

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：唐津

緯度：33 °28 N

経度：129 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 118.0(cm)

2020 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	158	157	144	119	89	61	43	38	46	64	87	110	129	141	143	134	118	98	83	76	80	92	109	126	2445	101.9		0:25	160	13:39	143	*	*	*	*	6:51	38	19: 9	76	*	*	*	*
2	140	146	142	128	107	83	63	52	52	62	78	97	115	129	136	135	126	113	97	86	81	83	92	105	2448	102.0		1: 9	146	14:23	137	*	*	*	*	7:28	50	20: 9	80	*	*	*	*
3	118	128	133	130	118	101	83	69	63	65	75	89	104	118	128	133	132	124	112	99	87	81	80	86	2456	102.3	U	2: 6	133	15:18	134	*	*	*	*	8:12	63	21:34	80	*	*	*	*
4	95	107	117	123	122	115	102	89	78	74	76	83	94	107	119	129	134	134	127	114	99	85	76	72	2471	103.0		3:24	123	16:24	135	*	*	*	*	9:10	74	23: 4	72	*	*	*	*
5	75	83	96	108	118	121	118	108	97	87	81	82	87	96	109	122	133	140	139	131	116	97	78	65	2487	103.6		4:59	121	17:28	140	*	*	*	*	10:29	81	*	*	*	*		
6	59	61	72	88	105	119	127	126	117	105	93	85	82	87	97	111	127	141	149	147	135	114	89	66	2502	104.3		6:23	127	18:20	149	*	*	*	*	0:13	59	11:50	82	*	*	*	*
7	50	43	48	63	85	108	127	137	137	126	110	94	83	79	85	98	117	137	153	160	155	136	108	77	2516	104.8		7:27	138	19: 6	160	*	*	*	*	1: 4	43	12:52	79	*	*	*	*
8	49	32	28	37	59	87	116	139	150	147	132	110	90	76	74	83	102	126	150	167	171	160	134	97	2516	104.8		8:17	151	19:49	172	*	*	*	*	1:48	27	13:42	74	*	*	*	*
9	60	30	14	14	30	59	95	129	154	163	155	133	105	81	68	69	84	109	138	164	181	181	162	127	2505	104.4		9: 2	163	20:31	183	*	*	*	*	2:29	12	14:25	67	*	*	*	*
10	83	41	11	-2	5	28	65	107	144	168	173	158	128	95	70	60	66	88	118	151	179	193	187	160	2476	103.2		9:44	174	21:14	193	*	*	*	*	3:10	-2	15: 6	60	*	*	*	*
11	117	67	23	-5	-13	1	32	75	121	159	179	177	154	118	83	59	54	67	94	129	164	190	200	187	2432	101.3	F	10:24	181	21:58	200	*	*	*	*	3:51	-13	15:46	53	*	*	*	*
12	153	104	51	8	-15	-16	5	42	89	135	170	185	175	144	105	70	51	52	71	102	139	173	197	201	2391	99.6		11: 5	185	22:42	#202	*	*	*	*	4:32	#-19	16:27	48	*	*	*	*
13	182	142	90	38	-1	-18	-11	15	56	104	148	177	183	165	131	91	59	46	53	76	109	145	177	196	2353	98.0		11:45	184	23:28	198	*	*	*	*	5:13	-18	17: 8	46	*	*	*	*
14	195	171	129	77	30	-2	-11	1	32	73	118	156	177	175	152	116	79	54	47	58	82	114	146	174	2343	97.6		12:26	179	*	*	*	*	5:54	-11	17:52	46	*	*	*	*		
15	187	182	157	116	69	29	6	4	21	51	90	129	159	171	164	138	104	72	53	50	63	85	113	141	2354	98.1		0:15	188	13: 7	171	*	*	*	*	6:36	2	18:39	49	*	*	*	*
16	163	173	166	142	105	67	36	21	24	42	71	104	135	157	163	152	127	97	70	56	55	66	84	106	2382	99.3		1: 6	173	13:51	163	*	*	*	*	7:19	20	19:33	54	*	*	*	*
17	129	147	154	149	129	101	71	49	41	46	63	87	114	137	152	154	143	121	95	73	60	58	64	78	2415	100.6	L	2: 6	154	14:39	155	*	*	*	*	8: 5	41	20:43	57	*	*	*	*
18	95	113	128	137	135	123	103	81	66	61	66	79	98	118	136	147	148	139	120	98	77	62	57	58	2445	101.9		3:21	137	15:38	149	*	*	*	*	9: 0	61	22:14	56	*	*	*	*
19	67	80	96	112	124	128	123	110	95	82	76	79	88	102	119	134	145	148	141	124	102	80	62	51	2468	102.8		4:58	128	16:48	148	*	*	*	*	10:13	76	23:53	48	*	*	*	*
20	48	53	64	81	100	118	128	129	121	107	94	85	84	90	102	118	134	147	152	146	130	105	79	57	2472	103.0		6:36	130	18: 0	152	*	*	*	*	11:41	84	*	*	*	*		
21	41	35	39	52	72	97	120	136	140	132	116	99	86	82	87	100	118	138	154	160	154	135	106	74	2473	103.0		7:50	140	19: 3	160	*	*	*	*	1: 8	35	12:57	82	*	*	*	*
22	47	29	22	28	45	71	101	129	147	151	139	118	95	80	75	82	99	122	146	163	170	160	135	101	2455	102.3		8:42	151	19:55	170	*	*	*	*	2: 2	22	13:53	75	*	*	*	*
23	64	34	16	12	22	45	77	113	143	159	158	139	112	85	69	67	79	102	130	156	174	177	162	131	2426	101.1		9:25	161	20:41	178	*	*	*	*	2:46	11	14:37	66	*	*	*	*
24	90	50	20	5	6	24	54	91	129	157	168	158	132	99	71	58	62	81	110	141	168	183	180	157	2394	99.8		10: 1	168	21:21	184	*	*	*	*	3:23	3	15:16	57	*	*	*	*
25	119	75	34	7	-1	9	33	69	109	145	168	170	150	117	82	58	51	63	89	121	154	178	187	176	2363	98.5	N	10:35	172	21:58	187	*	*	*	*	3:57	-1	15:51	51	*	*	*	*
26	145	102	56	20	0	1	19	50	89	128	159	172	163	135	99	66	48	50	69	100	135	165	184	184	2339	97.5		11: 5	172	22:32	187	*	*	*	*	4:28	-2	16:24	46	*	*	*	*
27	164	127	81	39	10	1	11	37	72	111	145	165	167	148	115	79	53	44	55	80	113	146	172	182	2317	96.5		11:34	169	23: 4	182	*	*	*	*	4:57	1	16:56	44	*	*	*	*
28	173	146	105	62	27	8	10	29	59	95	129	154	164	154	129	95	64	47	47	65	93	125	154	172	2306	96.1		12: 0	164	23:35	175	*	*	*	*	5:24	7	17:28	45	*	*	*	*
29	173	156	124	84	47	22	16	27	52	83	116	142	156	155	137	109	79	56	47	55	76	104	132	154	2302	95.9		12:24	158	*	*	*	*	5:50	15	18: 0	47	*	*	*	*		
30	164	158	136	103	68	40	27	31	49	75	104	130	147	151	142	120	94	69	54	53	65	85	110	133	2308	96.2		0: 7	164	12:48	152	*	*	*	*	6:16	26	18:35	52	*	*	*	*
31	148	151	140	117	88	60	43	39	50	70	95	119	137	145	142	128	107	85	66	57	60	72	90	110	2319	96.6		0:42	152	13:14	145	*	*	*	*	6:43	39	19:17	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	74879	100.6	12日 22時 42分	202	1	12日 4時 32分	-19	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：唐津

緯度：33 °28 N

経度：129 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 118.0(cm)

2020年2月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	127	136	135	123	103	80	61	53	56	70	89	109	126	137	139	133	119	100	82	68	62	65	74	88	2335	97.3		1:24	137	13:46	140	*	*	*	*	7:13	53	20:10	62	*	*	*	*
2	103	116	123	121	112	97	81	70	67	73	85	100	115	127	134	134	127	115	99	84	71	65	65	71	2355	98.1	U	2:19	123	14:31	135	*	*	*	*	7:49	67	21:28	64	*	*	*	*
3	81	93	104	111	113	108	100	89	82	81	86	94	105	115	124	130	132	127	117	103	87	73	63	59	2377	99.0		3:45	113	15:45	132	*	*	*	*	8:43	81	23:9	59	*	*	*	*
4	61	69	81	94	105	112	113	109	102	95	91	92	96	103	112	122	130	135	133	124	109	89	70	55	2402	100.1		5:42	113	17:16	135	*	*	*	*	10:24	91	*	*	*	*	*	*
5	47	47	55	70	88	106	119	125	123	114	103	94	90	90	97	108	123	136	145	145	134	114	88	62	2423	101.0		7:12	125	18:31	146	*	*	*	*	0:31	46	12:22	89	*	*	*	*
6	42	31	31	42	63	89	114	132	140	136	123	105	90	81	81	90	107	128	147	159	159	144	116	82	2432	101.3		8:9	141	19:30	161	*	*	*	*	1:29	29	13:29	80	*	*	*	*
7	48	23	12	15	33	62	96	128	150	157	147	125	99	78	67	70	86	110	138	162	176	173	151	114	2420	100.8		8:53	157	20:21	177	*	*	*	*	2:16	11	14:16	67	*	*	*	*
8	71	31	4	-6	4	30	68	110	147	168	169	150	118	85	61	53	62	85	117	152	180	193	184	154	2390	99.6		9:33	172	21:8	193	*	*	*	*	2:59	-6	14:58	53	*	*	*	*
9	107	56	12	-14	-18	0	36	82	129	166	183	175	145	105	67	44	41	57	88	127	166	195	205	189	2343	97.6	F	10:10	184	21:54	205	*	*	*	*	3:40	-19	15:38	39	*	*	*	*
10	150	95	39	-4	-25	-20	6	49	101	149	182	191	171	132	86	48	29	33	57	94	137	178	205	209	2292	95.5		10:47	191	22:39	#210	*	*	*	*	4:19	#-26	16:18	28	*	*	*	*
11	185	139	80	25	-13	-25	-12	22	70	122	167	191	188	159	113	66	33	21	33	62	102	145	184	205	2262	94.3		11:24	193	23:23	207	*	*	*	*	4:58	-25	16:59	21	*	*	*	*
12	202	173	123	66	17	-11	-14	7	45	93	141	177	190	177	141	94	51	24	21	37	68	108	148	181	2259	94.1		12:0	190	*	*	*	*	5:36	-16	17:40	19	*	*	*	*		
13	196	187	154	107	57	19	2	8	33	72	115	154	179	181	160	121	78	42	24	26	45	74	109	144	2287	95.3		0:8	196	12:35	183	*	*	*	*	6:13	1	18:23	23	*	*	*	*
14	169	177	165	135	94	55	30	23	36	62	96	131	159	172	165	141	106	69	42	31	36	53	78	105	2330	97.1		0:55	177	13:10	172	*	*	*	*	6:49	23	19:10	31	*	*	*	*
15	131	149	153	142	119	89	63	49	50	64	87	113	138	155	159	149	127	98	69	49	42	46	58	76	2375	99.0		1:47	154	13:48	159	*	*	*	*	7:26	47	20:7	42	*	*	*	*
16	95	114	127	131	125	110	92	77	70	74	86	103	121	136	146	146	138	120	97	76	60	52	52	58	2406	100.3	L	2:55	131	14:35	147	*	*	*	*	8:7	70	21:29	52	*	*	*	*
17	68	81	95	107	115	116	111	102	94	90	91	98	108	119	129	136	138	133	121	104	86	70	59	53	2424	101.0		4:43	116	15:49	138	*	*	*	*	9:12	90	23:38	52	*	*	*	*
18	52	57	66	79	94	108	118	120	115	108	102	98	99	103	111	121	130	136	136	129	114	95	75	58	2424	101.0		6:47	120	17:32	137	*	*	*	*	11:23	98	*	*	*	*	*	*
19	47	42	44	54	71	92	113	127	132	128	116	104	94	90	93	103	116	131	142	146	139	123	99	73	2419	100.8		7:59	132	18:54	146	*	*	*	*	1:13	41	13:2	90	*	*	*	*
20	51	36	29	34	49	72	100	126	142	144	134	115	95	81	77	83	98	118	138	153	158	149	126	96	2404	100.2		8:41	145	19:51	158	*	*	*	*	2:5	29	13:54	77	*	*	*	*
21	64	38	22	20	30	52	83	116	143	156	151	132	104	79	65	65	77	100	126	151	167	168	152	122	2383	99.3		9:14	156	20:35	170	*	*	*	*	2:42	19	14:31	63	*	*	*	*
22	85	49	23	11	16	35	65	101	136	160	164	149	120	86	61	50	57	79	108	140	166	178	173	148	2360	98.3		9:44	165	21:13	179	*	*	*	*	3:13	11	15:4	50	*	*	*	*
23	110	68	32	10	7	21	48	85	124	155	170	164	137	100	65	44	42	58	87	122	155	179	184	169	2336	97.3		10:12	171	21:47	185	*	*	*	*	3:41	6	15:36	40	*	*	*	*
24	135	91	48	17	4	11	35	69	109	146	169	172	153	117	77	46	33	41	66	101	139	170	186	182	2317	96.5	N	10:38	174	22:18	187	*	*	*	*	4:7	4	16:6	33	*	*	*	*
25	156	115	69	30	8	7	25	57	95	133	163	174	163	133	93	56	32	30	48	79	117	153	178	185	2299	95.8		11:1	174	22:48	185	*	*	*	*	4:32	5	16:36	28	*	*	*	*
26	170	136	91	49	19	10	21	47	83	121	153	170	168	145	109	70	40	27	35	60	95	132	163	179	2293	95.5		11:23	172	23:18	180	*	*	*	*	4:56	10	17:5	27	*	*	*	*
27	175	150	112	70	35	19	22	42	74	110	142	164	168	153	123	86	52	32	30	46	75	110	142	165	2297	95.7		11:43	169	23:48	171	*	*	*	*	5:20	17	17:35	28	*	*	*	*
28	171	157	128	90	55	32	28	42	68	100	132	155	164	156	134	101	68	43	32	39	59	88	119	145	2306	96.1		12:3	164	*	*	*	*	5:43	27	18:6	32	*	*	*	*		
29	158	156	137	107	75	50	39	46	66	93	121	144	157	156	141	115	85	58	42	39	50	71	96	121	2323	96.8		0:20	159	12:25	158	*	*	*	*	6:7	39	18:40	39	*	*	*	*

