	101.3		0:45	149	12: 6	168	*	*	*	*	5:40	70	18:59	27	*	*	*	*
14	116	127	128	118	103	89	82	87	100	117	133	145	153	153	145	130	108	83	62	49	45	50	61	76	2460	102.5		1:33	129	12:31	154	*	*	*	*	6: 5	82	19:55	45	*	*	*	*
15	92	104	112	113	108	100	94	94	101	111	122	131	136	138	137	131	121	106	90	74	64	59	60	66	2464	102.7		2:39	113	13: 0	138	*	*	*	*	6:29	93	21:19	59	*	*	*	*
16	75	85	94	102	106	107	105	103	105	109	113	117	121	122	124	125	125	121	112	99	86	75	67	64	2462	102.6	U	4:36	107	15:28	125	*	*	*	*	7: 1	103	23:10	64	*	*	*	*
17	65	71	79	89	100	108	113	114	112	110	108	106	105	106	109	114	120	126	126	120	109	94	79	67	2450	102.1		6:46	114	17:37	127	*	*	*	*	12: 1	105	*	*	*	*		
18	60	60	66	77	91	106	118	124	123	117	108	98	92	89	92	99	110	123	133	136	129	114	95	75	2435	101.5		7:22	124	18:48	136	*	*	*	*	0:30	60	13: 0	89	*	*	*	*
19	61	54	56	66	82	101	119	132	135	128	114	97	83	74	74	82	96	114	132	143	145	134	114	89	2425	101.0		7:47	135	19:37	146	*	*	*	*	1:16	54	13:32	73	*	*	*	*
20	67	52	49	56	72	94	118	137	145	141	125	103	80	64	58	63	78	99	123	144	154	151	133	107	2413	100.5		8:11	145	20:16	155	*	*	*	*	1:48	49	14: 1	58	*	*	*	*
21	78	56	45	48	63	86	113	138	153	154	139	114	85	60	46	46	59	81	109	136	156	162	151	126	2404	100.2		8:33	156	20:51	162	*	*	*	*	2:17	45	14:31	44	*	*	*	*
22	94	65	47	43	55	77	106	135	157	165	154	129	95	63	41	33	41	61	90	122	150	166	164	145	2398	99.9		8:55	165	21:24	168	*	*	*	*	2:44	43	15: 0	33	*	*	*	*
23	113	80	54	43	48	68	98	130	157	172	168	146	111	73	43	26	26	42	69	103	137	162	171	160	2400	100.0		9:18	173	21:57	171	*	*	*	*	3:10	43	15:29	24	*	*	*	*
24	133	98	67	48	46	61	88	121	153	175	178	162	129	88	51	26	18	27	49	82	118	150	169	169	2406	100.3	F	9:42	179	22:29	171	*	*	*	*	3:36	44	15:58	18	*	*	*	*
25	149	117	83	58	48	56	79	110	144	171	183	175	147	108	67	34	17	18	34	61	96	131	158	168	2412	100.5		10: 7	183	23: 3	168	*	*	*	*	4: 2	48	16:28	15	*	*	*	*
26	159	135	102	73	56	56	72	100	132	162	181	182	163	128	87	50	24	16	24	45	74	108	138	158	2425	101.0		10:33	184	23:38	162	*	*	*	*	4:29	53	17: 0	16	*	*	*	*
27	160	146	119	90	68	61	69	91	120	149	172	181	172	147	110	72	40	23	22	35	57	86	115	139	2444	101.8		11: 2	181	*	*	*	*	4:57	61	17:34	20	*	*	*	*		
28	151	148	131	107	85	71	72	86	109	135	158	172	173	159	131	97	64	39	28	32	46	67	92	115	2468	102.8		0:17	151	11:34	175	*	*	*	*	5:27	70	18:14	28	*	*	*	*
29	132	139	134	120	101	86	80	86	101	121	142	158	165	162	146	120	91	63	45	38	43	55	73	91	2492	103.8		1: 4	139	12:12	166	*	*	*	*	6: 0	80	19: 3	38	*	*	*	*
30	109	122	127	124	114	102	93	91	97	110	125	139	150	154	151	138	117	93	70	55	49	51	60	72	2513	104.7		2: 9	127	13: 4	154	*	*	*	*	6:43	90	20:10	48	*	*	*	*

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	72039	100.1	8日 21時 52分	199	1	10日 16時 49分	-9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(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		
1	86	100	112	120	121	116	109	102	100	103	110	119	129	138	144	144	137	122	101	81	65	56	54	58	2527	105.3	L	3:43	121	14:33	145	*	*	*	*	7:55	100	21:46	54	*	*	*	*
2	67	79	93	108	120	126	125	118	109	102	98	100	105	115	126	137	144	143	132	113	92	73	59	53	2537	105.7		5:19	126	16:24	144	*	*	*	*	10:15	98	23:22	52	*	*	*	*
3	54	61	74	92	112	129	138	136	126	111	95	85	82	87	99	116	134	149	153	145	126	101	76	58	2539	105.8		6:22	139	17:52	153	*	*	*	*	11:51	82	*	*	*	*	*	*
4	48	49	58	75	99	124	144	153	147	129	104	80	64	60	68	86	111	137	158	166	158	135	105	75	2533	105.5		7: 6	153	19: 0	166	*	*	*	*	0:27	47	12:50	60	*	*	*	*
5	54	44	47	61	84	113	142	163	168	154	125	90	59	41	39	52	77	109	143	168	178	167	139	104	2521	105.0		7:45	168	19:58	178	*	*	*	*	1:15	44	13:38	38	*	*	*	*
6	71	49	43	51	71	100	133	163	181	177	153	113	71	37	20	22	42	73	112	150	178	185	170	138	2503	104.3		8:21	182	20:49	185	*	*	*	*	1:56	43	14:23	19	*	*	*	*
7	99	66	48	47	61	87	120	155	182	193	179	144	98	52	19	6	13	38	74	117	157	183	187	166	2491	103.8		8:57	193	21:38	188	*	*	*	*	2:34	45	15: 7	5	*	*	*	*
8	131	92	63	51	56	76	106	141	173	195	196	173	131	80	36	7	-1	12	40	80	124	162	183	181	2488	103.7	N	9:33	#199	22:24	185	*	*	*	*	3:10	50	15:51	#-1	*	*	*	*
9	157	121	86	63	58	70	95	126	158	186	199	190	160	115	66	26	3	1	18	49	88	130	163	177	2505	104.4		10: 8	#199	23: 8	177	*	*	*	*	3:45	57	16:35	0	*	*	*	*
10	169	143	110	81	67	70	87	113	143	170	190	193	178	144	100	56	23	8	11	30	61	97	133	158	2535	105.6		10:43	194	23:52	166	*	*	*	*	4:19	66	17:19	7	*	*	*	*
11	166	154	129	101	80	75	84	104	129	154	174	185	181	161	128	89	52	28	19	26	45	73	104	132	2573	107.2		11:17	185	*	*	*	*	4:52	74	18: 2	19	*	*	*	*		
12	149	151	138	116	96	84	85	98	118	139	157	170	173	165	145	116	83	55	37	33	42	60	83	108	2601	108.4		0:36	152	11:51	173	*	*	*	*	5:24	83	18:48	33	*	*	*	*
13	128	138	137	125	109	95	90	96	110	126	141	153	159	159	150	133	108	83	62	50	48	56	71	90	2617	109.0		1:23	139	12:28	160	*	*	*	*	5:56	90	19:37	48	*	*	*	*
14	108	121	128	127	118	107	99	98	105	115	127	136	143	147	146	139	125	106	87	71	62	61	67	78	2621	109.2		2:18	129	13:20	147	*	*	*	*	6:35	98	20:37	60	*	*	*	*
15	92	106	117	123	122	117	110	105	105	108	114	120	126	131	135	136	133	123	109	93	79	70	68	72	2614	108.9	U	3:27	123	14:52	136	*	*	*	*	7:35	104	21:50	68	*	*	*	*
16	81	93	105	116	123	124	121	115	110	106	105	106	109	114	120	127	132	132	126	113	99	85	75	71	2608	108.7		4:46	124	16:32	133	*	*	*	*	9:59	105	23: 3	71	*	*	*	*
