

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)

2018 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	63	21	-3	-6	11	45	88	133	168	186	179	153	115	80	58	54	68	95	131	168	195	206	192	155	2555	106.5		9:14	186	20:58	206	*	*	*	*	2:39	-7	14:42	53	*	*	*	*
2	102	48	5	-18	-17	6	46	95	144	180	195	183	151	109	72	51	51	70	102	141	179	205	211	191	2502	104.3	F	10:3	195	21:45	#212	*	*	*	*	3:27	-20	15:30	49	*	*	*	*
3	148	91	34	-7	-26	-19	9	53	106	155	188	197	179	141	98	63	47	52	75	110	150	186	209	209	2448	102.0		10:49	197	22:31	#212	*	*	*	*	4:14	#-26	16:14	46	*	*	*	*
4	184	136	78	24	-12	-25	-12	20	66	118	163	190	191	168	128	86	56	46	57	83	118	155	188	205	2411	100.5		11:33	194	23:18	206	*	*	*	*	4:59	-25	16:58	46	*	*	*	*
5	200	170	122	67	20	-9	-14	3	37	82	129	167	185	179	152	113	77	54	51	64	90	123	156	182	2400	100.0		12:16	186	*	*	*	*	5:43	-15	17:41	50	*	*	*	*		
6	193	183	153	108	60	22	2	4	24	57	98	137	165	175	164	136	101	72	57	58	73	96	123	150	2411	100.5		0:4	193	12:57	175	*	*	*	*	6:25	1	18:25	55	*	*	*	*
7	169	175	163	135	97	58	31	20	27	47	77	110	140	159	161	148	123	94	72	63	66	79	97	118	2429	101.2		0:51	175	13:40	162	*	*	*	*	7:6	20	19:13	63	*	*	*	*
8	138	152	154	144	121	91	63	45	40	49	68	92	118	139	150	149	136	115	93	76	69	72	81	94	2449	102.0		1:43	155	14:25	151	*	*	*	*	7:48	40	20:13	69	*	*	*	*
9	109	123	133	136	128	112	91	72	61	60	68	83	102	121	136	143	141	130	113	95	81	73	73	77	2461	102.5	L	2:46	136	15:17	143	*	*	*	*	8:35	59	21:39	72	*	*	*	*
10	85	96	108	118	123	120	110	96	83	75	74	81	92	106	121	133	139	138	129	114	98	83	73	68	2463	102.6		4:10	123	16:21	140	*	*	*	*	9:36	74	23:23	67	*	*	*	*
11	68	74	84	97	109	118	120	115	105	93	85	82	86	95	107	121	134	141	141	132	117	98	80	66	2468	102.8		5:48	120	17:30	142	*	*	*	*	10:55	82	*	*	*	*	*	*
12	58	57	63	75	91	108	121	126	123	112	99	88	82	85	94	108	124	138	147	147	136	118	94	72	2466	102.8		7:7	126	18:29	148	*	*	*	*	0:39	57	12:13	82	*	*	*	*
13	55	45	46	55	72	93	114	130	136	131	117	99	84	78	81	93	111	131	147	156	153	138	114	85	2464	102.7		8:2	136	19:17	156	*	*	*	*	1:29	44	13:11	77	*	*	*	*
14	59	40	33	37	52	75	102	126	142	146	135	115	93	76	71	78	95	118	142	159	165	157	135	104	2455	102.3		8:44	146	19:58	165	*	*	*	*	2:8	33	13:56	71	*	*	*	*
15	71	43	26	23	34	56	85	116	141	154	151	133	107	82	66	64	78	102	130	155	170	171	156	127	2441	101.7		9:19	155	20:35	173	*	*	*	*	2:42	22	14:35	63	*	*	*	*
16	89	53	26	14	18	37	66	100	133	155	162	150	125	94	68	57	62	83	113	144	168	179	173	149	2418	100.8		9:51	162	21:10	180	*	*	*	*	3:15	14	15:11	56	*	*	*	*
17	112	71	35	13	8	21	47	82	119	149	165	163	142	110	78	56	52	66	93	127	158	179	183	168	2397	99.9	N	10:22	167	21:44	184	*	*	*	*	3:46	7	15:44	51	*	*	*	*
18	135	93	51	19	5	9	30	63	101	137	161	169	156	127	92	63	48	53	74	107	141	170	185	181	2370	98.8		10:51	169	22:17	186	*	*	*	*	4:16	4	16:16	48	*	*	*	*
19	156	117	72	33	9	4	18	46	83	120	151	168	164	142	109	75	52	46	59	86	121	154	177	184	2346	97.8		11:20	169	22:51	185	*	*	*	*	4:45	3	16:48	46	*	*	*	*
20	171	139	96	53	20	6	11	33	66	103	137	160	166	153	126	91	62	47	50	69	99	132	161	178	2329	97.0		11:49	167	23:26	180	*	*	*	*	5:13	5	17:20	46	*	*	*	*
21	177	156	120	77	39	15	11	25	52	86	120	148	162	159	139	109	77	55	48	57	80	109	139	162	2322	96.8		12:19	163	*	*	*	*	5:43	10	17:55	48	*	*	*	*		
22	171	163	138	102	63	33	19	24	44	72	104	133	152	158	148	125	96	69	53	52	65	87	114	139	2324	96.8		0:4	171	12:51	158	*	*	*	*	6:14	19	18:34	51	*	*	*	*