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	68273	98.1	10日 22時 39分	210	1	10日 4時 19分	-26	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：唐津

緯度：33 °28 N

経度：129 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 118.0(cm)

2020 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	139	145	138	118	93	69	55	54	67	88	112	133	148	151	143	125	102	77	57	47	49	60	78	98	2346	97.8		0:57	145	12:49	151	*	*	*	*	6:32	53	19:21	46	*	*	*	*
2	116	128	130	122	106	88	74	68	73	87	105	122	136	143	141	132	116	96	77	62	55	56	65	77	2375	99.0		1:42	130	13:20	143	*	*	*	*	7:1	68	20:18	54	*	*	*	*
3	92	105	114	116	112	103	93	85	84	89	100	112	123	131	134	133	126	114	99	83	69	61	59	62	2399	100.0	U	2:53	116	14:11	135	*	*	*	*	7:41	83	21:55	59	*	*	*	*
4	69	80	91	102	109	112	110	105	100	98	100	104	110	116	122	128	130	128	121	109	92	76	62	53	2427	101.1		5:3	112	16:11	130	*	*	*	*	9:3	98	23:53	51	*	*	*	*
5	51	55	65	80	96	110	120	124	120	113	106	100	98	99	105	115	126	135	140	136	122	102	78	56	2452	102.2		6:58	124	18:5	140	*	*	*	*	12:5	98	*	*	*	*		
6	40	34	38	52	73	98	121	137	141	135	120	104	90	83	84	95	111	131	148	157	154	136	107	73	2462	102.6		7:54	141	19:16	158	*	*	*	*	1:6	34	13:19	82	*	*	*	*
7	43	22	15	23	45	75	109	139	157	158	143	118	91	71	63	69	87	114	142	167	179	172	146	107	2455	102.3		8:34	160	20:10	179	*	*	*	*	1:57	15	14:4	63	*	*	*	*
8	62	25	2	-1	15	46	86	128	162	177	170	143	106	71	48	44	57	85	121	158	187	198	185	150	2425	101.0		9:11	177	20:59	198	*	*	*	*	2:40	-2	14:44	43	*	*	*	*
9	99	47	7	-13	-9	16	57	106	152	184	191	171	132	85	46	26	28	51	88	132	175	205	211	190	2377	99.0		9:46	192	21:45	212	*	*	*	*	3:20	-14	15:24	24	*	*	*	*
10	144	86	31	-7	-19	-6	28	77	130	175	199	195	163	113	61	24	10	20	50	94	144	188	215	214	2329	97.0	F	10:21	201	22:29	#218	*	*	*	*	3:58	#-19	16:3	10	*	*	*	*
11	184	132	71	19	-10	-13	9	50	102	154	192	205	187	144	89	39	8	2	20	56	103	153	193	213	2302	95.9		10:55	205	23:13	214	*	*	*	*	4:36	-15	16:43	1	*	*	*	*
12	205	169	115	59	16	-3	5	34	78	128	173	199	198	170	122	68	24	2	4	27	65	111	155	189	2313	96.4		11:28	202	23:57	200	*	*	*	*	5:12	-3	17:23	0	*	*	*	*
13	200	186	149	99	53	23	17	32	65	106	149	181	194	182	147	100	53	19	7	15	39	74	114	150	2354	98.1		12:1	194	*	*	*	*	5:46	16	18:4	7	*	*	*	*		
14	174	178	161	128	89	56	40	43	63	93	128	159	178	179	160	126	85	48	25	20	30	52	80	111	2406	100.3		0:42	179	12:33	181	*	*	*	*	6:19	39	18:48	20	*	*	*	*
15	136	152	152	138	113	87	68	62	71	90	114	139	158	166	160	140	111	80	53	39	37	46	61	81	2454	102.3		1:32	154	13:5	166	*	*	*	*	6:52	62	19:38	36	*	*	*	*
16	101	118	128	130	122	108	93	84	85	94	108	124	138	147	149	142	127	106	84	66	55	52	56	64	2481	103.4	L	2:38	130	13:43	149	*	*	*	*	7:27	83	20:52	52	*	*	*	*
17	75	87	100	109	115	116	111	105	102	102	106	113	121	128	133	135	132	124	110	95	80	69	62	59	2489	103.7		4:33	116	14:53	135	*	*	*	*	8:25	101	23:15	59	*	*	*	*
18	60	65	74	86	100	112	120	122	119	114	109	107	107	110	115	121	128	131	129	121	108	92	76	63	2489	103.7		6:49	122	17:11	131	*	*	*	*	11:27	106	*	*	*	*		
19	55	51	55	65	82	102	120	132	134	128	117	105	96	93	96	104	116	129	138	140	133	117	96	75	2479	103.3		7:47	135	18:43	141	*	*	*	*	1:1	51	13:1	93	*	*	*	*
20	56	45	42	48	64	88	113	135	146	144	130	110	91	79	76	84	100	120	139	151	153	142	120	92	2468	102.8		8:21	147	19:39	154	*	*	*	*	1:49	41	13:43	76	*	*	*	*
21	65	44	33	35	49	73	103	132	152	158	146	122	94	71	61	64	80	104	130	153	166	163	145	115	2458	102.4		8:49	158	20:21	167	*	*	*	*	2:21	33	14:15	60	*	*	*	*
22	80	50	31	26	36	58	90	124	152	166	161	139	105	72	51	46	59	83	115	146	169	177	166	138	2440	101.7		9:15	167	20:56	177	*	*	*	*	2:48	26	14:45	46	*	*	*	*
23	101	63	34	22	26	46	76	113	147	169	173	155	121	82	50	35	40	62	95	131	163	182	181	160	2427	101.1		9:40	174	21:29	184	*	*	*	*	3:13	21	15:15	34	*	*	*	*
24	124	81	45	23	21	36	64	101	138	167	179	168	138	97	57	31	26	42	72	111	149	178	188	177	2413	100.5	N	10:3	179	21:59	188	*	*	*	*	3:38	19	15:44	26	*	*	*	*
25	146	103	61	31	20	29	54	89	128	161	179	177	153	114	71	36	20	26	51	88	129	165	186	185	2402	100.1		10:24	181	22:29	188	*	*	*	*	4:2	20	16:13	20	*	*	*	*
26	163	125	81	45	26	27	47	79	117	152	176	181	165	131	87	48	22	18	34	66	106	145	174	185	2400	100.0		10:44	182	23:0	185	*	*	*	*	4:25	24	16:42	17	*	*	*	*
27	174	144	103	63	37	31	44	71	107	142	169	181	172	144	105	64	32	18	24	48	83	122	155	175	2408	100.3		11:5	181	23:30	178	*	*	*	*	4:49	30	17:11	18	*	*	*	*
28	176	156	122	84	53	40	45	67	98	131	160	176	174	154	121	82	47	26	23	37	64	98	132	158	2424	101.0		11:25	177	*	*	*	*	5:12	39	17:41	22	*	*	*	*		
29	168	159	136	103	73	53	51	66	91	121	148	167	171	160	134	101	67	41	29	33	51	78	107	134	2442	101.8		0:3	168	11:47	171	*	*	*	*	5:37	50	18:13	29	*	*	*	*
30	151	153	141	118	92	71	63	69	88	112	136	155	163	159	143	117	88	61	43	38	46	63	86	109	2465	102.7		0:39	154	12:11	163	*	*	*	*	6:3	63	18:52	38	*	*	*	*
31	128	138	137	126	108	90	79	78	88	106	125	141	151	153	145	129	108	85	64	52	49	56	69	86	2491	103.8		1:24	139	12:40	153	*	*	*	*	6:33	77	19:45	49	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	75052	100.9	10日 22時 29分	218	1	10日 3時 58分	-19	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：唐津

緯度：33 °28 N

経度：129 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 118.0(cm)