17	74	82	94	108	120	129	131	127	119	110	101	95	93	96	103	113	124	133	136	131	118	102	86	75	2600	108.3		5:51	131	17:51	136	*	*	*	*	11:55	93	*	*	*	*	*	*
18	71	75	85	100	116	130	139	140	132	119	104	90	81	79	84	96	111	127	139	142	136	121	102	84	2603	108.5		6:35	140	18:52	142	*	*	*	*	0: 2	71	12:47	79	*	*	*	*
19	73	70	77	91	110	129	144	151	147	133	112	91	74	66	66	76	94	115	134	147	149	139	120	98	2606	108.6		7: 7	151	19:40	150	*	*	*	*	0:47	70	13:25	65	*	*	*	*
20	79	69	71	82	102	125	146	159	160	148	126	99	75	58	52	58	74	97	123	144	156	154	139	115	2611	108.8		7:36	161	20:22	157	*	*	*	*	1:24	68	14: 0	52	*	*	*	*
21	91	74	68	75	93	117	143	163	171	164	143	113	82	57	43	42	54	76	105	134	155	164	156	135	2618	109.1		8: 4	171	21: 1	164	*	*	*	*	1:58	68	14:33	40	*	*	*	*
22	107	83	69	69	83	107	135	161	177	178	162	132	96	63	40	31	37	56	84	116	146	165	167	153	2617	109.0		8:33	180	21:38	168	*	*	*	*	2:30	67	15: 6	31	*	*	*	*
23	126	98	76	68	75	95	124	154	177	187	179	153	116	78	46	28	25	38	62	94	128	156	170	166	2619	109.1	F	9: 4	187	22:16	171	*	*	*	*	3: 2	68	15:40	25	*	*	*	*
24	145	116	89	72	70	85	110	141	170	188	190	173	140	100	61	34	21	25	43	71	105	138	163	170	2620	109.2		9:37	192	22:55	170	*	*	*	*	3:35	69	16:15	21	*	*	*	*
25	160	135	106	82	72	78	97	126	156	181	193	187	163	126	84	49	27	20	30	51	81	114	145	163	2626	109.4		10:12	193	23:36	167	*	*	*	*	4: 8	72	16:53	20	*	*	*	*
26	165	150	124	98	80	76	88	111	139	166	186	191	179	151	113	74	43	26	25	37	60	89	120	146	2637	109.9		10:50	191	*	*	*	*	4:43	75	17:34	23	*	*	*	*		
27	159	156	140	116	94	82	84	99	122	148	170	184	185	169	140	103	68	42	30	32	47	69	95	122	2656	110.7		0:20	160	11:32	186	*	*	*	*	5:21	81	18:19	29	*	*	*	*
28	142	152	147	131	111	94	87	92	107	128	149	167	177	175	160	132	99	68	47	38	42	55	75	98	2673	111.4		1:11	152	12:22	178	*	*	*	*	6: 4	87	19:10	38	*	*	*	*
29	120	138	145	141	127	110	97	93	98	110	127	144	159	168	167	153	129	100	73	55	48	51	63	79	2695	112.3		2: 8	146	13:24	169	*	*	*	*	6:58	93	20: 8	48	*	*	*	*
30	99	119	135	142	140	128	113	101	95	98	106	119	134	148	158	160	150	130	105	81	64	57	59	68	2709	112.9		3:13	143	14:40	161	*	*	*	*	8:13	95	21:15	56	*	*	*	*
31	83	101	120	136	145	143	133	117	103	93	90	95	106	120	137	151	157	151	135	112	90	73	64	65	2720	113.3	L	4:21	145	16: 3	157	*	*	*	*	9:50	90	22:25	63	*	*	*	*

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	80423	108.1	9日 10時 8分	199	2	8日 15時 51分	-1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(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	73	87	105	125	143	152	151	138	119	100	84	77	79	90	107	127	146	157	155	142	120	97	79	69	2722	113.4		5:21	153	17:24	158	*	*	*	*	11:16	77	23:30	68	*	*	*	*
2	69	78	93	113	135	154	164	160	143	118	91	71	61	62	75	95	121	144	159	161	149	127	103	83	2729	113.7		6:13	164	18:38	162	*	*	*	*	12:21	60	*	*	*	*	*	*
3	73	74	84	102	125	149	168	175	167	144	111	79	55	44	47	62	88	117	146	164	168	155	131	105	2733	113.9		7:0	175	19:42	168	*	*	*	*	0:26	72	13:16	43	*	*	*	*
4	85	75	78	92	113	138	163	182	185	171	140	102	65	39	29	35	55	84	118	150	170	172	158	132	2731	113.8		7:43	186	20:39	174	*	*	*	*	1:15	75	14:7	29	*	*	*	*
5	104	85	78	84	101	125	152	177	193	191	170	133	90	52	27	20	29	52	85	122	155	174	174	156	2729	113.7		8:26	194	21:30	177	*	*	*	*	2:0	78	14:56	19	*	*	*	*
6	128	101	83	80	91	112	138	165	188	199	191	164	123	79	42	20	16	29	56	91	129	160	176	172	2733	113.9	N	9:7	199	22:17	177	*	*	*	*	2:43	80	15:42	# 15	*	*	*	*
7	151	122	96	83	84	99	123	150	175	194	200	186	154	112	69	35	17	18	35	64	100	136	164	175	2742	114.3		9:48	200	23:1	175	*	*	*	*	3:23	81	16:27	# 15	*	*	*	*
8	165	142	113	92	83	90	109	133	159	181	195	195	176	142	100	61	32	20	26	46	75	110	142	164	2751	114.6		10:29	197	23:43	169	*	*	*	*	4:2	83	17:10	20	*	*	*	*
9	168	155	130	105	89	87	98	119	142	165	182	191	185	163	129	90	56	34	28	38	60	89	120	146	2769	115.4		11:8	191	*	*	*	*	4:39	86	17:51	28	*	*	*	*		
10	161	159	143	119	99	89	92	107	127	148	166	179	182	172	149	117	83	56	40	40	53	75	101	127	2784	116.0		0:23	162	11:47	182	*	*	*	*	5:15	89	18:31	38	*	*	*	*
11	147	154	148	131	111	97	92	99	114	132	149	163	171	171	159	136	108	79	59	50	54	68	88	111	2791	116.3		1:3	154	12:28	172	*	*	*	*	5:52	92	19:11	50	*	*	*	*
12	131	145	147	139	123	107	98	97	105	118	133	146	156	161	158	146	126	102	80	65	61	67	81	99	2791	116.3		1:43	148	13:13	161	*	*	*	*	6:33	96	19:52	61	*	*	*	*
13	118	134	142	142	133	120	107	101	101	108	118	128	138	147	151	148	137	120	101	84	73	72	79	92	2794	116.4		2:26	143	14:9	151	*	*	*	*	7:25	100	20:39	72	*	*	*	*
14	108	123	136	142	140	131	120	109	103	102	105	112	120	129	137	142	141	132	119	103	89	82	81	88	2794	116.4	U	3:15	142	15:19	142	*	*	*	*	8:41	102	21:32	81	*	*	*	*
15	100	114	129	140	144	142	133	122	110	102	98	98	103	110	120	130	137	138	132	121	107	95	88	88	2801	116.7		4:9	144	16:40	138	*	*	*	*	10:25	98	22:33	87	*	*	*	*
16	94	106	121	135	146	150	146	137	123	108	96	89	88	92	101	114	127	136	140	136	125	112	99	92	2813	117.2		5:3	150	17:59	140	*	*	*	*	11:48	88	23:33	91	*	*	*	*
17	92	99	112	128	144	155	158	152	138	120	102	87	78	76	82	94	111	127	140	145	141	130	114	101	2826	117.8		5:51	158	19:4	145	*	*	*	*	12:44	76	*	*	*	*	*	*
18	93	94	103	119	138	155	165	166	156	137	114	91	74	65	65	74	91	112	133	148	153	147	132	114	2839	118.3		6:34	167	19:58	153	*	*	*	*	0:26	92	13:30	64	*	*	*	*