23	156	160	148	122	89	57	35	30	41	63	90	117	139	151	150	137	114	88	66	55	57	70	89	112	2336	97.3		0:45	160	13:27	152	*	*	*	*	6:48	30	19:21	54	*	*	*	*
24	132	145	146	134	111	84	59	45	46	59	79	102	124	140	147	143	130	109	86	67	58	59	69	85	2359	98.3		1:36	147	14:12	147	*	*	*	*	7:28	44	20:23	57	*	*	*	*
25	103	120	132	134	126	108	87	69	60	61	73	90	108	125	137	143	140	129	110	89	70	58	56	62	2390	99.6	U	2:42	134	15:12	143	*	*	*	*	8:19	59	21:46	55	*	*	*	*
26	74	90	107	120	127	124	113	98	83	74	74	81	93	108	123	135	143	143	134	117	94	71	54	46	2426	101.1		4:14	127	16:32	144	*	*	*	*	9:32	73	23:20	46	*	*	*	*
27	48	58	74	94	112	126	130	125	112	97	85	80	82	91	104	120	136	149	152	145	126	98	69	45	2458	102.4		5:57	130	17:52	153	*	*	*	*	11:11	79	*	*	*	*	*	*
28	32	30	40	59	85	111	132	143	141	127	108	89	78	76	83	99	120	142	159	166	158	135	100	63	2476	103.2		7:20	144	19:1	166	*	*	*	*	0:39	29	12:42	76	*	*	*	*
29	32	14	11	23	48	81	116	145	159	157	138	111	86	69	65	75	95	122	151	173	182	172	142	99	2466	102.8		8:21	160	19:59	182	*	*	*	*	1:41	10	13:47	65	*	*	*	*
30	53	16	-5	-6	11	44	85	128	161	175	168	142	107	75	56	54	68	95	129	163	189	197	181	143	2429	101.2		9:10	176	20:51	197	*	*	*	*	2:34	-8	14:38	53	*	*	*	*
31	92	40	0	-20	-16	8	48	96	143	177	187	172	138	96	61	42	45	65	98	138	176	202	206	183	2377	99.0	F	9:54	187	21:40	207	*	*	*	*	3:21	-21	15:23	41	*	*	*	*

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	75046	100.9	3日 22時 31分	212	2	3日 4時 14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)

2018 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	138	80	25	-13	-28	-17	14	60	113	160	189	191	167	125	79	45	32	41	67	105	148	186	208	206	2321	96.7		10:35	194	22:26	#211	*	*	*	*	4: 4	#-28	16: 6	32	*	*	*	*
2	177	126	66	14	-19	-25	-8	29	79	131	173	193	186	153	107	63	34	28	43	74	114	156	190	206	2290	95.4		11:13	194	23: 9	206	*	*	*	*	4:45	-26	16:46	27	*	*	*	*
3	197	162	109	52	7	-15	-12	12	52	101	147	180	188	171	133	88	50	30	31	51	83	121	159	186	2283	95.1		11:50	189	23:51	194	*	*	*	*	5:23	-17	17:25	28	*	*	*	*
4	194	178	141	91	43	10	-1	10	38	78	121	158	178	175	151	113	73	43	33	40	62	92	125	155	2301	95.9		12:23	179	*	*	*	*	5:58	-1	18: 3	33	*	*	*	*		
5	173	174	154	119	77	41	21	20	37	66	101	135	160	168	157	130	96	64	45	41	52	73	98	124	2326	96.9		0:31	176	12:55	168	*	*	*	*	6:31	18	18:42	41	*	*	*	*
6	145	155	150	131	102	70	47	38	45	64	90	118	141	154	153	139	114	86	63	52	52	63	79	98	2349	97.9		1:12	155	13:26	156	*	*	*	*	7: 2	38	19:25	51	*	*	*	*
7	116	129	134	128	113	92	72	59	59	68	86	106	126	139	144	139	125	105	84	68	61	62	69	80	2364	98.5		1:58	134	14: 0	144	*	*	*	*	7:35	57	20:20	60	*	*	*	*
8	92	104	112	116	113	104	92	81	75	77	85	98	113	125	133	135	130	119	103	88	75	68	66	69	2373	98.9	L	3: 4	116	14:46	135	*	*	*	*	8:15	75	21:51	66	*	*	*	*
9	75	82	91	99	105	107	105	99	93	89	89	94	102	111	120	127	130	127	120	108	94	81	70	64	2382	99.3		5: 0	107	16: 4	130	*	*	*	*	9:27	88	23:58	62	*	*	*	*
10	62	64	71	80	92	103	111	113	110	104	97	93	93	97	105	115	125	131	132	126	114	98	81	66	2383	99.3		6:55	113	17:40	132	*	*	*	*	11:32	92	*	*	*	*	*	*
11	55	51	53	62	76	93	110	122	125	121	110	97	88	85	89	100	114	128	138	141	135	120	99	76	2388	99.5		7:55	125	18:50	141	*	*	*	*	1:11	51	12:55	85	*	*	*	*
12	56	42	38	44	58	79	103	123	136	136	126	108	90	77	74	82	99	119	138	150	152	141	120	92	2383	99.3		8:34	138	19:40	153	*	*	*	*	1:56	38	13:45	74	*	*	*	*