2020 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	103	117	124	125	118	108	97	92	94	103	115	127	136	141	141	135	124	109	91	74	62	57	59	67	2519	105.0	U	2:33	126	13:27	142	*	*	*	*	7:14	92	21:11	57	*	*	*	*
2	78	91	104	114	120	120	116	110	106	106	108	113	119	125	130	133	133	129	119	103	86	70	59	54	2546	106.1		4:36	121	15:35	134	*	*	*	*	8:40	105	23:11	54	*	*	*	*
3	56	65	78	95	111	124	131	131	125	116	108	102	101	104	111	121	132	141	143	135	119	96	72	53	2570	107.1		6:26	132	17:44	143	*	*	*	*	11:48	101	*	*	*	*	*	*
4	42	42	51	70	93	118	138	149	147	135	117	99	86	81	86	99	119	140	156	163	155	132	101	67	2586	107.8		7:22	150	18:58	163	*	*	*	*	0:33	41	12:58	81	*	*	*	*
5	41	26	27	42	68	101	134	159	168	160	137	107	79	62	59	70	92	122	153	176	184	172	141	99	2579	107.5		8: 2	168	19:54	184	*	*	*	*	1:27	25	13:43	58	*	*	*	*
6	57	25	12	18	41	77	119	157	181	184	165	129	88	54	36	38	58	91	131	170	197	202	183	142	2555	106.5		8:38	186	20:44	203	*	*	*	*	2:12	11	14:24	35	*	*	*	*
7	91	44	12	4	18	50	94	142	181	200	192	160	112	63	27	14	24	53	95	143	186	212	212	185	2514	104.8		9:14	201	21:31	216	*	*	*	*	2:52	4	15: 4	14	*	*	*	*
8	136	79	32	6	5	28	68	118	167	201	210	190	145	88	38	6	0	18	54	102	154	197	219	212	2473	103.0	F	9:49	211	22:16	#220	*	*	*	*	3:31	3	15:44	-1	*	*	*	*
9	177	123	68	26	9	18	49	93	144	188	212	208	176	123	65	18	-6	-4	20	61	112	162	200	214	2456	102.3		10:23	214	23: 1	214	*	*	*	*	4: 8	9	16:25	#-8	*	*	*	*
10	200	161	109	60	29	23	40	75	120	165	199	211	196	155	100	47	8	-6	3	31	72	119	163	193	2473	103.0		10:56	211	23:46	200	*	*	*	*	4:45	22	17: 6	-6	*	*	*	*
11	199	181	143	97	60	41	45	67	102	142	178	199	199	175	132	82	37	10	4	17	45	82	122	157	2516	104.8		11:29	202	*	*	*	*	5:20	40	17:47	3	*	*	*	*		
12	177	177	158	126	91	67	60	70	94	124	156	179	188	179	152	113	72	39	21	21	35	59	89	119	2566	106.9		0:31	180	12: 1	188	*	*	*	*	5:53	59	18:30	19	*	*	*	*
13	144	156	154	139	115	93	80	81	93	114	137	157	170	170	158	134	102	72	49	38	40	52	70	91	2609	108.7		1:22	157	12:33	172	*	*	*	*	6:27	78	19:19	38	*	*	*	*
14	111	127	136	136	127	113	101	95	99	109	124	138	149	154	152	141	123	101	79	64	56	57	63	74	2629	109.5		2:27	137	13:11	154	*	*	*	*	7: 6	95	20:25	56	*	*	*	*
15	87	100	113	122	126	124	118	112	109	110	115	122	129	135	138	138	132	122	107	91	79	70	67	67	2633	109.7	L	4: 9	126	14:24	139	*	*	*	*	8:12	109	22:20	67	*	*	*	*
16	72	80	91	104	117	126	129	127	122	116	111	109	111	115	121	127	132	133	128	117	103	89	77	68	2625	109.4		6: 5	129	16:38	133	*	*	*	*	11: 2	109	*	*	*	*	*	*
17	65	66	74	87	104	121	134	140	136	126	113	102	96	95	101	112	124	135	141	138	128	111	92	75	2616	109.0		7: 5	140	18:13	141	*	*	*	*	0:12	64	12:32	95	*	*	*	*
18	63	58	61	73	91	113	134	148	150	140	122	102	86	78	81	92	110	129	145	152	149	134	112	87	2610	108.8		7:41	151	19:11	153	*	*	*	*	1: 7	58	13:14	78	*	*	*	*
19	67	54	52	61	79	103	130	151	161	156	137	110	83	66	62	71	91	116	141	158	164	156	134	105	2608	108.7		8:10	161	19:54	164	*	*	*	*	1:41	52	13:48	62	*	*	*	*
20	76	55	47	51	67	93	122	150	167	169	153	123	90	62	48	51	69	97	128	156	172	172	156	126	2600	108.3		8:35	170	20:31	174	*	*	*	*	2:10	46	14:19	47	*	*	*	*
21	92	63	46	44	57	82	113	145	169	178	168	140	102	66	42	35	48	75	110	145	171	182	174	149	2596	108.2		8:59	178	21: 5	182	*	*	*	*	2:36	43	14:49	35	*	*	*	*
22	113	77	51	41	49	71	103	137	167	183	180	157	120	77	43	27	30	52	87	126	162	184	186	168	2591	108.0		9:22	185	21:38	188	*	*	*	*	3: 2	41	15:19	26	*	*	*	*
23	135	95	62	44	45	62	92	127	161	184	188	172	138	94	53	26	19	33	63	103	144	176	190	182	2588	107.8	N	9:44	189	22:10	190	*	*	*	*	3:28	42	15:49	19	*	*	*	*
24	155	117	79	53	45	56	82	116	152	179	192	183	155	113	69	34	16	20	43	79	121	159	183	188	2589	107.9		10: 7	192	22:42	189	*	*	*	*	3:54	45	16:19	15	*	*	*	*
25	171	138	99	67	51	54	74	105	140	171	189	189	169	133	89	49	22	16	29	57	96	135	168	183	2594	108.1		10:30	192	23:16	184	*	*	*	*	4:20	50	16:50	15	*	*	*	*
26	178	155	120	86	62	57	70	96	128	159	182	189	178	150	110	69	37	20	23	42	73	110	144	168	2606	108.6		10:54	189	23:51	175	*	*	*	*	4:46	57	17:22	19	*	*	*	*
27	175	163	138	106	79	66	71	89	117	145	169	182	180	161	130	93	58	34	26	35	56	86	118	146	2623	109.3		11:21	183	*	*	*	*	5:14	66	17:58	26	*	*	*	*		
28	161	162	148	124	99	81	77	88	108	132	155	170	174	165	145	115	83	56	39	37	47	68	94	119	2647	110.3		0:32	164	11:50	174	*	*	*	*	5:45	77	18:40	36	*	*	*	*
29	140	150	148	136	117	100	90	91	103	121	139	154	162	162	152	134	109	83	61	49	48	57	73	94	2673	111.4		1:21	151	12:27	163	*	*	*	*	6:22	89	19:35	47	*	*	*	*
30	114	130	139	139	131	119	107	101	103	112	124	136	145	151	150	144	131	112	91	72	59	56	61	72	2699	112.5		2:31	140	13:29	151	*	*	*	*	7:13	101	20:54	56	*	*	*	*

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	77489	107.6	8日 22時 16分	220	1	9日 16時 25分	-8	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：唐津

緯度：33 °28 N

経度：129 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 118.0(cm)

2020 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	88	105	121	133	137	135	127	117	111	109	111	117	124	132	139	144	144	137	123	103	83	67	58	57	2722	113.4	U	4:8	137	15:32	145	*	*	*	*	8:55	109	22:32	57	*	*	*	*
2	65	80	98	118	135	145	146	138	126	114	104	99	101	108	119	132	145	153	151	138	117	91	68	54	2745	114.4		5:37	146	17:20	153	*	*	*	*	11:16	99	23:51	50	*	*	*	*
3	50	57	73	97	123	145	159	160	149	129	107	89	79	80	90	108	131	153	167	169	154	128	95	65	2757	114.9		6:36	161	18:35	170	*	*	*	*	12:27	78	*	*	*	*	*	*
4	46	41	51	73	103	136	163	177	174	155	124	91	66	55	58	76	103	135	165	184	186	167	133	93	2755	114.8		7:20	178	19:35	188	*	*	*	*	0:49	41	13:16	54	*	*	*	*
5	58	37	35	51	80	117	155	183	194	183	152	110	69	41	32	41	66	103	143	179	200	199	175	133	2736	114.0		8:0	194	20:27	203	*	*	*	*	1:37	34	14:0	32	*	*	*	*
6	87	51	32	36	58	94	137	177	203	206	184	141	90	45	18	14	30	63	107	153	192	211	205	174	2708	112.8		8:38	208	21:17	212	*	*	*	*	2:20	31	14:42	13	*	*	*	*
7	127	80	46	33	44	73	114	159	196	215	209	175	124	69	25	2	4	27	66	114	162	199	215	203	2681	111.7	F	9:15	216	22:4	215	*	*	*	*	3:1	33	15:25	0	*	*	*	*
8	167	118	74	46	41	59	93	136	179	210	219	202	160	104	50	11	-4	4	32	73	122	168	200	209	2673	111.4		9:52	#219	22:50	209	*	*	*	*	3:41	40	16:8	#-4	*	*	*	*
9	192	154	109	71	52	56	79	115	156	192	214	213	186	140	86	38	7	-1	13	43	84	129	169	194	2691	112.1		10:28	216	23:36	198	*	*	*	*	4:20	51	16:51	-1	*	*	*	*
10	196	176	140	101	73	64	74	100	134	169	196	208	198	167	122	73	34	13	11	28	57	94	133	164	2725	113.5		11:3	208	*	*	*	*	4:57	64	17:34	10	*	*	*	*		
11	181	178	158	127	98	80	79	93	118	148	174	191	194	178	147	107	68	39	26	29	45	71	102	132	2763	115.1		0:22	182	11:38	195	*	*	*	*	5:34	77	18:17	25	*	*	*	*
12	155	165	160	143	120	100	90	94	109	130	152	170	179	176	159	132	100	70	49	42	47	62	82	105	2791	116.3		1:12	165	12:14	179	*	*	*	*	6:12	90	19:3	42	*	*	*	*
13	127	143	150	146	134	118	106	102	107	119	134	149	159	163	159	145	123	99	77	63	59	63	74	88	2807	117.0		2:9	150	12:59	163	*	*	*	*	6:56	102	19:58	59	*	*	*	*
14	105	121	133	140	139	132	122	113	110	112	120	129	139	146	149	147	137	122	104	87	76	71	73	80	2807	117.0	L	3:23	141	14:6	149	*	*	*	*	8:3	110	21:13	71	*	*	*	*
15	90	103	116	129	137	140	135	127	119	112	110	112	118	126	134	140	141	137	126	111	97	85	78	77	2800	116.7		4:50	140	15:47	142	*	*	*	*	10:0	110	22:44	77	*	*	*	*
16	81	89	102	117	131	142	146	142	132	119	107	100	99	105	115	127	137	143	142	133	119	103	88	79	2798	116.6		5:58	146	17:19	144	*	*	*	*	11:37	99	23:55	76	*	*	*	*
17	76	80	90	105	123	140	152	154	147	131	112	95	85	85	93	108	126	142	150	150	140	123	103	86	2796	116.5		6:44	155	18:27	151	*	*	*	*	12:32	84	*	*	*	*	*	*
18	75	73	80	95	114	136	154	164	161	146	123	97	78	69	72	87	109	132	151	160	158	144	122	99	2799	116.6		7:18	164	19:18	161	*	*	*	*	0:43	73	13:12	68	*	*	*	*
19	80	71	72	85	105	129	153	169	173	162	138	107	78	59	55	65	87	115	143	163	171	163	143	116	2802	116.8		7:47	174	20:1	171	*	*	*	*	1:20	70	13:48	54	*	*	*	*
20	90	73	68	76	95	121	148	171	182	177	156	123	87	58	43	46	64	93	127	157	175	178	164	137	2809	117.0		8:13	182	20:39	179	*	*	*	*	1:53	68	14:21	42	*	*	*	*
21	106	81	67	69	84	110	140	168	186	189	173	142	102	65	39	32	43	69	105	142	171	185	181	159	2808	117.0		8:39	190	21:16	186	*	*	*	*	2:24	66	14:54	32	*	*	*	*
22	127	95	73	66	76	98	129	161	185	196	188	162	122	79	45	26	27	47	80	120	157	183	190	177	2809	117.0		9:6	196	21:52	190	*	*	*	*	2:54	66	15:26	24	*	*	*	*
23	149	114	84	68	70	87	116	149	179	198	199	180	144	100	58	30	20	30	56	94	135	170	189	189	2808	117.0	N	9:33	201	22:28	192	*	*	*	*	3:24	67	15:59	20	*	*	*	*
24	168	136	101	77	70	79	103	135	167	192	202	193	165	124	80	43	22	20	37	69	109	148	177	189	2806	116.9		10:3	202	23:5	189	*	*	*	*	3:55	69	16:34	18	*	*	*	*
25	181	156	122	92	76	76	93	121	152	180	197	199	181	148	106	65	34	21	27	49	82	121	156	178	2813	117.2		10:34	200	23:45	184	*	*	*	*	4:27	74	17:11	21	*	*	*	*
26	183	170	143	112	89	80	88	108	136	163	185	195	189	167	132	93	57	33	27	37	61	94	128	157	2827	117.8		11:9	195	*	*	*	*	5:1	80	17:51	27	*	*	*	*		
27	173	173	158	133	107	91	89	100	121	145	167	183	187	177	154	121	86	56	38	37	49	72	101	131	2849	118.7		0:29	175	11:48	187	*	*	*	*	5:38	88	18:37	35	*	*	*	*
28	154	165	163	149	128	108	97	98	110	128	147	164	174	176	166	145	117	86	61	47	47	59	79	104	2872	119.7		1:20	166	12:38	176	*	*	*	*	6:23	96	19:31	46	*	*	*	*
29	129	149	159	157	145	128	112	104	105	113	127	141	154	163	166	159	143	119	93	70	57	56	65	82	2896	120.7		2:22	159	13:49	166	*	*	*	*	7:23	103	20:38	55	*	*	*	*
30	104	126	145	156	157	148	133	118	107	104	108	117	129	142	153	160	159	147	127	103	80	65	61	68	2917	121.5	U	3:34	158	15:23	161	*	*	*	*	8:54	104	21:53	61	*	*	*	*
31	83	103	126	147	160	163	155	139	120	105	96	95	101	113	129	146	159	164	157	138	113	88	70	63	2933	122.2		4:45	163	16:55	164	*	*	*	*	10:38	94	23:5	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	86503	116.3	8日9時52分	219	1	8日16時8分	-4	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：唐津