19	99	92	95	108	128	149	167	176	173	157	131	103	78	60	52	56	70	92	118	141	157	160	150	131	2843	118.5		7:14	176	20:44	161	*	*	*	*	1:13	92	14:10	52	*	*	*	*
20	111	96	90	97	115	138	162	180	185	177	154	123	90	63	46	42	50	70	97	126	152	166	165	150	2845	118.5		7:55	185	21:27	168	*	*	*	*	1:56	90	14:50	42	*	*	*	*
21	127	105	91	89	101	123	150	175	191	192	177	148	111	76	49	35	35	48	73	104	136	162	173	167	2838	118.3		8:36	194	22:9	173	*	*	*	*	2:36	88	15:30	33	*	*	*	*
22	147	120	97	86	90	107	133	162	186	200	196	175	140	99	63	37	27	32	50	79	113	146	170	176	2831	118.0	F	9:19	200	22:50	176	*	*	*	*	3:16	85	16:10	27	*	*	*	*
23	164	139	111	90	83	92	114	143	172	195	205	196	169	130	87	52	29	23	33	56	87	123	155	174	2822	117.6		10:4	205	23:32	177	*	*	*	*	3:56	83	16:52	23	*	*	*	*
24	175	158	130	103	85	83	97	122	151	179	200	206	193	162	120	78	44	26	25	39	64	97	131	160	2828	117.8		10:50	#206	*	*	*	*	4:37	82	17:34	24	*	*	*	*		
25	175	170	149	121	96	83	86	102	128	156	182	200	202	186	153	111	71	42	29	33	49	75	107	139	2845	118.5		0:15	175	11:39	204	*	*	*	*	5:19	82	18:17	29	*	*	*	*
26	163	172	163	140	113	92	83	89	106	130	156	180	195	195	176	144	105	70	46	38	45	63	88	117	2869	119.5		0:59	172	12:30	197	*	*	*	*	6:6	83	19:1	38	*	*	*	*
27	145	164	168	156	134	109	91	84	91	106	128	151	172	185	184	166	136	102	73	55	51	60	77	100	2888	120.3		1:45	168	13:25	187	*	*	*	*	7:0	84	19:46	51	*	*	*	*
28	126	149	163	164	151	130	108	91	85	90	102	121	142	161	173	172	157	132	104	80	67	67	76	92	2903	121.0		2:33	165	14:27	175	*	*	*	*	8:3	85	20:34	66	*	*	*	*
29	112	134	153	164	163	150	130	108	91	83	85	94	110	129	148	161	162	151	132	109	91	81	82	90	2913	121.4	L	3:25	165	15:38	163	*	*	*	*	9:20	83	21:27	80	*	*	*	*
30	104	122	141	157	166	165	152	132	109	90	79	77	83	97	116	135	150	155	150	135	117	102	94	94	2922	121.8		4:23	167	16:59	155	*	*	*	*	10:43	76	22:29	93	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	84219	117.0	24日 10時 50分	206	1	7日 16時 27分	15	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(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		
1	101	114	130	147	162	171	169	156	134	109	86	72	67	71	85	104	125	143	153	152	141	126	111	103	2932	122.2		5:22	172	18:24	154	*	*	*	*	12: 0	67	23:38	101	*	*	*	*
2	102	108	120	136	153	169	178	176	161	136	107	81	62	55	60	74	96	120	142	156	158	148	132	117	2947	122.8		6:21	178	19:39	158	*	*	*	*	13: 6	55	*	*	*	*	*	*
3	107	105	111	124	141	160	177	186	182	164	135	102	73	53	45	51	67	92	120	146	162	164	153	135	2955	123.1		7:16	186	20:39	165	*	*	*	*	0:44	104	14: 3	45	*	*	*	*
4	117	105	104	111	127	147	167	185	193	187	165	132	95	64	43	37	45	66	94	125	153	169	169	155	2955	123.1		8: 8	193	21:29	171	*	*	*	*	1:41	103	14:54	37	*	*	*	*
5	133	112	101	101	112	131	153	175	192	199	189	163	125	86	54	35	33	45	69	101	135	163	176	170	2953	123.0		8:56	199	22:12	176	*	*	*	*	2:30	99	15:39	32	*	*	*	*
6	151	126	104	95	99	114	136	160	182	199	202	187	155	115	76	45	31	34	51	79	113	147	171	178	2950	122.9	N	9:41	202	22:51	178	*	*	*	*	3:13	94	16:20	30	*	*	*	*
7	166	142	115	96	90	99	119	143	167	189	202	199	179	144	102	65	40	31	40	62	93	127	158	176	2944	122.7		10:23	203	23:27	178	*	*	*	*	3:52	90	16:57	31	*	*	*	*
8	175	156	129	104	89	90	104	126	150	173	192	200	191	166	129	89	57	39	38	53	78	110	141	166	2945	122.7		11: 1	200	*	*	*	*	4:28	87	17:32	36	*	*	*	*		
9	175	166	143	116	95	87	93	110	133	157	177	191	193	179	150	113	78	53	44	50	69	96	126	153	2947	122.8		0: 0	175	11:37	194	*	*	*	*	5: 3	87	18: 4	44	*	*	*	*
10	169	169	154	129	106	90	88	99	118	140	160	177	185	181	162	133	100	72	56	54	67	88	114	140	2951	123.0		0:30	171	12:12	186	*	*	*	*	5:38	87	18:35	53	*	*	*	*
11	160	167	160	141	118	99	90	93	106	124	142	160	172	175	166	146	119	92	72	64	69	85	106	130	2956	123.2		1: 0	167	12:48	175	*	*	*	*	6:15	90	19: 6	64	*	*	*	*
12	150	162	162	150	131	111	97	93	98	110	125	141	155	163	163	152	133	111	91	78	77	86	102	122	2963	123.5		1:29	164	13:28	164	*	*	*	*	6:57	93	19:38	76	*	*	*	*
13	141	156	162	157	143	126	109	98	96	101	111	123	135	146	152	150	141	126	109	95	88	91	101	116	2973	123.9		2: 2	162	14:18	152	*	*	*	*	7:47	96	20:14	88	*	*	*	*
14	133	148	159	160	153	140	124	109	100	97	100	107	116	127	137	142	142	135	125	112	103	99	103	112	2983	124.3	U	2:41	161	15:26	143	*	*	*	*	8:55	97	21: 0	99	*	*	*	*
15	125	139	153	160	161	153	140	125	110	100	95	96	100	107	118	128	136	138	136	129	119	112	109	111	3000	125.0		3:31	161	17: 1	138	*	*	*	*	10:27	95	22: 5	109	*	*	*	*
16	118	130	143	156	163	163	156	142	126	110	97	90	87	90	98	110	123	134	141	141	136	127	119	114	3014	125.6		4:31	164	18:37	142	*	*	*	*	11:59	87	23:27	113	*	*	*	*
17	114	120	132	146	160	168	169	161	146	126	106	90	80	76	79	89	104	122	137	148	150	144	133	122	3022	125.9		5:34	170	19:46	150	*	*	*	*	13: 5	76	*	*	*	*	*	*
18	114	113	120	133	151	166	176	177	167	148	124	100	80	67	63	69	83	103	126	146	158	160	150	135	3029	126.2		6:34	178	20:37	161	*	*	*	*	0:39	113	13:56	63	*	*	*	*
19	119	109	109	118	136	157	175	187	187	173	149	119	89	66	53	51	60	80	106	134	158	170	168	152	3025	126.0		7:30	188	21:20	171	*	*	*	*	1:34	108	14:41	50	*	*	*	*
20	131	112	101	103	117	140	165	186	199	197	178	147	111	77	51	39	41	56	81	113	146	171	180	171	3013	125.5		8:22	200	22: 0	180	*	*	*	*	2:21	100	15:22	38	*	*	*	*
21	149	122	101	92	98	118	146	174	198	210	205	180	142	100	62	37	28	36	57	88	125	160	183	186	2997	124.9	F	9:13	211	22:39	188	*	*	*	*	3: 5	92	16: 3	28	*	*	*	*