13	64	41	28	28	40	62	90	118	140	149	143	124	99	76	64	65	80	103	129	151	163	161	143	114	2375	99.0		9: 5	149	20:21	164	*	*	*	*	2:31	27	14:24	62	*	*	*	*
14	79	47	25	17	24	44	74	107	137	155	157	141	113	82	60	52	61	84	114	144	166	175	165	138	2361	98.4		9:34	158	20:58	175	*	*	*	*	3: 2	17	14:58	52	*	*	*	*
15	100	61	29	11	11	27	56	92	128	156	166	157	130	95	63	45	45	63	93	129	160	180	181	161	2339	97.5		10: 2	166	21:33	183	*	*	*	*	3:30	9	15:30	42	*	*	*	*
16	125	81	40	13	3	13	39	75	115	150	170	169	147	112	74	45	35	44	71	107	145	175	189	180	2317	96.5	N	10:28	172	22: 7	189	*	*	*	*	3:58	3	16: 1	35	*	*	*	*
17	150	106	59	22	3	4	25	58	99	138	166	176	162	131	90	53	32	31	50	84	123	160	185	189	2296	95.7		10:55	176	22:41	191	*	*	*	*	4:25	1	16:31	29	*	*	*	*
18	170	132	84	40	10	2	15	43	82	123	157	175	172	148	109	68	38	26	35	61	98	137	170	187	2282	95.1		11:22	177	23:17	188	*	*	*	*	4:52	2	17: 3	26	*	*	*	*
19	182	154	111	64	27	8	11	33	67	106	143	168	175	161	129	89	52	29	27	43	73	110	146	172	2280	95.0		11:49	175	23:54	180	*	*	*	*	5:21	7	17:37	25	*	*	*	*
20	180	167	135	92	51	24	16	29	56	91	127	155	170	166	144	110	72	42	28	33	53	83	117	147	2288	95.3		12:18	171	*	*	*	*	5:50	16	18:14	28	*	*	*	*		
21	165	167	149	117	79	47	31	33	52	80	111	139	159	164	153	128	96	63	41	33	42	62	88	117	2316	96.5		0:34	168	12:49	164	*	*	*	*	6:22	29	18:57	33	*	*	*	*
22	140	152	149	132	105	75	53	46	54	74	99	123	143	154	153	140	117	89	63	45	41	48	65	86	2346	97.8		1:20	153	13:26	156	*	*	*	*	6:58	46	19:50	40	*	*	*	*
23	108	126	136	134	121	101	81	67	65	74	90	109	127	140	146	144	133	114	91	69	53	47	50	61	2387	99.5	U	2:20	136	14:16	146	*	*	*	*	7:41	64	21: 6	47	*	*	*	*
24	77	94	110	121	124	118	107	94	84	82	87	97	110	122	132	138	140	134	120	100	78	60	49	46	2424	101.0		3:52	124	15:42	140	*	*	*	*	8:46	82	22:52	46	*	*	*	*
25	50	62	78	95	111	122	125	120	110	100	93	91	94	102	112	124	135	143	143	133	113	88	63	44	2451	102.1		5:51	125	17:31	144	*	*	*	*	10:49	91	*	*	*	*	*	*
26	34	34	45	63	87	111	130	139	137	125	109	94	85	83	89	102	120	139	154	158	149	126	94	60	2467	102.8		7:18	140	18:53	159	*	*	*	*	0:28	33	12:44	82	*	*	*	*
27	33	18	17	30	54	86	119	145	157	153	134	109	85	69	66	75	94	121	148	170	177	165	135	94	2454	102.3		8:14	157	19:54	177	*	*	*	*	1:34	16	13:46	66	*	*	*	*
28	51	18	1	3	22	55	95	135	164	174	162	134	98	68	50	50	65	93	127	162	187	193	175	136	2418	100.8		8:58	174	20:46	194	*	*	*	*	2:25	0	14:32	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
672	65944	98.1	1日 22時 26分	211	1	1日 4時 4分	-28	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)

2018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	86	38	3	-11	-3	24	65	112	155	182	185	163	124	80	47	32	38	61	97	138	177	202	202	176	2373	98.9		9:36	187	21:32	205	*	*	*	*	3: 8	-12	15:13	32	*	*	*	*
2	129	73	23	-9	-16	1	36	83	134	175	194	186	152	105	59	28	20	34	64	106	151	189	209	202	2328	97.0	F	10:12	195	22:15	#210	*	*	*	*	3:47	#-16	15:51	20	*	*	*	*
3	167	114	57	11	-12	-9	16	57	108	156	189	196	176	133	82	39	16	17	38	74	118	162	194	206	2305	96.0		10:46	197	22:55	206	*	*	*	*	4:23	-14	16:28	14	*	*	*	*
4	190	149	95	43	7	-5	8	40	84	132	172	192	187	156	109	61	26	13	22	49	86	129	167	190	2302	95.9		11:17	193	23:33	194	*	*	*	*	4:57	-5	17: 4	13	*	*	*	*
5	192	169	126	77	35	12	13	34	70	112	152	179	185	168	131	86	46	22	19	35	64	99	135	164	2325	96.9		11:46	186	*	*	*	*	5:28	10	17:38	18	*	*	*	*		