緯度：33 °28 N

経度：129 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 118.0(cm)

2020 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	68	83	105	131	154	170	173	163	143	118	95	80	76	83	98	120	144	164	173	169	150	122	93	72	2947	122.8		5:45	174	18:11	174	*	*	*	*	11:52	76	*	*	*	*	*	*
2	63	68	85	111	141	167	184	185	170	142	109	79	60	56	65	86	115	146	172	185	181	160	128	95	2953	123.0		6:36	187	19:16	185	*	*	*	*	0: 8	63	12:49	55	*	*	*	*
3	71	63	70	91	122	155	183	198	195	173	136	94	60	40	37	51	78	114	151	181	196	190	165	129	2943	122.6		7:21	200	20:14	196	*	*	*	*	1: 1	63	13:38	36	*	*	*	*
4	93	70	64	75	101	135	171	199	210	201	170	125	78	41	23	24	43	76	117	158	190	204	194	165	2927	122.0		8: 4	210	21: 6	204	*	*	*	*	1:50	63	14:26	21	*	*	*	*
5	126	90	69	67	84	114	151	187	212	217	199	161	110	62	27	12	18	42	79	123	166	197	207	193	2913	121.4		8:45	218	21:55	207	*	*	*	*	2:35	66	15:12	12	*	*	*	*
6	160	120	87	70	74	95	129	166	199	219	217	192	148	95	49	18	9	20	47	87	132	172	199	204	2908	121.2	F	9:26	#221	22:42	205	*	*	*	*	3:18	69	15:56	#9	*	*	*	*
7	185	151	112	84	74	84	109	143	179	207	219	210	179	133	82	40	16	13	28	58	98	140	176	196	2916	121.5		10: 6	219	23:27	198	*	*	*	*	4: 0	74	16:40	12	*	*	*	*
8	195	173	139	106	84	81	96	123	155	186	207	212	197	163	118	73	38	22	24	42	73	110	146	175	2938	122.4		10:45	213	*	*	*	*	4:39	80	17:22	20	*	*	*	*		
9	188	182	159	128	101	88	91	109	135	163	188	201	199	180	146	106	68	42	32	40	59	88	120	150	2963	123.5		0:10	188	11:23	203	*	*	*	*	5:18	87	18: 2	32	*	*	*	*
10	170	177	167	146	120	101	94	101	119	142	165	183	190	184	163	132	98	68	50	47	57	76	101	127	2978	124.1		0:54	177	12: 3	190	*	*	*	*	5:58	94	18:43	47	*	*	*	*
11	149	163	165	155	136	117	104	101	110	126	144	162	173	176	168	149	122	95	73	62	63	73	90	111	2987	124.5		1:39	166	12:46	177	*	*	*	*	6:42	101	19:25	61	*	*	*	*
12	131	147	156	156	147	132	117	108	107	114	126	140	153	162	163	155	139	118	97	81	74	76	86	100	2985	124.4		2:29	158	13:40	164	*	*	*	*	7:37	106	20:14	74	*	*	*	*
13	116	132	145	152	152	145	132	120	111	108	112	120	131	143	151	153	148	136	119	102	90	84	86	94	2982	124.3	L	3:28	153	14:50	153	*	*	*	*	8:55	108	21:13	84	*	*	*	*
14	106	120	134	146	153	153	146	134	121	110	104	104	110	121	133	143	149	146	137	123	108	97	91	92	2981	124.2		4:31	154	16:13	149	*	*	*	*	10:26	103	22:22	91	*	*	*	*
15	99	110	124	139	151	158	158	150	135	118	103	94	92	99	112	128	141	150	150	142	129	114	101	94	2991	124.6		5:28	159	17:32	151	*	*	*	*	11:38	92	23:29	93	*	*	*	*
16	94	101	114	130	147	160	167	164	151	132	109	91	80	80	90	107	127	145	155	157	148	133	116	101	2999	125.0		6:14	167	18:37	157	*	*	*	*	12:31	79	*	*	*	*	*	*
17	94	95	104	120	140	158	172	176	168	149	123	96	75	66	69	84	107	132	153	165	165	153	134	114	3012	125.5		6:51	176	19:30	166	*	*	*	*	0:23	93	13:14	65	*	*	*	*
18	98	92	96	109	130	153	173	184	183	168	141	108	79	59	53	62	83	112	141	164	175	172	155	132	3022	125.9		7:25	185	20:16	176	*	*	*	*	1: 7	92	13:53	53	*	*	*	*
19	109	94	90	99	118	143	168	187	194	186	162	127	91	61	44	44	60	88	122	154	177	184	175	153	3030	126.3		7:59	194	20:57	184	*	*	*	*	1:47	90	14:30	42	*	*	*	*
20	125	101	89	90	105	129	158	184	200	200	183	151	111	72	44	33	40	63	97	134	168	188	190	174	3029	126.2		8:33	202	21:37	191	*	*	*	*	2:24	87	15: 7	33	*	*	*	*
21	146	116	94	86	93	114	143	173	197	208	201	176	137	93	55	31	26	40	70	108	148	180	195	191	3021	125.9	N	9: 8	208	22:17	196	*	*	*	*	3: 1	86	15:45	26	*	*	*	*
22	169	137	107	88	86	100	125	157	187	207	212	197	165	121	76	41	24	26	46	80	121	160	188	198	3018	125.8		9:46	212	22:57	198	*	*	*	*	3:38	84	16:23	22	*	*	*	*
23	186	159	126	98	85	89	109	137	169	196	212	210	189	152	107	64	33	22	30	56	92	133	169	192	3015	125.6		10:25	213	23:39	196	*	*	*	*	4:15	85	17: 4	22	*	*	*	*
24	195	178	148	116	93	86	96	118	147	177	200	210	203	178	139	95	56	32	27	40	68	104	143	174	3023	126.0		11: 8	210	*	*	*	*	4:54	86	17:46	26	*	*	*	*		
25	190	188	168	139	110	92	90	103	126	153	179	198	204	194	167	129	88	55	37	36	52	80	115	149	3042	126.8		0:22	192	11:54	204	*	*	*	*	5:36	89	18:30	34	*	*	*	*
26	175	186	180	159	132	107	94	95	109	129	153	175	190	194	183	158	124	88	60	46	49	66	92	123	3067	127.8		1: 8	186	12:47	194	*	*	*	*	6:24	93	19:19	46	*	*	*	*
27	153	174	181	173	153	128	107	97	98	109	127	146	165	179	183	174	153	123	92	69	59	63	79	102	3087	128.6		1:59	181	13:50	183	*	*	*	*	7:22	96	20:12	59	*	*	*	*
28	130	155	173	178	170	151	128	109	97	96	104	118	135	153	167	174	169	152	127	101	81	72	75	89	3104	129.3	U	2:54	178	15: 6	174	*	*	*	*	8:35	96	21:13	72	*	*	*	*
29	110	135	158	174	179	171	153	130	109	94	90	94	105	121	140	157	168	168	156	135	112	93	83	85	3120	130.0		3:54	179	16:30	170	*	*	*	*	10: 1	90	22:20	83	*	*	*	*
30	97	116	140	162	178	183	176	157	131	106	87	78	79	90	107	129	151	167	172	164	145	122	102	91	3130	130.4		4:55	183	17:54	172	*	*	*	*	11:22	77	23:28	90	*	*	*	*

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	90031	125.0	6日9時26分	221	1	6日15時56分	9	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 唐津

緯度: 33 °28 N

経度: 129 °58 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(cm)