22	169	140	110	89	84	96	121	152	184	209	220	209	178	133	87	50	27	24	37	64	100	140	174	192	2989	124.5		10: 1	220	23:16	192	*	*	*	*	3:47	83	16:42	# 23	*	*	*	*
23	186	162	127	96	78	79	96	125	159	192	217	223	207	170	122	76	41	24	27	46	77	116	155	185	2986	124.4		10:49	#224	23:54	194	*	*	*	*	4:29	76	17:21	# 23	*	*	*	*
24	194	180	150	114	85	71	77	98	128	163	196	218	220	198	158	111	68	40	30	40	63	95	133	168	2998	124.9		11:36	222	*	*	*	*	5:12	71	17:58	30	*	*	*	*		
25	190	191	170	137	102	77	69	78	100	130	164	194	212	209	184	145	102	66	47	45	59	84	115	149	3019	125.8		0:31	193	12:23	213	*	*	*	*	5:58	69	18:34	44	*	*	*	*
26	177	190	183	159	126	95	75	70	81	102	129	159	185	198	192	168	133	98	72	61	66	83	106	133	3041	126.7		1: 9	190	13:12	198	*	*	*	*	6:46	70	19:10	61	*	*	*	*
27	160	180	185	173	149	119	93	77	74	83	101	124	150	170	179	173	153	126	101	84	81	89	105	125	3054	127.3		1:48	185	14: 6	180	*	*	*	*	7:42	73	19:46	81	*	*	*	*
28	146	166	178	178	166	144	118	96	81	78	84	97	116	136	153	160	157	144	126	109	100	101	109	122	3065	127.7	L	2:31	180	15:12	161	*	*	*	*	8:50	78	20:26	99	*	*	*	*
29	137	153	166	174	173	163	144	122	101	87	80	82	90	104	121	136	145	147	141	131	121	116	117	123	3074	128.1		3:25	175	16:43	147	*	*	*	*	10:18	80	21:20	116	*	*	*	*
30	132	142	154	165	172	172	165	149	128	107	90	79	76	81	92	107	123	137	145	145	140	133	127	125	3086	128.6		4:36	173	18:32	146	*	*	*	*	11:54	76	23: 0	125	*	*	*	*
31	127	133	141	152	163	172	176	171	156	134	110	89	74	68	71	82	99	118	137	150	154	149	140	131	3097	129.0		5:58	176	19:54	154	*	*	*	*	13:11	68	*	*	*	*	*	*

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	92863	124.8	23 日 10 時 49 分	224	1	23 日 17 時 21 分	23	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(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	125	124	128	138	150	164	177	183	179	163	137	109	84	66	58	62	76	97	121	145	160	163	156	142	3107	129.5		7: 8	183	20:45	164	*	*	*	*	0:42	123	14: 8	58	*	*	*	*
2	127	117	115	122	134	151	169	185	192	186	166	136	103	74	55	50	58	76	102	132	157	172	170	156	3105	129.4		8: 5	192	21:24	173	*	*	*	*	1:43	115	14:53	50	*	*	*	*
3	136	117	106	106	117	134	155	177	194	200	190	164	128	91	62	46	45	59	83	114	147	171	180	171	3093	128.9		8:53	201	21:58	180	*	*	*	*	2:28	104	15:30	44	*	*	*	*
4	149	123	103	94	100	116	139	163	187	203	205	187	155	114	77	50	40	47	68	97	132	163	182	182	3076	128.2	N	9:35	206	22:30	185	*	*	*	*	3: 6	94	16: 4	40	*	*	*	*
5	164	136	108	90	87	99	121	147	173	196	208	202	177	139	98	63	43	42	57	83	116	151	177	187	3064	127.7		10:12	209	22:59	187	*	*	*	*	3:40	86	16:34	40	*	*	*	*
6	177	151	119	93	81	86	103	129	156	183	202	207	192	161	120	81	53	43	51	73	103	137	168	185	3054	127.3		10:46	207	23:25	187	*	*	*	*	4:13	81	17: 3	43	*	*	*	*
7	184	164	133	103	83	78	90	112	139	166	189	202	198	176	141	102	69	52	52	68	94	126	157	179	3057	127.4		11:17	203	23:50	186	*	*	*	*	4:45	78	17:29	49	*	*	*	*
8	185	173	147	116	90	78	81	97	121	148	172	190	195	183	156	121	88	65	58	68	90	118	147	171	3058	127.4		11:48	195	*	*	*	*	5:17	77	17:54	58	*	*	*	*		
9	183	178	158	130	102	83	78	88	106	130	153	173	184	181	164	137	107	82	70	73	88	112	139	163	3062	127.6		0:12	184	12:19	185	*	*	*	*	5:49	78	18:19	69	*	*	*	*
10	179	180	167	143	116	94	82	84	96	114	134	154	168	173	165	147	123	100	85	82	91	110	132	154	3073	128.0		0:36	181	12:52	173	*	*	*	*	6:24	81	18:44	81	*	*	*	*
11	172	178	172	154	131	108	92	86	90	102	118	134	149	158	159	150	134	116	101	94	98	110	127	146	3079	128.3		1: 1	178	13:32	160	*	*	*	*	7: 3	86	19:11	94	*	*	*	*
12	163	173	173	163	146	125	107	95	91	96	105	117	129	140	146	145	139	129	118	109	108	113	124	138	3092	128.8		1:32	175	14:26	146	*	*	*	*	7:51	91	19:43	107	*	*	*	*
13	152	164	170	168	158	142	124	109	99	96	98	103	111	120	128	134	137	135	131	125	121	121	125	132	3103	129.3	U	2:14	170	16: 6	137	*	*	*	*	9: 1	96	20:33	120	*	*	*	*
14	142	153	162	167	165	157	144	128	114	103	96	94	96	100	108	118	127	135	139	139	136	132	129	129	3113	129.7		3:16	167	18:31	139	*	*	*	*	11: 7	94	22:28	129	*	*	*	*
15	132	139	149	159	166	167	162	151	135	118	103	92	85	83	87	97	111	126	140	149	151	146	138	130	3116	129.8		4:45	168	19:46	151	*	*	*	*	12:48	83	*	*	*	*	*	*
16	126	126	133	145	159	170	176	173	161	141	119	97	81	71	68	75	89	109	132	151	163	163	153	138	3119	130.0		6:11	176	20:30	164	*	*	*	*	0:24	125	13:45	68	*	*	*	*
17	123	115	116	126	143	163	180	189	187	171	145	115	87	65	54	54	66	87	115	144	167	177	171	152	3112	129.7		7:19	190	21: 6	177	*	*	*	*	1:25	114	14:28	52	*	*	*	*
18	129	110	101	105	121	145	171	193	205	201	179	145	106	72	48	38	44	63	92	128	162	185	188	172	3103	129.3		8:15	206	21:40	189	*	*	*	*	2:11	100	15: 7	38	*	*	*	*
19	144	114	92	85	95	119	150	182	209	221	212	182	138	93	55	33	29	42	68	105	146	182	199	193	3088	128.7		9: 6	221	22:14	200	*	*	*	*	2:53	85	15:44	28	*	*	*	*
20	166	129	94	74	72	89	120	157	194	222	231	215	177	127	78	42	25	28	49	83	125	168	199	207	3071	128.0	F	9:53	232	22:48	207	*	*	*	*	3:34	70	16:19	# 24	*	*	*	*
21	189	152	110	75	59	64	88	123	164	203	230	234	210	166	113	67	36	27	39	66	104	147	187	209	3062	127.6		10:38	#236	23:22	211	*	*	*	*	4:15	58	16:54	27	*	*	*	*
22	206	177	135	92	61	51	62	89	127	169	207	229	226	197	150	101	61	40	41	60	90	129	169	199	3068	127.8		11:23	231	23:56	210	*	*	*	*	4:57	51	17:27	38	*	*	*	*