6	177	170	144	104	64	36	27	38	64	98	133	162	175	169	144	108	69	40	27	32	51	78	108	135	2353	98.0		0:10	178	12:12	175	*	*	*	*	5:56	27	18:11	27	*	*	*	*
7	154	157	145	120	89	61	46	48	64	90	120	145	161	162	148	122	90	61	42	38	48	66	88	110	2375	99.0		0:45	158	12:35	164	*	*	*	*	6:23	45	18:47	38	*	*	*	*
8	128	137	136	124	104	82	66	62	70	88	110	131	147	152	146	130	107	82	62	52	52	61	75	91	2395	99.8		1:22	138	13: 0	152	*	*	*	*	6:50	62	19:28	50	*	*	*	*
9	105	116	120	118	110	97	85	79	80	89	103	119	132	140	140	132	119	101	83	70	63	63	68	77	2409	100.4	L	2:11	120	13:31	141	*	*	*	*	7:21	78	20:28	62	*	*	*	*
10	86	95	102	107	108	106	101	95	93	94	100	108	117	125	129	129	125	116	104	91	80	72	69	68	2420	100.8		3:52	108	14:31	130	*	*	*	*	8:11	93	22:32	68	*	*	*	*
11	71	77	84	92	100	107	111	111	108	104	101	100	103	108	114	121	125	125	121	112	100	88	76	67	2426	101.1		6:28	111	16:37	125	*	*	*	*	10:46	100	*	*	*	*	*	*
12	61	61	66	75	88	103	115	123	124	118	109	99	92	91	97	106	118	128	133	131	123	108	90	72	2431	101.3		7:36	124	18:18	133	*	*	*	*	0:35	61	12:37	91	*	*	*	*
13	58	50	50	58	73	93	114	130	137	134	121	104	88	78	79	88	104	123	138	146	144	131	109	84	2434	101.4		8:11	137	19:18	146	*	*	*	*	1:30	49	13:29	77	*	*	*	*
14	61	44	37	42	57	80	106	131	146	149	137	115	90	71	63	68	86	110	134	153	160	154	133	103	2430	101.3		8:39	149	20: 2	160	*	*	*	*	2: 6	37	14: 6	63	*	*	*	*
15	72	45	30	28	40	64	95	126	150	161	154	131	100	71	52	50	64	90	122	151	170	173	158	127	2424	101.0		9: 6	161	20:40	174	*	*	*	*	2:36	27	14:38	49	*	*	*	*
16	90	54	28	18	26	47	80	116	149	168	169	149	115	78	49	36	43	67	101	138	169	185	180	154	2409	100.4		9:31	171	21:16	186	*	*	*	*	3: 4	18	15: 9	36	*	*	*	*
17	114	71	35	15	14	32	63	102	141	170	180	167	135	93	54	29	26	43	76	117	157	186	194	179	2393	99.7	N	9:57	180	21:52	194	*	*	*	*	3:31	12	15:40	25	*	*	*	*
18	142	95	50	19	9	20	47	86	128	165	185	182	156	114	68	32	16	23	49	89	134	173	196	195	2373	98.9		10:23	187	22:28	199	*	*	*	*	3:59	9	16:11	15	*	*	*	*
19	169	125	75	34	12	13	34	69	112	153	182	190	174	137	89	45	16	11	27	60	104	148	183	197	2359	98.3		10:51	190	23: 5	197	*	*	*	*	4:27	10	16:44	10	*	*	*	*
20	186	153	105	59	26	16	27	56	95	136	171	189	184	157	114	67	29	10	14	37	74	117	157	184	2363	98.5		11:19	190	23:43	190	*	*	*	*	4:57	16	17:19	8	*	*	*	*
21	189	171	134	89	50	28	29	49	81	119	154	178	185	170	137	94	51	22	12	23	49	85	124	157	2380	99.2		11:49	185	*	*	*	*	5:28	26	17:57	12	*	*	*	*		
22	175	173	152	117	79	51	41	50	73	104	136	162	175	172	152	119	80	46	25	22	35	60	91	123	2413	100.5		0:25	177	12:20	176	*	*	*	*	6: 0	41	18:40	21	*	*	*	*
23	148	159	154	135	106	79	61	60	73	95	120	143	159	165	157	137	108	77	50	35	34	45	65	90	2455	102.3		1:12	159	12:55	165	*	*	*	*	6:36	58	19:33	33	*	*	*	*
24	114	132	141	138	124	105	87	78	80	91	108	125	140	149	151	145	130	107	82	61	48	45	51	64	2496	104.0		2:13	141	13:45	151	*	*	*	*	7:19	77	20:48	44	*	*	*	*
25	81	100	116	126	128	123	112	101	95	95	101	110	119	129	136	140	139	131	116	95	75	59	50	49	2526	105.3	U	3:48	128	15:21	141	*	*	*	*	8:27	94	22:36	48	*	*	*	*
26	56	68	85	103	118	129	131	126	116	107	101	99	100	106	115	126	136	143	142	131	111	87	64	48	2548	106.2		5:46	131	17:23	144	*	*	*	*	11: 2	99	*	*	*	*	*	*
27	40	43	55	74	98	121	138	145	141	127	110	95	86	84	89	102	121	140	155	158	148	124	93	62	2549	106.2		7: 5	145	18:46	159	*	*	*	*	0:14	40	12:46	83	*	*	*	*
28	39	28	31	46	72	103	134	155	162	152	130	103	80	66	64	75	96	123	151	171	176	162	131	91	2541	105.9		7:54	162	19:46	176	*	*	*	*	1:18	27	13:38	63	*	*	*	*