2020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	91	102	122	145	169	186	191	182	160	130	99	76	64	64	75	96	122	149	170	179	173	155	130	107	3137	130.7		5:53	191	19: 7	179	*	*	*	*	12:29	62	*	*	*	*	*	*
2	94	94	106	127	153	178	195	200	188	161	125	90	63	49	50	64	89	120	152	177	188	182	161	133	3139	130.8		6:47	200	20: 9	188	*	*	*	*	0:32	93	13:27	48	*	*	*	*
3	108	94	95	109	133	162	188	206	208	192	159	118	78	50	36	40	57	87	123	159	186	196	187	162	3133	130.5		7:38	209	21: 2	196	*	*	*	*	1:28	93	14:18	36	*	*	*	*
4	131	105	92	95	113	140	172	199	215	213	191	153	108	66	38	28	35	57	91	131	169	195	202	188	3127	130.3		8:25	217	21:49	202	*	*	*	*	2:18	91	15: 5	27	*	*	*	*
5	158	124	98	88	96	119	149	182	208	221	214	186	143	96	55	30	24	37	64	101	142	179	201	202	3117	129.9	F	9:10	221	22:32	204	*	*	*	*	3: 3	88	15:48	24	*	*	*	*
6	182	149	115	92	87	100	127	159	191	214	222	209	176	130	84	47	27	28	45	76	115	155	187	202	3119	130.0		9:52	222	23:12	202	*	*	*	*	3:45	87	16:29	25	*	*	*	*
7	195	170	136	105	88	89	108	137	169	198	216	217	197	161	116	73	42	31	38	60	93	130	166	190	3125	130.2		10:33	219	23:50	197	*	*	*	*	4:24	86	17: 6	31	*	*	*	*
8	197	184	156	123	97	87	95	117	147	176	200	212	206	182	144	102	65	44	41	54	79	111	144	173	3136	130.7		11:11	212	*	*	*	*	5: 2	87	17:41	40	*	*	*	*		
9	188	187	169	141	112	94	91	104	127	154	180	198	202	190	164	128	91	64	51	56	73	98	128	155	3145	131.0		0:25	190	11:48	202	*	*	*	*	5:39	90	18:14	51	*	*	*	*
10	175	182	174	154	129	106	95	98	112	134	158	178	190	188	173	147	115	86	68	64	73	92	116	140	3147	131.1		0:59	182	12:25	191	*	*	*	*	6:18	94	18:46	64	*	*	*	*
11	161	173	173	162	143	122	105	99	104	118	137	156	171	178	173	158	134	108	88	77	79	91	109	129	3148	131.2		1:33	175	13: 7	178	*	*	*	*	7: 2	99	19:20	77	*	*	*	*
12	148	163	169	166	154	137	119	107	103	107	119	134	149	161	166	161	147	128	108	94	89	94	106	121	3150	131.3		2:11	169	13:59	166	*	*	*	*	7:57	103	20: 0	89	*	*	*	*
13	138	152	162	166	161	150	135	120	108	104	106	114	127	140	151	156	152	142	128	113	104	101	106	116	3152	131.3	L	2:57	166	15: 7	156	*	*	*	*	9:10	104	20:51	101	*	*	*	*
14	129	142	155	163	166	161	151	136	120	107	100	100	106	117	131	143	150	151	144	133	121	113	110	113	3162	131.8		3:54	166	16:31	151	*	*	*	*	10:33	99	22: 0	110	*	*	*	*
15	121	132	145	157	166	169	165	153	136	118	102	92	90	96	109	125	140	151	155	150	141	129	119	114	3175	132.3		4:57	169	17:57	155	*	*	*	*	11:45	89	23:19	114	*	*	*	*
16	115	122	134	149	163	173	176	170	156	134	111	92	80	78	86	102	123	143	157	163	159	148	134	121	3189	132.9		5:53	176	19: 5	163	*	*	*	*	12:42	77	*	*	*	*	*	*
17	114	114	122	137	155	171	183	185	175	155	128	100	78	66	66	79	100	127	151	168	174	168	152	134	3202	133.4		6:42	185	19:58	174	*	*	*	*	0:27	113	13:29	64	*	*	*	*
18	118	110	111	123	142	164	183	194	194	179	151	118	86	62	52	57	75	103	135	163	181	185	173	152	3211	133.8		7:27	196	20:44	185	*	*	*	*	1:20	109	14:12	52	*	*	*	*
19	129	110	103	109	125	150	175	196	206	201	179	144	104	69	46	40	51	76	111	147	178	194	192	174	3209	133.7		8:10	206	21:25	196	*	*	*	*	2: 5	103	14:52	40	*	*	*	*
20	147	119	101	97	108	131	160	189	210	216	205	175	133	89	53	33	32	50	82	122	162	192	204	195	3205	133.5		8:53	217	22: 5	204	*	*	*	*	2:46	96	15:32	30	*	*	*	*
21	170	137	107	91	93	110	138	171	201	221	223	204	167	119	73	39	24	30	55	93	137	177	204	209	3193	133.0	N	9:37	225	22:44	210	*	*	*	*	3:25	90	16:12	23	*	*	*	*
22	192	160	124	96	84	92	115	147	182	211	228	224	199	156	105	60	30	22	35	66	107	152	190	210	3187	132.8		10:21	#229	23:23	212	*	*	*	*	4: 5	84	16:52	#21	*	*	*	*
23	208	184	147	111	86	81	94	121	155	189	216	229	220	189	144	93	52	29	28	47	81	124	166	198	3192	133.0		11: 6	#229	*	*	*	*	4:46	80	17:32	25	*	*	*	*		
24	211	201	172	134	100	81	81	98	126	159	191	215	222	209	177	132	86	51	36	41	64	99	140	177	3203	133.5		0: 3	211	11:53	223	*	*	*	*	5:29	79	18:13	35	*	*	*	*
25	201	206	190	159	123	94	80	84	102	129	159	187	207	210	196	164	124	85	59	51	61	85	118	153	3227	134.5		0:43	207	12:43	211	*	*	*	*	6:15	80	18:55	51	*	*	*	*
26	183	199	198	179	148	116	92	82	88	104	127	153	177	193	195	182	155	121	91	73	70	82	104	133	3245	135.2		1:25	201	13:39	196	*	*	*	*	7: 7	82	19:40	69	*	*	*	*
27	161	184	194	189	170	142	114	94	86	89	102	121	142	162	176	180	171	151	125	103	90	90	101	120	3257	135.7	U	2:10	194	14:47	180	*	*	*	*	8: 9	86	20:31	89	*	*	*	*
28	143	165	182	189	183	166	142	116	97	88	88	96	110	128	146	161	168	165	152	134	117	107	106	114	3263	136.0		3: 3	189	16:13	169	*	*	*	*	9:28	87	21:36	105	*	*	*	*
29	129	147	166	180	187	182	167	145	120	99	86	82	86	97	113	133	151	163	167	160	146	131	120	116	3273	136.4		4: 8	187	17:49	167	*	*	*	*	11: 1	82	22:57	116	*	*	*	*
30	120	131	148	165	180	188	186	173	150	123	99	81	73	74	84	101	124	147	165	174	170	157	139	125	3277	136.5		5:19	189	19:11	174	*	*	*	*	12:24	72	*	*	*	*	*	*
31	118	119	130	147	166	184	195	194	180	154	124	94	73	61	62	74	95	123	151	174	184	180	163	141	3286	136.9		6:26	196	20:12	185	*	*	*	*	0:19	117	13:28	60	*	*	*	*

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	98731	132.7	23日 11時 6分	229	2	22日 16時 52分	21	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：唐津

緯度：33 °28 N

経度：129 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 118.0(cm)

2020 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	122	112	114	127	147	171	192	204	203	186	156	120	86	61	50	53	69	96	129	162	186	195	186	163	3290	137.1		7:25	205	20:59	195	*	*	*	*	1:22	112	14:18	49	*	*	*	*
2	136	113	103	108	125	151	178	202	214	210	187	152	111	74	50	41	49	71	104	141	176	198	202	185	3281	136.7		8:16	214	21:39	203	*	*	*	*	2:11	103	15:0	41	*	*	*	*
3	156	124	101	94	105	128	158	188	212	221	212	183	142	98	61	41	38	53	81	118	158	190	207	201	3270	136.3		9:1	221	22:16	207	*	*	*	*	2:53	94	15:37	37	*	*	*	*
4	177	142	109	90	89	106	135	168	199	220	224	207	172	127	83	51	37	43	64	98	137	175	201	208	3262	135.9	F	9:42	225	22:49	209	*	*	*	*	3:31	87	16:11	37	*	*	*	*
5	193	162	124	95	82	90	113	145	179	208	224	220	195	155	109	69	45	41	55	83	118	157	188	205	3255	135.6		10:19	225	23:20	206	*	*	*	*	4:7	82	16:42	40	*	*	*	*
6	202	178	143	108	85	81	96	123	157	189	213	220	208	177	135	93	61	47	53	74	105	140	173	196	3257	135.7		10:54	220	23:47	202	*	*	*	*	4:41	80	17:11	47	*	*	*	*
7	201	188	159	124	95	81	86	106	135	167	195	211	210	190	156	117	81	60	58	72	97	128	159	184	3260	135.8		11:27	213	*	*	*	*	5:15	80	17:38	56	*	*	*	*		
8	196	191	170	140	110	89	83	94	117	145	173	194	202	193	170	137	103	78	68	74	94	120	148	172	3261	135.9		0:13	196	12:0	202	*	*	*	*	5:49	83	18:5	68	*	*	*	*
9	187	189	177	154	126	102	89	90	103	125	150	173	187	188	175	152	123	98	83	82	94	115	139	162	3263	136.0		0:37	190	12:36	189	*	*	*	*	6:25	87	18:32	81	*	*	*	*
10	178	184	179	163	141	118	100	93	97	110	129	150	166	175	173	159	139	117	100	94	99	114	132	152	3262	135.9		1:3	184	13:17	175	*	*	*	*	7:8	93	19:2	94	*	*	*	*
11	168	177	177	169	154	134	116	103	98	102	113	128	143	156	162	160	149	134	119	110	109	116	128	143	3268	136.2		1:34	178	14:12	162	*	*	*	*	8:2	98	19:38	108	*	*	*	*
12	157	168	173	172	164	150	134	118	106	101	102	109	121	134	145	152	152	147	137	128	122	122	127	136	3277	136.5	L	2:17	173	15:34	153	*	*	*	*	9:18	101	20:30	121	*	*	*	*
13	146	157	165	170	169	163	152	137	121	108	99	97	101	111	124	137	147	152	151	146	138	133	130	132	3286	136.9		3:27	170	17:21	152	*	*	*	*	10:52	97	22:7	130	*	*	*	*
14	136	144	154	163	170	173	169	158	141	122	105	92	87	90	100	116	134	149	159	162	157	148	139	132	3300	137.5		4:55	173	18:50	162	*	*	*	*	12:10	87	*	*	*	*	*	*
15	129	132	140	152	165	177	182	178	165	144	119	96	80	73	77	91	113	137	158	172	175	167	153	138	3313	138.0		6:8	182	19:46	175	*	*	*	*	0:1	129	13:8	73	*	*	*	*
16	126	120	124	136	153	172	188	195	189	171	143	111	82	63	58	66	87	116	147	173	187	187	173	152	3319	138.3		7:5	195	20:30	189	*	*	*	*	1:6	120	13:54	58	*	*	*	*
17	129	114	109	117	135	159	184	203	210	200	174	137	97	65	46	44	60	89	126	162	190	202	196	173	3321	138.4		7:56	210	21:8	203	*	*	*	*	1:52	109	14:35	43	*	*	*	*
18	143	115	98	97	112	138	169	199	219	223	207	172	126	81	47	31	37	60	98	141	181	208	214	197	3313	138.0		8:43	224	21:45	215	*	*	*	*	2:33	96	15:15	31	*	*	*	*
19	165	127	97	83	89	111	144	181	214	234	233	209	165	112	64	32	23	37	69	113	160	200	222	218	3302	137.6	N	9:28	236	22:22	224	*	*	*	*	3:12	83	15:53	23	*	*	*	*
20	191	150	108	79	71	84	113	152	192	226	243	236	203	153	97	51	25	24	46	85	133	180	216	228	3286	136.9		10:13	#244	22:58	228	*	*	*	*	3:52	71	16:32	#22	*	*	*	*
21	214	178	131	90	66	65	85	118	159	201	232	244	230	192	139	85	45	29	36	64	106	154	197	224	3284	136.8		10:58	#244	23:34	228	*	*	*	*	4:32	63	17:10	28	*	*	*	*
22	226	202	160	113	76	60	65	89	124	164	203	229	235	216	176	126	79	49	42	57	89	130	173	207	3290	137.1		11:44	236	*	*	*	*	5:14	59	17:48	42	*	*	*	*		
23	223	215	185	142	100	70	60	70	94	128	165	197	217	218	197	161	118	82	63	65	83	114	150	185	3302	137.6		0:10	223	12:32	220	*	*	*	*	5:58	60	18:26	61	*	*	*	*
24	208	214	199	168	129	94	72	67	78	100	128	158	184	198	197	179	150	118	94	84	90	109	135	164	3317	138.2		0:47	215	13:24	200	*	*	*	*	6:46	66	19:5	84	*	*	*	*
25	188	202	201	184	156	124	95	79	76	85	102	123	146	165	177	177	165	146	125	110	107	114	128	148	3323	138.5		1:26	203	14:31	178	*	*	*	*	7:42	76	19:50	106	*	*	*	*
26	168	184	192	189	174	152	126	103	89	85	89	99	113	130	146	158	163	160	150	137	128	125	129	138	3327	138.6	U	2:14	192	16:6	163	*	*	*	*	9:0	85	20:54	125	*	*	*	*
27	151	164	176	182	181	172	155	133	113	98	89	87	91	100	115	131	147	159	163	159	151	142	136	134	3329	138.7		3:24	183	18:0	163	*	*	*	*	10:52	87	22:48	134	*	*	*	*
28	138	146	157	168	178	181	176	163	143	122	102	88	80	80	88	104	124	146	164	173	171	161	148	136	3337	139.0		4:58	181	19:20	173	*	*	*	*	12:30	79	*	*	*	*	*	*
29	129	129	137	150	165	180	188	186	173	151	125	100	80	70	80	100	127	154	176	185	180	165	144	3344	139.3		6:21	188	20:9	185	*	*	*	*	0:28	128	13:31	68	*	*	*	*	
30	126	116	117	128	147	169	188	199	197	181	153	121	90	69	59	63	79	106	138	169	190	195	183	159	3342	139.3		7:22	200	20:47	196	*	*	*	*	1:24	115	14:13	59	*	*	*	*
31	131	110	101	107	125	150	178	200	211	205	182	148	109	77	56	52	62	86	120	156	187	203	200	178	3334	138.9		8:10	211	21:20	204	*	*	*	*	2:5	101	14:47	51	*	*	*	*