23	210	196	161	117	78	54	50	65	94	130	170	203	218	209	177	135	94	65	55	64	87	117	151	183	3083	128.5		12: 8	218	*	*	*	*	5:41	49	17:59	55	*	*	*	*		
24	203	202	181	145	105	72	55	56	72	98	131	164	190	198	186	158	124	94	77	77	91	114	140	167	3100	129.2		0:29	205	12:54	198	*	*	*	*	6:27	53	18:29	75	*	*	*	*
25	188	197	189	166	133	100	75	63	66	79	101	127	153	170	174	163	143	119	101	95	102	117	135	155	3111	129.6		1: 2	197	13:45	175	*	*	*	*	7:18	62	18:57	95	*	*	*	*
26	172	184	186	176	155	129	103	84	75	76	85	100	118	136	149	152	147	135	122	115	115	123	135	147	3119	130.0	L	1:38	186	14:52	152	*	*	*	*	8:22	74	19:26	114	*	*	*	*
27	159	169	175	174	167	152	132	112	96	87	84	86	95	107	120	131	137	139	136	131	129	131	136	142	3127	130.3		2:26	175	16:48	139	*	*	*	*	10: 1	84	20: 3	129	*	*	*	*
28	148	154	160	165	167	164	156	141	124	107	94	85	82	86	94	106	120	133	141	144	143	141	139	138	3132	130.5		4: 4	167	19: 9	144	*	*	*	*	11:57	82	23:22	138	*	*	*	*
29	138	140	145	151	159	166	169	165	152	133	113	94	81	74	76	85	100	119	137	150	155	152	145	137	3136	130.7		5:57	169	20: 5	155	*	*	*	*	13:16	74	*	*	*	*	*	*
30	129	126	128	135	146	159	172	179	175	160	137	111	87	71	65	69	82	103	128	150	163	165	156	141	3137	130.7		7:10	179	20:37	166	*	*	*	*	1: 7	126	14: 5	65	*	*	*	*
31	125	115	112	117	130	147	166	183	190	183	163	133	102	75	60	58	68	88	115	143	166	175	169	151	3134	130.6		8: 2	190	21: 5	175	*	*	*	*	1:49	112	14:40	57	*	*	*	*

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	95954	129.0	21日 10時 38分	236	1	20日 16時 19分	24	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(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	時刻	潮位
1	128	109	98	100	112	130	154	177	195	199	185	157	121	86	61	51	56	74	101	133	162	181	181	165	3116	129.8		8:44	199	21:32	183	*	*	*	*	2:22	97	15: 9	51	*	*	*	*
2	138	110	91	85	93	112	137	165	190	204	201	179	143	104	70	51	49	63	88	120	154	180	190	179	3096	129.0		9:20	205	21:58	190	*	*	*	*	2:53	85	15:36	48	*	*	*	*
3	152	120	91	76	78	94	119	148	178	201	208	195	165	124	85	57	47	55	78	109	144	175	192	189	3080	128.3	N	9:53	208	22:22	193	*	*	*	*	3:24	75	16: 2	47	*	*	*	*
4	167	133	99	75	68	78	100	130	161	189	206	204	181	145	104	70	52	53	71	100	134	167	190	195	3072	128.0		10:24	208	22:44	195	*	*	*	*	3:54	68	16:27	50	*	*	*	*
5	179	148	111	81	65	67	84	111	143	173	196	204	191	162	124	87	63	56	68	93	125	158	185	196	3070	127.9		10:53	204	23: 5	196	*	*	*	*	4:23	63	16:50	56	*	*	*	*
6	187	161	126	92	68	62	72	94	123	154	180	195	193	173	140	105	78	64	69	89	118	150	177	193	3063	127.6		11:23	197	23:25	195	*	*	*	*	4:52	62	17:13	64	*	*	*	*
7	192	172	140	106	78	64	66	82	106	134	161	181	187	176	152	122	94	77	75	89	113	142	169	188	3066	127.8		11:52	187	23:46	193	*	*	*	*	5:22	63	17:36	74	*	*	*	*
8	192	180	154	122	92	72	67	75	93	117	141	162	174	172	158	135	111	92	86	93	111	135	159	179	3072	128.0		12:24	175	*	*	*	*	5:53	66	17:59	86	*	*	*	*		
9	188	183	164	137	109	86	74	74	86	103	122	141	156	161	156	142	124	108	99	100	112	130	150	168	3073	128.0		0:10	188	13: 0	161	*	*	*	*	6:26	73	18:23	98	*	*	*	*
10	179	181	170	151	127	104	87	81	84	94	108	122	135	144	146	142	132	122	113	111	116	128	142	156	3075	128.1		0:37	182	13:48	146	*	*	*	*	7: 8	81	18:49	111	*	*	*	*
11	168	173	171	160	143	124	106	94	89	91	98	106	115	123	130	133	134	131	127	124	125	129	137	145	3076	128.2	U	1:13	173	15:34	134	*	*	*	*	8: 7	89	19:25	124	*	*	*	*
12	154	161	164	163	156	144	129	114	102	95	93	94	97	102	110	119	127	134	138	138	137	135	135	136	3077	128.2		2:13	165	18:35	139	*	*	*	*	10:13	93	21:47	135	*	*	*	*
13	139	145	152	158	161	160	152	139	124	108	96	87	83	83	88	99	113	129	143	151	151	146	138	130	3075	128.1		4:14	161	19:33	152	*	*	*	*	12:27	82	*	*	*	*	*	*
14	125	127	133	145	157	167	171	167	152	132	110	89	74	67	68	77	94	117	141	159	167	162	148	131	3080	128.3		6: 0	171	20: 7	167	*	*	*	*	0:20	125	13:24	66	*	*	*	*
15	116	108	111	123	142	162	180	189	183	164	136	104	76	57	50	56	72	98	129	159	178	180	166	141	3080	128.3		7: 9	189	20:38	181	*	*	*	*	1:14	108	14: 4	50	*	*	*	*
16	114	94	88	96	116	144	173	197	207	198	171	133	93	60	41	39	51	77	111	149	181	195	188	161	3077	128.2		8: 4	207	21: 9	196	*	*	*	*	1:56	88	14:39	38	*	*	*	*
17	125	91	71	68	84	113	150	186	214	223	207	171	124	79	46	31	36	57	91	132	173	202	207	186	3067	127.8		8:52	223	21:41	208	*	*	*	*	2:36	67	15:14	31	*	*	*	*
18	147	102	66	49	54	78	115	158	199	227	231	207	163	111	66	37	31	44	74	113	158	196	216	208	3050	127.1	F	9:39	232	22:13	217	*	*	*	*	3:16	48	15:48	30	*	*	*	*
19	174	126	79	45	34	47	77	119	165	207	232	228	197	149	98	58	39	42	63	98	139	181	212	219	3028	126.2		10:23	#234	22:46	220	*	*	*	*	3:57	34	16:21	37	*	*	*	*
20	199	156	105	60	33	29	47	81	124	170	208	226	215	180	134	89	59	51	63	89	125	164	198	217	3022	125.9		11: 8	226	23:18	218	*	*	*	*	4:39	# 27	16:53	50	*	*	*	*
21	212	182	137	88	49	30	33	54	87	128	170	200	209	194	160	120	87	69	71	89	117	149	181	204	3020	125.8		11:52	210	23:49	211	*	*	*	*	5:22	29	17:23	68	*	*	*	*
22	211	196	163	120	79	49	37	44	64	94	129	162	184	186	170	143	113	92	86	96	116	140	165	186	3025	126.0		12:38	188	*	*	*	*	6: 7	37	17:51	86	*	*	*	*		
23	198	196	177	147	112	80	59	52	59	75	99	125	149	162	162	150	131	113	104	107	119	136	154	170	3036	126.5		0:20	199	13:30	164	*	*	*	*	6:57	52	18:16	104	*	*	*	*
24	181	184	178	162	138	112	89	74	69	73	83	99	117	132	141	143	137	128	120	119	125	135	146	156	3041	126.7		0:52	184	14:42	143	*	*	*	*	8: 1	69	18:40	119	*	*	*	*