29	53	27	16	23	45	79	118	152	174	175	156	123	87	58	45	48	66	96	132	166	188	190	169	129	2515	104.8		8:34	177	20:35	192	*	*	*	*	2: 6	16	14:19	44	*	*	*	*
30	82	41	15	9	24	54	95	139	173	189	180	150	106	65	36	27	38	65	103	145	181	201	196	166	2480	103.3		9: 9	189	21:19	202	*	*	*	*	2:46	9	14:56	27	*	*	*	*
31	119	68	28	8	11	34	72	118	161	190	196	175	133	84	42	19	18	37	71	114	158	192	205	192	2445	101.9	F	9:42	197	22: 0	205	*	*	*	*	3:22	7	15:32	15	*	*	*	*

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	74975	100.8	2日 22時 15分	210	1	2日 3時 47分	-16	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)

2018 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	154	103	54	20	10	23	54	97	143	181	199	192	159	110	60	24	10	18	44	83	128	170	197	200	2433	101.4		10:13	200	22:39	202	*	*	*	*	3:55	10	16:7	9	*	*	*	*
2	178	136	85	43	20	22	44	80	123	164	192	197	176	135	85	41	14	10	27	58	99	141	175	192	2437	101.5		10:42	198	23:15	193	*	*	*	*	4:27	18	16:40	9	*	*	*	*
3	186	157	114	71	40	30	41	70	108	147	178	192	183	153	109	64	29	14	20	42	75	113	148	173	2457	102.4		11:8	192	23:49	179	*	*	*	*	4:56	30	17:13	14	*	*	*	*
4	179	165	134	96	63	45	47	66	97	132	162	181	181	162	128	87	50	27	23	35	60	91	123	149	2483	103.5		11:32	183	*	*	*	*	5:24	43	17:44	22	*	*	*	*		
5	162	160	143	115	85	63	57	68	90	119	147	167	173	164	140	107	73	46	34	37	52	76	102	125	2505	104.4		0:22	163	11:54	173	*	*	*	*	5:51	57	18:17	33	*	*	*	*
6	142	147	141	124	102	82	72	74	88	110	133	152	162	159	145	121	93	68	51	46	52	67	86	105	2522	105.1		0:57	147	12:18	162	*	*	*	*	6:19	71	18:54	46	*	*	*	*
7	121	130	131	125	113	99	88	85	91	104	120	136	147	150	144	130	110	89	71	61	59	65	76	89	2534	105.6		1:41	132	12:49	150	*	*	*	*	6:51	85	19:42	59	*	*	*	*
8	101	111	118	120	117	111	104	99	98	102	111	121	130	136	137	132	123	109	94	81	73	70	72	77	2547	106.1	L	2:57	120	13:40	137	*	*	*	*	7:37	98	21:4	70	*	*	*	*
9	85	93	102	109	115	118	117	114	110	107	106	108	113	119	124	128	128	124	115	103	91	81	74	71	2555	106.5		5:17	118	15:33	129	*	*	*	*	9:50	106	23:18	71	*	*	*	*
10	72	76	85	96	108	119	127	128	124	117	107	100	97	100	107	117	126	132	132	126	113	98	83	71	2561	106.7		6:47	128	17:31	133	*	*	*	*	12:2	97	*	*	*	*		
11	64	63	68	81	97	115	131	140	140	130	115	99	87	82	87	99	116	132	143	145	137	121	99	78	2569	107.0		7:28	141	18:42	145	*	*	*	*	0:38	62	12:59	82	*	*	*	*
12	62	53	54	65	84	107	130	148	154	147	128	104	82	68	67	78	98	123	145	158	159	145	121	93	2573	107.2		7:58	154	19:32	160	*	*	*	*	1:23	52	13:37	66	*	*	*	*
13	66	49	43	50	69	95	125	151	165	163	146	117	85	61	50	55	75	105	136	162	175	170	148	115	2576	107.3		8:25	166	20:14	175	*	*	*	*	1:56	43	14:10	50	*	*	*	*
14	80	51	36	37	53	80	114	148	172	179	166	135	97	61	38	35	50	79	117	154	180	189	176	144	2571	107.1		8:52	179	20:54	189	*	*	*	*	2:27	35	14:42	34	*	*	*	*
15	103	64	37	29	39	64	100	138	171	189	185	159	117	72	36	20	25	50	89	133	172	196	197	174	2559	106.6		9:19	190	21:33	200	*	*	*	*	2:57	29	15:14	19	*	*	*	*
16	133	87	49	28	29	48	82	123	163	191	199	181	143	93	46	16	8	23	57	102	149	187	205	197	2539	105.8	N	9:49	199	22:12	#205	*	*	*	*	3:28	26	15:49	8	*	*	*	*
17	165	119	72	39	27	38	66	105	147	183	203	198	169	121	69	26	3	5	28	68	115	162	195	205	2528	105.3		10:19	204	22:53	#205	*	*	*	*	4:0	27	16:25	1	*	*	*	*
18	189	151	103	61	37	35	54	88	128	167	195	204	188	150	100	50	14	0	9	38	80	126	168	193	2528	105.3		10:51	204	23:35	198	*	*	*	*	4:34	33	17:4	#0	*	*	*	*