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	102175	137.3	21日 10時 58分	244	2	20日 16時 32分	22	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 唐津

緯度: 33 °28 N

経度: 129 °58 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(cm)

2020 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	145	113	92	89	103	128	160	191	213	219	206	176	135	93	62	48	51	71	102	140	176	203	210	195	3321	138.4		8:51	220	21:50	210	*	*	*	*	2:41	88	15:18	47	*	*	*	*
2	163	125	93	78	84	105	138	173	204	222	222	200	161	116	77	52	47	60	87	123	162	195	212	207	3306	137.8	F	9:28	225	22:17	213	*	*	*	*	3:14	78	15:46	46	*	*	*	*
3	181	142	103	77	71	86	115	151	187	215	226	215	185	141	97	64	49	55	77	110	148	183	207	212	3297	137.4		10: 1	226	22:42	212	*	*	*	*	3:46	71	16:12	49	*	*	*	*
4	194	160	119	84	67	72	94	128	166	199	220	221	201	164	120	81	58	56	71	100	136	171	198	210	3290	137.1		10:33	223	23: 5	210	*	*	*	*	4:17	67	16:37	54	*	*	*	*
5	201	174	136	98	72	66	79	107	143	178	205	216	208	180	141	102	73	62	71	94	126	160	188	204	3284	136.8		11: 4	216	23:26	206	*	*	*	*	4:48	66	17: 2	62	*	*	*	*
6	203	184	151	114	84	68	72	91	121	155	185	204	205	189	158	122	91	74	76	92	119	150	178	196	3282	136.8		11:35	207	23:46	201	*	*	*	*	5:19	67	17:26	73	*	*	*	*
7	200	189	163	131	99	78	72	82	104	133	162	185	195	189	169	140	111	90	85	95	116	142	167	187	3284	136.8		12: 8	195	*	*	*	*	5:51	72	17:50	85	*	*	*	*		
8	195	189	172	145	117	93	80	80	93	114	139	162	177	180	171	152	128	108	98	101	115	136	157	176	3278	136.6		0: 7	195	12:46	181	*	*	*	*	6:27	78	18:16	98	*	*	*	*
9	186	186	176	157	134	111	94	86	90	102	119	138	155	165	165	157	142	126	114	112	119	132	149	164	3279	136.6		0:31	187	13:33	166	*	*	*	*	7: 9	86	18:46	111	*	*	*	*
10	175	179	175	165	149	130	112	99	94	97	105	117	131	144	152	154	149	141	132	126	127	133	142	153	3281	136.7	L	1: 2	179	14:47	154	*	*	*	*	8:10	94	19:26	126	*	*	*	*
11	162	168	170	167	160	148	134	118	106	99	97	101	109	120	132	142	149	151	148	143	139	138	139	143	3283	136.8		1:57	170	16:52	151	*	*	*	*	9:49	97	20:54	138	*	*	*	*
12	148	154	160	164	166	164	155	142	126	110	98	91	90	97	109	124	140	153	160	160	156	148	141	136	3292	137.2		3:58	166	18:35	161	*	*	*	*	11:36	90	23:51	135	*	*	*	*
13	135	138	145	155	165	173	175	168	152	131	109	90	78	76	84	100	122	146	165	175	175	165	150	135	3307	137.8		5:43	175	19:28	176	*	*	*	*	12:43	75	*	*	*	*	*	*
14	124	120	125	138	155	173	187	191	182	161	131	100	75	60	60	74	98	129	160	183	192	186	168	143	3315	138.1		6:50	191	20: 7	192	*	*	*	*	0:57	120	13:31	59	*	*	*	*
15	120	105	103	114	135	162	188	206	209	195	164	125	85	56	43	49	71	105	144	180	203	207	192	161	3322	138.4		7:43	210	20:42	208	*	*	*	*	1:39	103	14:12	43	*	*	*	*
16	126	98	84	88	107	138	173	205	225	225	203	162	113	68	39	31	45	77	120	165	202	221	216	188	3319	138.3		8:30	228	21:17	222	*	*	*	*	2:17	83	14:50	31	*	*	*	*
17	146	104	74	65	77	105	145	187	223	241	235	203	153	98	52	28	28	52	92	141	188	223	233	215	3308	137.8	N	9:16	242	21:52	233	*	*	*	*	2:55	65	15:28	# 25	*	*	*	*
18	174	124	79	53	51	71	108	154	200	235	249	236	196	140	84	43	27	37	68	114	165	210	236	234	3288	137.0		10: 1	#249	22:26	238	*	*	*	*	3:34	49	16: 6	27	*	*	*	*
19	204	154	101	58	39	45	72	114	162	208	240	247	226	182	126	75	43	37	56	92	139	187	224	238	3269	136.2		10:46	248	23: 1	238	*	*	*	*	4:15	39	16:43	36	*	*	*	*
20	224	185	132	81	46	35	48	79	121	167	208	233	234	209	165	115	74	54	58	82	119	162	202	227	3260	135.8		11:32	237	23:35	231	*	*	*	*	4:56	35	17:20	53	*	*	*	*
21	229	206	164	114	70	44	41	57	87	126	166	200	217	213	188	150	111	83	74	84	109	143	178	206	3260	135.8		12:19	218	*	*	*	*	5:39	39	17:56	74	*	*	*	*		
22	219	212	185	145	103	69	52	53	69	95	127	159	183	195	190	170	141	115	99	98	111	133	159	183	3265	136.0		0: 9	220	13:12	195	*	*	*	*	6:25	50	18:33	96	*	*	*	*
23	200	204	193	168	135	102	77	66	68	81	100	122	145	163	172	170	158	141	125	118	120	131	146	163	3268	136.2		0:45	204	14:20	172	*	*	*	*	7:19	66	19:14	117	*	*	*	*
24	178	187	187	177	158	134	109	91	82	82	87	98	113	129	143	154	158	155	147	139	135	135	140	148	3266	136.1	U	1:29	188	16: 4	158	*	*	*	*	8:35	81	20:22	134	*	*	*	*
25	157	166	172	173	169	157	140	122	106	95	89	88	92	101	114	130	146	157	161	158	152	145	140	138	3268	136.2		2:46	174	18: 3	161	*	*	*	*	10:41	88	23: 2	138	*	*	*	*
26	139	145	152	161	168	170	164	152	135	116	100	88	82	83	91	107	127	149	165	171	168	158	144	132	3267	136.1		4:47	170	19:11	172	*	*	*	*	12:24	82	*	*	*	*	*	*
27	125	124	131	143	158	171	178	175	163	143	119	97	81	73	75	87	108	135	160	178	183	174	155	134	3270	136.3		6:15	178	19:50	183	*	*	*	*	0:34	124	13:18	73	*	*	*	*
28	116	107	109	122	141	163	181	190	186	169	143	113	87	70	65	72	92	119	151	177	192	189	171	143	3268	136.2		7:13	190	20:22	193	*	*	*	*	1:18	107	13:54	65	*	*	*	*
29	115	96	90	99	120	147	174	194	202	192	168	134	100	73	60	62	78	105	138	171	195	201	188	159	3261	135.9		7:57	202	20:50	201	*	*	*	*	1:52	90	14:23	59	*	*	*	*
30	123	93	77	79	97	126	159	189	207	209	191	159	119	84	61	56	67	91	125	161	191	207	202	176	3249	135.4		8:35	210	21:16	207	*	*	*	*	2:23	76	14:49	56	*	*	*	*

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	98507	136.8	18日 10時 1分	249	1	17日 15時 28分	25	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 唐津

緯度: 33 °28 N

経度: 129 °58 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(cm)