25	164	168	168	164	154	138	119	102	90	83	82	86	94	105	116	126	132	134	133	131	133	136	140	144	3042	126.8	L	1:34	169	16:57	134	*	*	*	*	9:44	82	19: 6	131	*	*	*	*
26	148	150	153	155	157	154	145	131	116	102	90	84	82	86	95	107	120	132	140	142	142	140	137	135	3043	126.8		3:53	157	19:17	142	*	*	*	*	11:44	82	*	*	*	*	*	*
27	133	133	136	142	150	158	160	155	142	125	106	90	79	75	79	90	106	125	141	151	153	148	139	128	3044	126.8		5:50	160	19:43	153	*	*	*	*	0:23	133	12:58	75	*	*	*	*
28	120	116	118	125	138	153	166	171	164	148	126	102	81	70	68	76	92	115	138	156	163	159	146	128	3039	126.6		6:58	171	20: 7	163	*	*	*	*	1:11	116	13:39	68	*	*	*	*
29	112	102	100	107	122	141	162	177	180	170	147	118	90	70	61	66	80	104	131	156	171	171	157	135	3030	126.3		7:45	181	20:31	173	*	*	*	*	1:39	100	14: 9	61	*	*	*	*
30	110	92	84	89	103	125	151	174	188	186	168	138	104	76	59	58	70	93	122	152	174	181	171	147	3015	125.6		8:24	189	20:55	181	*	*	*	*	2: 7	84	14:35	57	*	*	*	*

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	91750	127.4	19日 10時 23分	234	1	20日 4時 39分	27	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(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		
1	117	89	73	72	84	107	135	164	186	195	185	158	122	87	63	54	62	83	112	145	173	188	184	161	2999	125.0		8:58	195	21:18	188	*	*	*	*	2:35	71	15:0	54	*	*	*	*
2	128	94	69	60	67	87	116	148	177	195	195	176	142	104	72	56	57	75	103	137	168	189	193	176	2984	124.3		9:30	198	21:40	194	*	*	*	*	3:4	60	15:25	54	*	*	*	*
3	143	105	73	54	54	69	96	129	162	188	198	188	160	123	87	63	57	69	95	128	161	187	187	187	2973	123.9	N	10:1	198	22:1	197	*	*	*	*	3:32	52	15:49	57	*	*	*	*
4	159	120	83	56	47	55	77	109	143	174	193	193	174	141	105	76	62	67	88	119	153	182	198	195	2969	123.7		10:31	195	22:21	199	*	*	*	*	4:1	47	16:13	61	*	*	*	*
5	172	136	97	64	47	47	63	90	122	155	180	190	180	155	122	91	72	70	84	111	143	173	194	198	2956	123.2		11:1	190	22:43	199	*	*	*	*	4:29	44	16:37	68	*	*	*	*
6	183	152	113	78	54	46	54	75	103	134	162	178	179	163	137	108	85	77	85	106	134	163	186	196	2951	123.0		11:32	181	23:6	196	*	*	*	*	4:58	46	17:1	77	*	*	*	*
7	189	165	131	95	67	52	52	66	88	114	140	161	169	164	146	122	101	88	89	103	126	152	174	188	2942	122.6		12:5	170	23:31	190	*	*	*	*	5:28	50	17:25	87	*	*	*	*
8	188	173	146	114	85	64	57	63	78	98	120	140	153	155	147	132	115	102	98	105	121	142	161	175	2932	122.2		12:44	156	*	*	*	*	6:2	57	17:51	98	*	*	*	*		
9	181	175	157	133	106	83	69	67	74	87	103	119	132	140	141	135	126	116	110	111	120	134	148	161	2928	122.0		0:0	181	13:37	141	*	*	*	*	6:44	66	18:20	109	*	*	*	*
10	169	169	162	147	127	106	89	78	77	81	90	100	110	120	127	131	131	127	123	121	123	129	137	145	2919	121.6		0:36	170	15:30	131	*	*	*	*	7:44	76	19:3	121	*	*	*	*
11	152	157	158	154	145	131	114	98	88	82	82	85	91	98	108	119	128	135	136	135	131	129	128	129	2913	121.4	U	1:43	158	17:54	136	*	*	*	*	9:37	82	21:53	128	*	*	*	*
12	133	139	146	152	154	151	141	126	109	93	82	75	74	78	88	102	119	135	147	150	145	135	125	116	2915	121.5		4:2	154	18:51	150	*	*	*	*	11:43	74	*	*	*	*	*	*
13	113	116	125	138	152	163	165	156	138	115	93	75	64	61	68	83	104	129	151	163	163	150	130	110	2925	121.9		5:44	165	19:27	165	*	*	*	*	0:1	113	12:45	61	*	*	*	*
14	96	92	98	114	136	159	176	182	172	148	117	86	63	51	51	64	86	116	147	171	180	171	146	115	2937	122.4		6:51	182	19:59	180	*	*	*	*	0:53	91	13:27	50	*	*	*	*
15	87	70	69	82	107	139	170	193	198	183	152	113	76	51	42	49	69	100	136	170	192	192	171	134	2945	122.7		7:46	199	20:31	195	*	*	*	*	1:35	68	14:4	42	*	*	*	*
16	93	61	45	50	71	105	145	182	207	209	188	149	104	66	43	40	55	83	120	160	193	207	196	161	2933	122.2		8:36	211	21:4	208	*	*	*	*	2:16	45	14:39	39	*	*	*	*
17	114	68	36	26	37	66	107	153	193	216	213	184	140	94	58	43	48	70	104	145	184	211	214	190	2914	121.4	F	9:23	218	21:37	216	*	*	*	*	2:57	26	15:14	42	*	*	*	*
18	145	92	46	18	14	32	67	112	159	198	216	207	173	128	85	57	51	64	92	129	168	202	218	210	2883	120.1		10:9	217	22:11	#219	*	*	*	*	3:40	13	15:48	50	*	*	*	*
19	176	125	73	31	10	13	35	72	118	163	197	208	192	158	116	81	63	66	86	116	151	185	209	215	2859	119.1		10:55	208	22:44	215	*	*	*	*	4:23	#9	16:21	62	*	*	*	*
20	196	157	108	60	26	13	20	45	80	122	161	187	191	173	141	107	83	76	86	109	138	167	192	205	2843	118.5		11:40	192	23:17	206	*	*	*	*	5:7	13	16:53	76	*	*	*	*
21	201	178	140	96	57	32	24	34	57	89	123	154	171	170	153	128	104	91	92	107	129	152	173	188	2843	118.5		12:27	173	23:50	192	*	*	*	*	5:53	24	17:23	90	*	*	*	*
22	192	183	160	127	91	62	44	41	51	69	94	120	141	152	150	138	120	107	102	109	123	140	156	169	2841	118.4		13:20	153	*	*	*	*	6:43	41	17:52	102	*	*	*	*		
23	175	175	165	146	121	94	73	61	58	65	78	95	113	128	136	136	129	120	114	115	122	132	142	151	2844	118.5		0:25	176	14:30	137	*	*	*	*	7:44	58	18:23	113	*	*	*	*
24	156	159	158	152	139	122	103	86	76	72	74	82	93	105	117	126	130	129	125	123	124	127	131	135	2844	118.5	L	1:16	159	16:13	130	*	*	*	*	9:7	72	19:14	123	*	*	*	*
25	138	140	143	146	146	140	128	113	98	86	79	77	80	88	100	113	124	132	135	133	130	126	123	121	2839	118.3		3:27	147	18:0	135	*	*	*	*	10:49	77	23:49	120	*	*	*	*
26	120	122	126	134	142	147	145	136	121	104	89	79	75	77	86	100	116	131	141	144	139	131	120	111	2836	118.2		5:16	147	18:50	144	*	*	*	*	12:5	75	*	*	*	*	*	*