19	196	174	135	92	58	44	52	76	110	147	178	197	195	171	131	82	39	12	6	20	50	90	132	166	2553	106.4		11:25	198	*	*	*	*	5:8	44	17:46	5	*	*	*	*		
20	183	180	157	122	87	64	59	72	97	127	157	179	188	179	154	116	74	39	19	18	34	61	95	129	2590	107.9		0:20	184	12:1	188	*	*	*	*	5:45	58	18:33	17	*	*	*	*
21	155	167	162	142	115	90	76	77	91	112	136	157	171	173	163	140	108	75	47	33	33	46	68	95	2632	109.7		1:12	168	12:43	174	*	*	*	*	6:25	74	19:28	31	*	*	*	*
22	121	141	151	148	134	115	99	91	93	104	119	134	148	157	158	151	134	110	84	61	48	46	54	69	2670	111.3		2:17	151	13:43	159	*	*	*	*	7:14	90	20:43	46	*	*	*	*
23	89	109	127	139	141	135	123	111	104	103	107	114	124	133	142	147	147	137	120	97	76	61	53	55	2694	112.3	U	3:45	141	15:25	148	*	*	*	*	8:38	102	22:19	53	*	*	*	*
24	64	80	100	119	135	143	142	133	121	110	102	99	101	108	118	131	144	150	147	133	111	87	67	54	2699	112.5		5:22	144	17:12	151	*	*	*	*	11:6	99	23:47	51	*	*	*	*
25	51	58	74	96	120	141	153	154	143	126	107	92	83	83	91	107	128	148	160	161	147	122	92	66	2703	112.6		6:32	155	18:31	162	*	*	*	*	12:31	82	*	*	*	*		
26	49	45	53	73	100	130	154	167	165	148	122	95	73	63	65	79	103	131	157	174	174	156	125	90	2691	112.1		7:21	168	19:30	176	*	*	*	*	0:50	45	13:19	63	*	*	*	*
27	60	42	41	54	79	113	146	171	181	171	145	109	76	52	45	53	74	105	140	170	186	183	159	121	2676	111.5		8:0	181	20:20	187	*	*	*	*	1:36	39	13:59	45	*	*	*	*
28	81	51	37	41	62	94	131	166	188	190	170	133	90	54	33	32	47	76	114	153	183	195	185	153	2659	110.8		8:36	191	21:3	195	*	*	*	*	2:15	36	14:36	30	*	*	*	*
29	111	70	43	36	49	76	114	153	184	198	189	159	114	68	35	20	27	50	85	127	166	192	197	179	2642	110.1		9:8	198	21:44	198	*	*	*	*	2:51	36	15:11	20	*	*	*	*
30	141	97	60	41	43	63	97	136	173	197	200	180	140	91	48	21	16	30	60	99	141	176	195	191	2636	109.8	F	9:38	202	22:21	196	*	*	*	*	3:24	39	15:45	15	*	*	*	*

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	77322	107.4	17日 22時 53分	205	2	18日 17時 4分	0	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)

2018 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	166	125	84	54	44	56	83	120	158	188	201	192	161	116	69	32	15	19	41	75	115	153	181	191	2639	110.0		10: 7	201	22:57	191	*	*	*	*	3:56	44	16:18	14	*	*	*	*
2	179	148	109	73	54	55	74	106	142	174	194	195	175	138	93	52	25	18	30	57	92	129	160	179	2651	110.5		10:33	197	23:31	182	*	*	*	*	4:27	52	16:50	18	*	*	*	*
3	179	161	129	95	69	61	71	95	127	159	183	191	181	154	115	74	42	26	28	46	74	107	138	161	2666	111.1		10:58	191	*	*	*	*	4:57	61	17:22	25	*	*	*	*		
4	170	164	143	114	88	72	73	89	115	144	168	182	180	163	133	97	63	41	34	42	63	89	117	141	2685	111.9		0: 5	171	11:24	183	*	*	*	*	5:27	71	17:56	34	*	*	*	*
5	156	158	147	128	105	87	81	88	106	129	152	168	173	165	144	116	86	61	47	47	58	77	100	121	2700	112.5		0:40	158	11:52	173	*	*	*	*	5:58	81	18:32	45	*	*	*	*
6	138	146	145	135	119	103	93	92	101	117	135	151	160	160	150	131	107	83	66	58	60	71	86	104	2711	113.0		1:22	146	12:28	161	*	*	*	*	6:34	92	19:16	57	*	*	*	*
7	119	131	136	135	128	118	108	102	103	110	121	133	143	149	148	139	124	106	88	75	69	70	78	89	2722	113.4		2:22	136	13:19	149	*	*	*	*	7:23	102	20:16	69	*	*	*	*
8	102	114	124	130	132	129	123	115	110	108	110	116	124	132	138	140	135	125	111	96	84	77	75	79	2729	113.7	L	3:53	132	14:47	140	*	*	*	*	8:59	108	21:44	75	*	*	*	*
9	87	98	110	122	131	137	136	131	122	112	105	103	105	112	122	132	138	139	132	119	104	90	79	74	2740	114.2		5:25	137	16:33	139	*	*	*	*	11: 2	103	23:17	74	*	*	*	*