2020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	138	99	72	64	76	103	138	174	203	216	208	181	142	101	69	55	60	81	112	149	184	206	210	192	3233	134.7		9: 9	216	21:40	211	*	*	*	*	2:53	64	15:14	55	*	*	*	*
2	156	113	76	57	59	81	115	154	190	213	217	199	165	122	84	61	57	73	102	138	174	201	212	202	3221	134.2	F	9:41	218	22: 2	212	*	*	*	*	3:23	55	15:39	56	*	*	*	*
3	172	130	88	59	50	63	92	131	170	202	216	210	183	144	102	72	61	69	93	127	163	193	210	208	3208	133.7		10:12	217	22:23	212	*	*	*	*	3:53	50	16: 4	61	*	*	*	*
4	185	147	104	68	49	52	73	107	147	183	207	211	195	163	123	89	69	70	88	118	152	184	205	209	3198	133.3		10:43	212	22:43	209	*	*	*	*	4:23	48	16:28	67	*	*	*	*
5	194	162	122	83	56	49	61	88	123	160	190	204	199	176	142	107	83	76	87	111	142	173	196	205	3189	132.9		11:14	204	23: 3	205	*	*	*	*	4:52	49	16:52	76	*	*	*	*
6	197	173	138	101	70	54	56	74	103	136	167	188	193	181	156	126	100	87	90	108	134	161	185	197	3175	132.3		11:47	194	23:25	199	*	*	*	*	5:23	53	17:17	86	*	*	*	*
7	196	180	153	120	88	67	60	68	88	115	143	166	179	178	163	141	117	101	98	108	128	151	172	186	3166	131.9		12:24	180	23:48	190	*	*	*	*	5:56	60	17:43	98	*	*	*	*
8	190	181	162	137	109	85	72	71	81	98	120	142	159	166	162	150	133	118	111	114	126	142	159	172	3160	131.7		13:10	166	*	*	*	*	6:36	70	18:13	110	*	*	*	*		
9	179	177	167	150	129	107	90	81	81	89	102	119	135	147	152	151	144	134	126	124	128	137	148	158	3155	131.5		0:17	179	14:19	153	*	*	*	*	7:29	80	18:53	123	*	*	*	*
10	165	167	165	158	146	130	113	99	90	87	91	99	110	124	136	144	149	148	143	138	135	136	139	143	3155	131.5	L	1: 1	167	16:19	149	*	*	*	*	8:55	87	20:20	135	*	*	*	*
11	148	153	156	158	157	151	140	124	108	95	86	84	89	99	113	130	145	155	159	156	149	141	134	130	3160	131.7		3:12	158	18: 1	159	*	*	*	*	10:50	84	23:34	129	*	*	*	*
12	129	133	141	151	160	166	164	154	135	113	93	78	72	75	89	109	132	154	170	174	168	154	136	121	3171	132.1		5:19	167	18:54	174	*	*	*	*	12: 7	71	*	*	*	*	*	*
13	111	110	118	133	152	170	182	182	169	143	112	84	63	57	64	84	112	144	172	189	189	175	149	121	3185	132.7		6:31	184	19:33	191	*	*	*	*	0:37	110	12:59	57	*	*	*	*
14	99	88	90	106	131	160	187	202	201	181	146	105	70	48	44	59	87	125	164	194	208	200	173	135	3203	133.5		7:26	204	20: 9	208	*	*	*	*	1:18	87	13:42	43	*	*	*	*
15	98	72	64	74	99	134	173	205	221	215	187	142	94	55	36	39	62	100	145	187	216	222	202	162	3204	133.5		8:15	222	20:44	223	*	*	*	*	1:56	63	14:22	35	*	*	*	*
16	113	70	46	44	63	98	142	187	221	235	223	185	133	81	45	32	43	75	120	169	210	232	226	194	3187	132.8		9: 2	235	21:19	233	*	*	*	*	2:35	42	15: 0	32	*	*	*	*
17	142	87	45	25	31	59	101	151	199	232	241	220	176	121	71	42	38	58	96	144	192	227	238	220	3156	131.5	N	9:48	#241	21:54	239	*	*	*	*	3:15	25	15:39	36	*	*	*	*
18	177	119	64	27	15	28	61	108	159	205	233	235	209	163	110	68	48	53	80	121	167	209	234	233	3126	130.3		10:34	238	22:29	237	*	*	*	*	3:57	15	16:17	47	*	*	*	*
19	205	155	98	48	19	15	34	69	115	163	203	225	220	192	148	103	72	63	75	105	144	184	216	229	3100	129.2		11:21	226	23: 3	229	*	*	*	*	4:39	# 13	16:54	62	*	*	*	*
20	218	184	134	83	42	22	25	46	79	121	162	193	207	200	173	137	103	83	83	100	128	161	192	212	3088	128.7		12: 9	207	23:38	216	*	*	*	*	5:23	21	17:31	81	*	*	*	*
21	214	197	163	119	77	47	35	41	60	89	122	154	177	186	178	157	131	109	100	105	121	144	168	188	3082	128.4		13: 2	186	*	*	*	*	6: 9	35	18: 9	99	*	*	*	*		
22	198	194	177	147	112	81	60	53	59	74	95	119	141	158	165	161	149	132	120	116	122	134	149	164	3080	128.3		0:15	199	14: 9	165	*	*	*	*	7: 1	53	18:53	116	*	*	*	*
23	176	180	175	161	139	114	92	77	71	73	82	95	111	128	142	151	153	148	139	132	129	131	136	144	3079	128.3	U	1: 0	180	15:43	153	*	*	*	*	8:10	71	20: 6	129	*	*	*	*
24	152	159	163	162	154	140	123	106	92	84	82	84	92	103	118	133	146	153	153	148	140	133	129	128	3077	128.2		2:19	163	17:29	154	*	*	*	*	9:59	82	22:44	128	*	*	*	*
25	131	136	144	152	157	155	147	134	117	102	90	83	81	86	98	115	134	151	161	162	154	141	128	117	3076	128.2		4:21	157	18:35	163	*	*	*	*	11:44	81	*	*	*	*	*	*
26	112	114	122	135	149	160	163	157	143	124	104	88	78	76	83	99	120	144	163	172	169	155	134	113	3077	128.2		5:52	163	19:14	173	*	*	*	*	0:12	112	12:42	76	*	*	*	*
27	99	94	100	115	134	154	169	173	165	147	122	98	80	71	73	86	107	134	160	178	182	170	146	117	3074	128.1		6:51	173	19:45	182	*	*	*	*	0:56	94	13:19	70	*	*	*	*
28	93	79	79	92	115	141	165	180	182	168	144	114	87	70	66	75	96	123	153	178	190	185	162	129	3066	127.8		7:36	183	20:13	190	*	*	*	*	1:29	77	13:48	66	*	*	*	*
29	95	71	62	70	92	122	154	179	191	186	165	134	101	75	64	67	85	112	144	174	193	196	179	146	3057	127.4		8:14	191	20:38	197	*	*	*	*	2: 0	62	14:14	63	*	*	*	*
30	106	72	52	52	69	100	135	169	192	197	184	155	119	86	66	63	76	101	134	167	192	202	192	163	3044	126.8		8:48	198	21: 1	202	*	*	*	*	2:31	50	14:41	62	*	*	*	*
31	122	81	51	40	50	76	113	152	183	200	197	175	140	102	74	63	69	91	123	158	187	204	201	179	3031	126.3	F	9:21	202	21:24	205	*	*	*	*	3: 1	40	15: 7	62	*	*	*	*

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	97183	130.6	17日9時48分	241	1	19日4時39分	13	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 唐津

緯度: 33 °28 N

経度: 129 °58 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(cm)

2020 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	140	96	58	36	36	55	89	129	167	194	202	190	160	122	88	68	67	83	112	146	179	201	206	191	3015	125.6		9:54	203	21:46	207	*	*	*	*	3:31	33	15:34	65	*	*	*	*
2	158	114	72	41	30	40	67	105	145	180	198	197	176	142	106	79	69	78	102	134	167	194	205	198	2997	124.9		10:26	200	22: 9	206	*	*	*	*	4: 1	30	16: 0	69	*	*	*	*
3	173	134	90	54	33	32	50	82	121	158	185	195	185	159	125	94	77	78	95	123	154	182	199	200	2978	124.1		10:59	195	22:33	202	*	*	*	*	4:32	30	16:27	75	*	*	*	*
4	183	151	111	72	44	34	41	64	97	133	165	183	185	169	142	112	90	83	92	114	142	169	188	196	2960	123.3		11:34	186	22:58	196	*	*	*	*	5: 4	34	16:55	83	*	*	*	*
5	187	164	131	94	62	44	41	54	78	109	140	164	175	170	153	129	106	93	95	109	131	154	174	185	2942	122.6		12:13	175	23:26	186	*	*	*	*	5:39	40	17:25	92	*	*	*	*
6	184	171	147	116	85	61	50	52	67	89	115	140	157	163	157	142	123	108	102	108	123	141	158	170	2929	122.0		13: 0	163	*	*	*	*	6:19	49	17:59	102	*	*	*	*		
7	175	170	156	135	110	85	67	60	63	76	94	115	134	147	152	148	138	125	115	113	119	129	142	152	2920	121.7		0: 0	175	14: 4	152	*	*	*	*	7:10	60	18:46	113	*	*	*	*
8	160	162	158	148	132	112	92	76	69	70	78	92	109	125	139	147	147	142	132	124	121	122	126	133	2916	121.5	L	0:53	162	15:36	148	*	*	*	*	8:22	68	20:15	120	*	*	*	*
9	140	146	151	152	148	138	121	102	85	74	70	74	86	102	120	137	149	154	151	142	130	120	114	113	2919	121.6		2:49	152	17: 5	154	*	*	*	*	9:56	70	22:46	113	*	*	*	*
10	117	124	134	146	155	157	150	134	112	90	73	65	67	78	97	121	143	161	168	163	148	129	110	97	2939	122.5		4:47	157	18: 6	168	*	*	*	*	11:18	64	*	*	*	*	*	*
11	92	96	109	127	147	164	171	166	147	119	90	67	56	59	74	99	129	158	178	183	173	149	119	91	2963	123.5		6: 5	172	18:51	183	*	*	*	*	0: 2	92	12:18	56	*	*	*	*
12	73	68	77	97	125	154	178	188	181	157	121	85	59	48	54	76	108	145	177	197	197	176	141	100	2982	124.3		7: 6	189	19:30	199	*	*	*	*	0:51	68	13: 7	48	*	*	*	*
13	66	46	45	61	90	128	165	194	204	193	161	119	78	51	43	56	85	124	165	198	213	204	172	125	2986	124.4		8: 0	204	20: 9	213	*	*	*	*	1:34	43	13:51	43	*	*	*	*
14	77	40	23	27	51	89	134	177	207	215	198	160	112	71	47	45	65	100	144	186	216	223	203	160	2970	123.8		8:50	215	20:47	223	*	*	*	*	2:16	22	14:33	43	*	*	*	*
15	105	53	18	6	17	48	92	141	186	215	218	195	153	104	66	48	54	80	119	164	203	226	223	194	2928	122.0	N	9:38	220	21:25	#228	*	*	*	*	3: 0	6	15:15	47	*	*	*	*
16	143	85	35	4	-1	16	51	98	148	191	215	213	186	142	97	65	55	68	98	139	181	213	227	215	2884	120.2		10:26	218	22: 3	227	*	*	*	*	3:43	# -2	15:55	55	*	*	*	*
17	178	124	68	23	0	1	23	60	106	153	190	208	201	172	131	93	70	68	86	117	155	190	214	218	2849	118.7		11:13	208	22:41	219	*	*	*	*	4:28	# -2	16:35	66	*	*	*	*
18	199	159	108	58	22	6	12	35	71	113	153	183	194	184	156	122	93	79	83	103	133	164	191	206	2827	117.8		12: 1	194	23:19	207	*	*	*	*	5:12	6	17:14	78	*	*	*	*
19	202	179	141	96	55	28	20	29	51	82	117	149	170	177	166	143	117	97	90	99	117	142	165	183	2815	117.3		12:52	177	23:59	190	*	*	*	*	5:58	20	17:55	90	*	*	*	*
20	190	182	160	127	91	60	41	38	47	66	90	117	141	156	160	152	135	116	104	102	110	125	142	158	2810	117.1		13:48	160	*	*	*	*	6:45	37	18:41	101	*	*	*	*		
21	169	172	164	146	120	92	70	57	55	63	77	95	114	132	145	149	144	133	120	112	110	114	124	135	2812	117.2		0:46	172	14:57	149	*	*	*	*	7:40	55	19:45	110	*	*	*	*
22	145	153	155	150	137	118	98	81	71	69	74	83	96	111	126	138	144	143	135	125	116	111	111	115	2805	116.9	U	1:51	155	16:18	145	*	*	*	*	8:48	69	21:33	110	*	*	*	*
23	122	131	139	144	143	136	122	106	92	82	77	79	85	96	110	125	139	147	147	140	128	115	105	100	2810	117.1		3:25	145	17:30	148	*	*	*	*	10:16	77	23:18	99	*	*	*	*
24	101	108	118	130	140	143	139	128	113	98	86	79	79	85	97	113	131	147	155	153	142	125	106	91	2807	117.0		5: 0	143	18:21	156	*	*	*	*	11:32	78	*	*	*	*	*	*
25	84	86	96	111	128	142	149	146	134	117	99	85	77	78	87	102	122	143	158	164	157	139	115	90	2809	117.0		6:13	149	18:59	164	*	*	*	*	0:18	84	12:25	76	*	*	*	*
26	73	67	73	89	111	133	150	157	152	137	116	95	79	74	78	92	113	137	158	171	170	156	129	98	2808	117.0		7: 7	157	19:29	172	*	*	*	*	0:59	67	13: 4	74	*	*	*	*
27	71	55	54	66	89	117	143	161	165	156	136	110	87	73	72	82	102	128	154	173	180	171	146	112	2803	116.8		7:51	166	19:57	180	*	*	*	*	1:35	52	13:37	71	*	*	*	*
28	77	51	39	45	66	96	129	156	171	171	155	129	100	78	69	74	91	118	146	171	185	183	164	130	2794	116.4		8:29	173	20:24	187	*	*	*	*	2: 9	39	14: 9	69	*	*	*	*
29	90	55	33	29	44	72	108	143	169	179	172	149	118	89	71	68	81	105	136	165	186	192	179	149	2782	115.9		9: 5	180	20:50	192	*	*	*	*	2:42	29	14:40	67	*	*	*	*
30	108	67	35	21	26	49	84	123	157	179	182	167	138	105	79	67	73	93	123	155	181	195	191	168	2766	115.3	F	9:40	184	21:17	196	*	*	*	*	3:14	20	15:10	67	*	*	*	*