27	105	104	108	117	131	144	153	152	142	124	104	85	73	70	76	89	107	127	144	153	151	141	124	107	2831	118.0		6:26	154	19:20	154	*	*	*	*	0:43	103	12:51	70	*	*	*	*
28	93	87	89	99	115	135	152	161	158	144	121	97	77	67	68	79	98	122	144	159	163	154	134	110	2826	117.8		7:16	162	19:46	163	*	*	*	*	1:15	87	13:24	66	*	*	*	*
29	88	74	72	80	97	120	144	162	169	161	140	112	86	68	63	71	89	114	141	162	172	167	148	119	2819	117.5		7:58	169	20:10	172	*	*	*	*	1:44	71	13:53	63	*	*	*	*
30	90	68	58	62	77	102	130	156	172	173	158	131	100	75	62	64	80	106	135	161	178	179	163	133	2813	117.2		8:34	175	20:34	181	*	*	*	*	2:13	58	14:20	61	*	*	*	*
31	99	69	50	47	58	81	111	142	167	178	172	149	117	87	66	61	73	96	127	157	179	187	177	149	2799	116.6		9:8	179	20:56	187	*	*	*	*	2:43	46	14:48	61	*	*	*	*

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	89755	120.6				18日 22時 11分	219	1	19日 4時 23分	9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(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	時刻	潮位
1	113	76	50	38	43	62	91	124	155	176	180	164	136	103	76	63	67	87	116	149	176	191	188	165	2789	116.2	N	9:41	180	21:20	192	*	*	*	*	3:12	37	15:15	63	*	*	*	*
2	130	90	56	36	32	45	70	103	138	166	179	174	152	120	90	70	66	80	106	138	168	190	194	179	2772	115.5		10:14	180	21:44	195	*	*	*	*	3:42	32	15:42	66	*	*	*	*
3	148	108	69	41	29	34	53	83	117	149	171	176	163	137	106	81	70	76	96	126	157	182	195	188	2755	114.8		10:47	176	22:11	195	*	*	*	*	4:12	29	16: 9	70	*	*	*	*
4	164	127	87	54	34	30	42	65	95	127	154	168	166	148	122	96	79	77	90	115	143	170	188	190	2731	113.8		11:22	170	22:39	192	*	*	*	*	4:43	30	16:37	76	*	*	*	*
5	175	146	109	73	46	34	37	53	77	105	133	153	160	153	134	111	92	83	89	106	130	155	175	185	2714	113.1		12: 0	160	23:10	185	*	*	*	*	5:16	33	17: 6	83	*	*	*	*
6	180	160	129	95	65	46	40	47	64	86	110	132	145	148	140	124	106	94	92	102	120	140	159	172	2696	112.3		12:44	149	23:46	176	*	*	*	*	5:54	40	17:38	91	*	*	*	*
7	175	166	146	118	89	65	51	49	57	72	90	109	125	135	137	131	119	107	101	103	112	127	142	155	2681	111.7		13:43	137	*	*	*	*	6:39	48	18:18	100	*	*	*	*		
8	163	163	155	138	115	90	70	59	58	64	75	89	103	117	127	131	129	122	114	109	110	116	125	135	2677	111.5		0:34	164	15: 9	131	*	*	*	*	7:40	57	19:22	109	*	*	*	*
9	144	151	153	149	137	118	97	79	67	63	66	73	84	97	111	124	132	134	129	121	114	110	110	113	2676	111.5	U	1:54	153	16:43	134	*	*	*	*	9: 5	63	21:32	109	*	*	*	*
10	121	130	140	147	149	142	127	107	87	72	64	63	68	79	94	112	129	141	144	138	126	112	100	94	2686	111.9		3:44	149	17:49	144	*	*	*	*	10:39	63	23:22	94	*	*	*	*
11	95	103	116	132	147	155	152	138	116	93	73	61	58	64	77	97	120	142	155	157	145	125	102	83	2706	112.8		5:16	155	18:35	158	*	*	*	*	11:50	58	*	*	*	*	*	*
12	73	74	85	105	129	152	165	164	149	123	95	71	57	55	64	82	107	135	160	172	167	147	116	84	2731	113.8		6:27	167	19:15	172	*	*	*	*	0:23	72	12:41	54	*	*	*	*
13	59	49	53	71	98	130	159	176	175	157	126	93	67	53	55	69	93	124	155	179	186	173	141	100	2741	114.2		7:28	178	19:52	186	*	*	*	*	1:12	48	13:24	52	*	*	*	*
14	62	36	27	37	61	96	134	167	186	183	160	124	89	63	53	60	80	110	144	175	195	195	171	129	2737	114.0		8:22	187	20:29	198	*	*	*	*	1:57	27	14: 4	53	*	*	*	*
15	82	41	16	11	27	57	97	140	174	191	184	157	119	83	61	57	70	95	128	163	192	205	195	162	2707	112.8		9:12	192	21: 6	205	*	*	*	*	2:42	11	14:43	56	*	*	*	*
16	114	64	24	3	4	24	58	101	145	178	191	179	148	111	79	63	65	84	113	146	178	201	206	188	2667	111.1	F	10: 1	191	21:44	#207	*	*	*	*	3:28	1	15:21	62	*	*	*	*
17	149	99	50	14	-1	4	28	64	107	148	177	184	168	137	103	77	68	77	100	129	160	187	202	199	2630	109.6		10:48	184	22:22	204	*	*	*	*	4:13	# -2	15:58	68	*	*	*	*
18	175	134	86	42	13	3	12	37	73	113	148	170	172	154	124	96	78	77	91	115	142	167	187	195	2604	108.5		11:34	174	23: 0	195	*	*	*	*	4:59	3	16:34	76	*	*	*	*
19	186	159	120	77	40	18	14	26	50	82	116	145	159	157	139	114	93	83	88	104	126	148	167	180	2591	108.0		12:20	160	23:39	183	*	*	*	*	5:45	13	17: 9	83	*	*	*	*
20	182	170	144	109	73	45	29	29	41	63	90	117	138	147	142	126	107	94	91	99	114	132	148	160	2590	107.9		13: 8	147	*	*	*	*	6:32	27	17:45	90	*	*	*	*		
21	167	166	154	131	103	75	53	43	45	56	74	95	115	130	135	131	119	106	98	98	106	118	130	140	2588	107.8		0:22	168	14: 1	135	*	*	*	*	7:21	42	18:26	97	*	*	*	*
22	148	152	150	141	123	101	79	63	56	58	67	81	97	112	124	128	125	117	108	103	104	109	115	122	2583	107.6		1:16	152	15: 4	128	*	*	*	*	8:17	56	19:24	103	*	*	*	*
23	129	134	138	139	133	120	103	86	73	67	67	74	85	98	111	122	127	125	120	112	107	104	104	106	2584	107.7	L	2:36	139	16:16	127	*	*	*	*	9:23	66	21:29	104	*	*	*	*
24	110	115	122	129	132	130	121	107	92	79	73	72	78	88	101	114	125	131	130	124	115	106	98	94	2586	107.8		4: 9	133	17:23	132	*	*	*	*	10:34	72	23:41	93	*	*	*	*
25	93	96	103	114	124	131	132	124	111	95	82	74	74	80	91	106	122	134	139	137	127	113	98	86	2586	107.8		5:32	133	18:12	140	*	*	*	*	11:36	73	*	*	*	*	*	*
26	79	78	84	96	111	126	135	136	128	113	96	81	73	74	83	98	117	134	146	149	141	125	105	85	2593	108.0		6:37	137	18:48	149	*	*	*	*	0:36	78	12:25	72	*	*	*	*
27	70	63	65	76	93	113	131	142	142	131	112	92	77	71	76	89	109	131	148	157	155	141	117	91	2592	108.0		7:29	143	19:18	158	*	*	*	*	1:16	63	13: 5	71	*	*	*	*
28	68	53	49	57	74	97	121	140	149	145	130	107	86	73	70	80	100	124	147	163	167	156	133	103	2592	108.0		8:13	150	19:47	167	*	*	*	*	1:51	49	13:41	70	*	*	*	*
29	73	51	39	40	54	77	104	131	150	155	146	125	100	79	69	73	89	113	140	163	174	170	151	120	2586	107.8		8:52	155	20:16	175	*	*	*	*	2:24	38	14:15	69	*	*	*	*