10	76	83	95	110	126	140	147	146	137	123	107	94	89	91	101	117	133	144	148	142	128	109	90	76	2752	114.7		6:23	148	17:54	148	*	*	*	*	12:12	88	*	*	*	*	*	*
11	69	70	80	97	118	138	154	160	154	138	115	93	77	72	78	95	117	140	157	162	154	134	109	85	2766	115.3		7: 2	160	18:53	162	*	*	*	*	0:18	68	12:57	72	*	*	*	*
12	68	61	67	82	105	132	156	171	172	158	131	100	72	56	55	69	94	124	153	172	176	163	136	104	2777	115.7		7:35	174	19:43	177	*	*	*	*	1: 3	61	13:34	54	*	*	*	*
13	76	58	55	67	90	120	151	176	187	180	154	117	78	49	36	42	64	98	136	169	188	188	168	133	2780	115.8		8: 7	187	20:29	191	*	*	*	*	1:41	55	14:11	36	*	*	*	*
14	95	65	51	54	73	103	139	173	195	199	180	143	96	54	26	20	34	65	106	150	185	202	195	167	2770	115.4		8:40	200	21:13	202	*	*	*	*	2:19	50	14:49	19	*	*	*	*
15	126	85	56	47	58	84	121	160	193	209	203	173	126	74	32	9	10	32	70	117	163	197	209	195	2749	114.5	N	9:15	210	21:58	209	*	*	*	*	2:56	47	15:28	6	*	*	*	*
16	161	116	76	52	50	68	100	140	179	207	216	199	160	107	54	16	-1	7	35	78	128	173	203	209	2733	113.9		9:51	#216	22:43	210	*	*	*	*	3:35	49	16:10	#-1	*	*	*	*
17	189	150	106	71	54	60	83	118	157	192	214	213	189	144	90	41	8	-1	12	44	88	136	178	201	2737	114.0		10:30	#216	23:29	204	*	*	*	*	4:14	54	16:54	#-1	*	*	*	*
18	201	177	139	99	71	62	74	100	134	169	197	211	203	174	129	79	35	10	6	23	55	97	140	175	2760	115.0		11:10	211	*	*	*	*	4:54	62	17:40	5	*	*	*	*		
19	192	188	164	130	97	77	75	89	114	144	172	193	200	189	160	119	75	39	20	19	36	66	102	139	2799	116.6		0:18	193	11:54	200	*	*	*	*	5:36	73	18:30	17	*	*	*	*
20	167	179	174	153	124	99	86	88	102	122	146	167	182	186	175	149	114	78	49	34	35	49	74	104	2836	118.2		1:11	179	12:45	186	*	*	*	*	6:23	85	19:26	33	*	*	*	*
21	134	156	166	162	146	125	106	97	98	108	123	140	156	167	171	163	144	116	87	63	50	49	60	79	2866	119.4		2:13	167	13:52	171	*	*	*	*	7:20	96	20:33	48	*	*	*	*
22	103	127	147	158	157	145	129	114	104	102	107	116	128	141	153	160	158	145	123	98	77	63	60	66	2881	120.0	U	3:25	159	15:19	160	*	*	*	*	8:46	102	21:50	60	*	*	*	*
23	81	101	124	143	156	158	150	135	119	106	99	98	102	113	127	143	155	158	151	133	110	87	72	65	2886	120.3		4:41	158	16:50	159	*	*	*	*	10:41	97	23: 6	65	*	*	*	*
24	69	82	102	125	146	161	164	156	139	119	100	88	83	87	99	117	138	156	164	159	141	117	92	74	2878	119.9		5:47	165	18: 8	164	*	*	*	*	12: 2	83	*	*	*	*	*	*
25	67	71	85	107	132	156	171	173	161	139	112	87	72	67	74	90	114	140	162	172	166	147	119	92	2876	119.8		6:39	174	19:10	172	*	*	*	*	0: 9	67	12:55	67	*	*	*	*
26	73	66	73	91	117	145	169	183	180	162	132	98	71	55	53	65	88	117	147	171	180	171	148	116	2871	119.6		7:22	184	20: 2	180	*	*	*	*	0:59	66	13:37	52	*	*	*	*
27	87	69	66	78	101	131	161	184	192	183	156	118	81	53	41	45	63	92	126	158	180	186	172	143	2866	119.4		7:59	192	20:47	186	*	*	*	*	1:41	66	14:15	41	*	*	*	*
28	108	80	66	69	87	116	148	178	196	197	178	143	100	63	39	32	43	67	101	138	170	188	187	167	2861	119.2		8:33	199	21:28	190	*	*	*	*	2:19	65	14:51	32	*	*	*	*
29	133	98	74	66	76	101	133	166	191	202	194	166	125	81	46	29	30	48	78	115	151	180	191	183	2857	119.0	F	9: 5	203	22: 5	192	*	*	*	*	2:55	66	15:26	27	*	*	*	*
30	156	121	89	70	70	88	117	151	181	200	202	184	148	104	63	35	25	34	59	92	130	163	185	189	2856	119.0		9:35	204	22:41	190	*	*	*	*	3:29	68	16: 0	25	*	*	*	*
31	173	143	108	81	71	79	103	135	167	192	202	194	168	128	85	49	30	29	45	73	108	144	171	185	2863	119.3		10: 5	203	23:15	186	*	*	*	*	4: 3	71	16:33	27	*	*	*	*