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	86525	120.2	15日 21時 25分	228	1	17日 4時 28分	-2	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：唐津

緯度：33 °28 N

経度：129 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 118.0(cm)

2020 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	129	85	46	21	16	30	59	98	138	169	184	179	156	124	92	72	69	82	108	140	171	191	196	182	2737	114.0		10:15	185	21:46	197	*	*	*	*	3:47	15	15:41	68	*	*	*	*
2	150	108	65	31	14	18	39	73	113	151	176	183	170	142	110	83	71	76	96	125	156	181	194	190	2715	113.1		10:50	183	22:16	195	*	*	*	*	4:20	13	16:12	70	*	*	*	*
3	168	131	88	49	23	15	25	52	88	126	158	176	175	157	128	99	79	75	87	110	139	166	185	190	2689	112.0		11:28	178	22:49	190	*	*	*	*	4:55	15	16:44	74	*	*	*	*
4	178	151	113	73	40	22	21	37	65	100	134	160	170	164	144	117	93	80	83	99	123	148	169	181	2665	111.0		12: 8	171	23:25	182	*	*	*	*	5:31	19	17:18	80	*	*	*	*
5	180	164	136	100	65	38	27	31	50	77	108	137	156	162	153	133	110	92	86	93	109	129	149	165	2650	110.4		12:53	162	*	*	*	*	6:12	26	17:58	86	*	*	*	*		
6	171	167	151	125	93	63	43	36	42	60	85	112	135	150	154	145	128	109	96	92	99	112	128	143	2639	110.0		0: 8	171	13:46	154	*	*	*	*	6:59	36	18:49	92	*	*	*	*
7	155	160	156	142	120	93	68	51	45	52	67	89	112	132	146	150	143	129	112	100	96	99	107	119	2643	110.1		1: 6	160	14:51	150	*	*	*	*	7:56	45	20: 3	96	*	*	*	*
8	131	142	149	149	140	122	99	76	60	54	58	71	90	111	131	146	151	147	133	116	101	92	90	95	2654	110.6	L	2:31	150	16: 2	151	*	*	*	*	9: 6	54	21:47	90	*	*	*	*
9	104	116	130	142	148	144	130	109	86	68	59	60	71	90	112	135	152	159	154	139	118	97	81	74	2678	111.6		4:10	148	17: 7	159	*	*	*	*	10:21	58	23:18	74	*	*	*	*
10	76	85	101	121	140	152	153	142	120	95	73	61	60	72	92	117	143	163	171	164	144	115	86	64	2710	112.9		5:36	154	18: 3	171	*	*	*	*	11:31	59	*	*	*	*		
11	53	55	67	89	116	142	161	165	154	130	101	75	60	60	73	97	127	156	177	183	172	144	106	70	2733	113.9		6:48	166	18:52	184	*	*	*	*	0:22	52	12:31	58	*	*	*	*
12	43	31	35	53	81	116	149	172	178	165	136	102	73	58	60	77	106	140	171	192	194	176	139	93	2740	114.2		7:49	178	19:37	196	*	*	*	*	1:15	30	13:24	57	*	*	*	*
13	51	22	11	19	43	79	120	157	183	188	171	138	100	70	56	62	84	117	154	186	204	201	174	129	2719	113.3		8:44	188	20:21	206	*	*	*	*	2: 4	11	14:12	56	*	*	*	*
14	78	33	5	-2	10	40	81	126	166	191	193	171	134	94	66	56	67	93	130	168	198	211	201	167	2677	111.5		9:34	195	21: 5	211	*	*	*	*	2:51	-3	14:58	56	*	*	*	*
15	117	63	19	-6	-9	9	43	87	134	173	194	191	165	125	87	63	59	75	105	143	179	205	212	194	2627	109.5	N	10:22	196	21:47	#212	*	*	*	*	3:37	-10	15:41	58	*	*	*	*
16	155	102	50	10	-9	-7	15	52	97	142	177	192	183	153	115	81	63	65	85	117	153	185	205	204	2585	107.7		11: 7	192	22:29	207	*	*	*	*	4:22	#-11	16:23	61	*	*	*	*
17	181	139	88	40	7	-5	3	28	65	107	147	175	183	169	139	104	76	66	74	96	128	160	186	198	2554	106.4		11:51	183	23:10	198	*	*	*	*	5: 5	-5	17: 3	66	*	*	*	*
18	191	164	123	76	36	12	7	19	45	80	117	149	169	170	153	125	95	76	72	84	107	134	160	179	2543	106.0		12:34	172	23:50	185	*	*	*	*	5:46	6	17:43	71	*	*	*	*
19	184	173	146	108	69	38	22	23	38	63	93	123	147	159	155	138	114	91	79	80	93	113	135	155	2539	105.8		13:16	159	*	*	*	*	6:25	21	18:25	77	*	*	*	*		
20	167	167	154	129	97	66	45	37	42	57	79	103	126	142	148	143	127	108	91	84	86	97	113	130	2538	105.8		0:32	169	14: 1	148	*	*	*	*	7: 4	37	19:14	83	*	*	*	*
21	144	152	150	138	117	91	69	55	52	59	73	91	109	126	137	140	134	122	107	94	88	89	97	108	2542	105.9		1:20	153	14:52	140	*	*	*	*	7:45	52	20:19	87	*	*	*	*
22	121	131	137	136	126	110	92	76	67	66	73	84	98	112	125	134	136	132	121	108	96	88	86	90	2545	106.0	U	2:20	138	15:53	136	*	*	*	*	8:34	66	21:49	86	*	*	*	*
23	98	109	119	126	127	122	110	97	85	77	77	81	90	102	114	126	135	138	134	124	109	94	82	77	2553	106.4		3:41	128	16:58	138	*	*	*	*	9:38	76	23:17	76	*	*	*	*
24	78	86	98	110	121	125	123	115	103	92	84	82	85	93	104	118	131	141	144	138	125	106	87	71	2560	106.7		5:12	125	17:53	144	*	*	*	*	10:57	82	*	*	*	*		
25	64	65	75	90	107	121	130	130	122	110	96	86	82	85	94	108	124	140	149	151	141	122	98	74	2564	106.8		6:31	131	18:38	151	*	*	*	*	0:21	63	12: 6	82	*	*	*	*
26	56	49	53	67	88	110	128	138	138	128	113	96	84	80	84	97	115	135	151	160	157	141	115	84	2567	107.0		7:29	140	19:16	160	*	*	*	*	1: 8	49	12:59	80	*	*	*	*
27	57	40	36	45	65	92	119	139	149	146	131	111	91	79	76	85	103	126	148	164	168	159	135	102	2566	106.9		8:15	149	19:51	169	*	*	*	*	1:49	35	13:42	76	*	*	*	*
28	67	40	25	26	42	69	102	132	152	159	150	129	104	83	72	74	89	112	139	162	175	174	156	123	2556	106.5		8:54	159	20:25	177	*	*	*	*	2:26	23	14:20	72	*	*	*	*
29	84	48	22	13	21	45	79	115	146	164	164	148	121	94	74	67	76	97	125	154	175	183	174	147	2536	105.7		9:31	166	20:59	183	*	*	*	*	3: 2	13	14:55	67	*	*	*	*
30	108	65	30	9	6	22	53	92	131	160	172	165	141	110	82	65	65	81	108	139	168	185	187	169	2513	104.7	F	10: 7	172	21:35	188	*	*	*	*	3:37	5	15:30	63	*	*	*	*
31	134	89	46	14	0	6	29	66	107	144	169	173	158	129	96	71	61	69	91	121	153	178	190	184	2478	103.3		10:44	174	22:11	191	*	*	*	*	4:13	0	16: 3	61	*	*	*	*

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	81015	108.9	15日 21時 47分	212	1	16日 4時 22分	-11	1