30	86	55	35	28	36	56	84	115	142	158	157	142	116	90	72	68	78	101	129	157	176	180	168	140	2569	107.0		9:29	160	20:47	181	*	*	*	*	2:57	28	14:47	68	*	*	*	*

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	79740	110.8	16日 21時 44分	207	1	17日 4時 13分	-2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 博多

緯度: 33 °37 N

経度: 130 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(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	時刻	潮位
1	103	67	38	23	23	37	63	95	127	152	162	155	133	105	81	68	71	88	115	145	170	184	181	159	2545	106.0	N	10: 5	162	21:19	185	*	*	*	*	3:30	21	15:20	67	*	*	*	*
2	125	85	50	26	17	24	43	73	106	137	158	161	147	122	94	74	68	78	100	130	158	180	186	175	2517	104.9		10:42	162	21:53	186	*	*	*	*	4: 4	17	15:53	68	*	*	*	*
3	147	108	69	37	19	16	29	52	84	117	144	158	155	137	110	85	71	72	88	113	142	167	183	183	2486	103.6		11:20	159	22:30	185	*	*	*	*	4:39	15	16:26	70	*	*	*	*
4	165	133	93	56	29	17	20	37	63	93	123	145	154	146	125	100	80	73	79	98	124	150	170	180	2453	102.2		12: 0	154	23:10	180	*	*	*	*	5:16	16	17: 2	73	*	*	*	*
5	175	153	119	82	48	27	20	28	47	72	100	125	143	146	136	116	94	80	77	88	107	130	151	167	2431	101.3		12:45	147	23:56	173	*	*	*	*	5:56	20	17:41	77	*	*	*	*
6	173	164	142	109	75	46	30	28	38	56	79	103	125	138	139	128	110	93	83	83	93	110	129	146	2420	100.8		13:35	140	*	*	*	*	6:40	27	18:28	81	*	*	*	*		
7	159	163	154	133	104	73	50	37	37	47	64	84	105	123	134	135	125	109	95	86	86	93	106	122	2424	101.0		0:50	163	14:32	136	*	*	*	*	7:30	36	19:31	84	*	*	*	*
8	136	148	153	146	128	103	77	56	46	46	55	70	87	106	123	134	135	126	112	97	86	83	86	96	2435	101.5		1:57	153	15:36	135	*	*	*	*	8:27	45	20:58	83	*	*	*	*
9	109	123	137	144	142	128	107	84	65	55	55	62	75	91	110	127	138	140	131	115	97	82	74	73	2464	102.7	U	3:17	145	16:39	140	*	*	*	*	9:33	54	22:33	72	*	*	*	*
10	80	93	110	127	139	141	132	114	92	74	63	61	67	79	96	116	135	147	148	137	117	94	73	59	2494	103.9		4:42	142	17:37	149	*	*	*	*	10:43	61	23:50	56	*	*	*	*
11	56	62	77	98	120	137	144	139	122	100	81	68	65	72	85	104	126	146	158	158	143	117	86	59	2523	105.1		6: 3	145	18:28	160	*	*	*	*	11:48	65	*	*	*	*	*	*
12	42	37	45	63	89	117	139	150	146	130	106	85	71	68	76	92	114	138	159	171	166	145	112	75	2536	105.7		7:15	151	19:15	171	*	*	*	*	0:52	37	12:46	68	*	*	*	*
13	44	24	20	31	54	84	117	144	157	153	134	109	85	71	70	80	100	125	151	172	181	172	144	104	2526	105.3		8:16	158	20: 1	181	*	*	*	*	1:46	20	13:37	69	*	*	*	*
14	63	29	10	8	22	49	84	121	150	163	157	135	107	83	70	71	85	108	136	163	183	188	173	139	2497	104.0		9:11	163	20:46	188	*	*	*	*	2:36	6	14:24	68	*	*	*	*
15	95	51	17	-1	1	19	50	88	127	156	166	156	131	101	78	68	73	92	118	146	172	189	189	168	2450	102.1	F	10: 0	166	21:31	#191	*	*	*	*	3:25	-2	15: 7	68	*	*	*	*
16	130	84	40	8	-5	1	23	56	96	134	159	165	150	122	92	72	67	78	99	126	154	177	190	185	2403	100.1		10:45	166	22:14	190	*	*	*	*	4:11	#-5	15:48	67	*	*	*	*
17	159	119	72	32	5	-3	7	32	67	106	140	159	158	139	110	83	68	69	84	107	134	159	178	185	2369	98.7		11:27	162	22:57	185	*	*	*	*	4:55	-3	16:27	67	*	*	*	*
18	175	146	106	62	27	7	5	20	46	80	115	143	155	148	125	98	77	68	74	92	115	138	159	173	2354	98.1		12: 7	155	23:38	176	*	*	*	*	5:36	4	17: 4	68	*	*	*	*
19	175	161	131	93	55	27	14	18	36	62	93	122	142	146	134	112	89	73	71	81	99	120	139	155	2348	97.8		12:45	147	*	*	*	*	6:14	14	17:41	70	*	*	*	*		
20	164	161	144	115	82	51	32	26	35	54	78	104	126	138	136	122	102	84	74	76	87	103	120	135	2349	97.9		0:18	164	13:22	139	*	*	*	*	6:51	26	18:20	74	*	*	*	*
21	146	151	145	128	102	75	52	40	41	52	70	91	111	127	132	127	113	96	83	78	81	91	103	116	2351	98.0		0:59	151	14: 0	132	*	*	*	*	7:28	39	19: 5	78	*	*	*	*
22	127	135	137	130	115	94	73	58	52	56	67	83	101	116	126	128	121	108	95	85	81	83	90	98	2359	98.3		1:45	137	14:41	128	*	*	*	*	8: 6	52	20: 5	81	*	*	*	*
23	107	116	123	124	119	107	92	77	66	64	68	79	93	107	119	126	126	119	108	96	86	81	81	83	2367	98.6	L	2:45	124	15:29	127	*	*	*	*	8:51	63	21:39	80	*	*	*	*
24	89	96	105	112	115	113	106	94	83	75	73	77	86	99	112	123	129	128	122	110	97	86	77	73	2380	99.2		4: 8	116	16:26	129	*	*	*	*	9:49	73	23:30	72	*	*	*	*
25	73	77	86	96	106	112	114	109	100	90	82	79	82	91	103	117	128	134	133	126	112	96	81	69	2396	99.8		5:43	114	17:24	135	*	*	*	*	11: 0	79	*	*	*	*	*	*
26	62	61	66	77	91	104	115	119	115	106	95	85	81	84	93	107	123	135	142	140	129	111	91	72	2404	100.2		7: 2	119	18:16	142	*	*	*	*	0:41	60	12: 8	81	*	*	*	*
27	57	49	49	57	72	91	109	122	127	122	110	96	85	80	84	96	113	131	145	150	145	130	107	81	2408	100.3		8: 0	127	19: 2	150	*	*	*	*	1:30	48	13: 4	80	*	*	*	*
28	59	43	36	39	52	72	96	117	132	135	126	110	93	80	76	84	100	121	142	156	159	149	127	98	2402	100.1		8:45	135	19:44	159	*	*	*	*	2:12	36	13:50	76	*	*	*	*
29	69	44	29	25	33	51	77	105	129	142	140	126	105	85	73	73	85	107	132	154	166	165	149	120	2384	99.3		9:25	143	20:26	168	*	*	*	*	2:50	24	14:31	71	*	*	*	*
30	86	53	29	16	17	31	55	86	117	140	149	142	121	96	76	66	72	90	116	143	165	175	168	145	2354	98.1		10: 2	149	21: 8	175	*	*	*	*	3:27	15	15: 9	66	*	*	*	*
31	110	72	38	15	7	14	34	64	98	130	150	152	137	111	84	65	61	73	96	126	154	175	181	168	2315	96.5	N	10:38	154	21:50	181	*	*	*	*	4: 2	7	15:45	61	*	*	*	*

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	75144	101.0				15日 21時 31分	191	1	16日 4時 11分	-5	1