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	86263	115.9	17日 10時 30分	216	2	17日 16時 54分	-1	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)

2018 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	180	159	128	98	79	77	92	120	151	179	196	197	180	148	108	70	42	31	38	59	90	123	153	173	2871	119.6		10:34	199	23:49	179	*	*	*	*	4:35	75	17: 6	31	*	*	*	*
2	179	168	144	115	91	81	87	107	135	163	184	193	186	163	130	92	60	41	39	52	75	105	134	157	2881	120.0		11: 4	193	*	*	*	*	5: 8	81	17:39	38	*	*	*	*		
3	170	168	154	131	107	91	88	99	120	145	168	183	184	172	147	115	82	58	47	51	67	90	116	140	2893	120.5		0:24	171	11:37	185	*	*	*	*	5:42	87	18:14	47	*	*	*	*
4	156	163	157	142	123	105	95	97	110	129	149	166	175	172	157	133	105	79	62	57	64	80	101	122	2899	120.8		1: 3	163	12:16	175	*	*	*	*	6:20	95	18:53	57	*	*	*	*
5	141	152	155	149	136	120	107	102	105	116	131	147	159	164	160	147	126	102	81	69	68	75	90	107	2909	121.2		1:49	155	13: 5	164	*	*	*	*	7: 7	102	19:40	67	*	*	*	*
6	125	139	148	151	146	135	122	112	107	108	116	127	139	150	155	152	142	124	104	87	78	76	83	95	2921	121.7		2:48	151	14:13	155	*	*	*	*	8:15	106	20:38	76	*	*	*	*
7	110	125	139	148	152	148	138	126	114	106	104	108	117	129	141	149	150	143	128	110	94	84	81	86	2930	122.1	L	3:59	152	15:38	151	*	*	*	*	9:49	104	21:50	81	*	*	*	*
8	97	111	127	142	153	158	154	143	127	111	99	94	96	106	121	137	149	154	149	136	117	100	87	82	2950	122.9		5: 4	158	17: 1	154	*	*	*	*	11:11	94	23: 3	82	*	*	*	*
9	86	97	113	132	150	164	168	162	146	124	101	85	78	81	95	115	137	155	164	160	145	124	102	86	2970	123.8		5:57	168	18:12	164	*	*	*	*	12: 9	78	*	*	*	*	*	*
10	80	84	98	118	142	163	178	181	169	145	114	85	66	59	67	87	114	143	166	177	172	154	127	100	2989	124.5		6:41	181	19:13	177	*	*	*	*	0: 4	80	12:57	59	*	*	*	*
11	82	76	83	101	127	155	180	194	192	172	138	99	65	45	42	55	82	117	152	179	191	183	160	127	2997	124.9		7:23	195	20: 7	191	*	*	*	*	0:56	76	13:42	41	*	*	*	*
12	96	77	73	84	108	139	172	197	208	199	170	127	81	45	26	27	47	81	123	163	193	203	191	161	2991	124.6		8: 5	208	20:58	203	*	*	*	*	1:44	72	14:26	24	*	*	*	*
13	123	90	72	72	89	118	154	188	212	218	202	164	113	64	27	11	17	44	84	131	174	204	210	193	2974	123.9		8:47	219	21:47	211	*	*	*	*	2:30	69	15:12	10	*	*	*	*
14	158	117	85	69	74	96	129	168	202	223	223	199	154	99	49	14	3	14	46	90	140	183	210	212	2957	123.2	N	9:31	226	22:35	214	*	*	*	*	3:15	69	15:59	3	*	*	*	*
15	190	151	110	80	70	80	105	141	179	211	227	222	192	143	87	39	9	2	18	53	99	148	188	210	2954	123.1		10:16	#228	23:23	212	*	*	*	*	4: 0	70	16:46	# 2	*	*	*	*
16	207	181	142	104	79	74	88	115	150	185	213	224	214	181	132	79	36	11	10	28	63	108	153	189	2966	123.6		11: 3	224	*	*	*	*	4:45	73	17:35	8	*	*	*	*		
17	205	197	170	134	100	82	81	97	124	155	186	208	215	202	169	124	77	40	21	23	43	76	117	156	3002	125.1		0:11	205	11:52	215	*	*	*	*	5:31	79	18:24	20	*	*	*	*
18	184	195	185	159	127	100	87	90	105	128	154	179	197	201	188	158	119	79	50	37	41	60	89	123	3035	126.5		1: 1	195	12:45	201	*	*	*	*	6:20	86	19:14	36	*	*	*	*
19	156	178	184	174	151	125	103	94	96	108	126	147	167	182	185	175	151	118	86	63	54	59	75	100	3057	127.4		1:53	184	13:46	186	*	*	*	*	7:16	93	20: 9	54	*	*	*	*
20	128	154	171	176	167	148	125	108	99	99	106	119	136	153	167	172	165	147	121	96	78	70	74	88	3067	127.8	U	2:50	176	14:58	172	*	*	*	*	8:28	98	21: 9	70	*	*	*	*
21	108	131	153	167	172	164	148	128	111	100	96	100	109	123	139	154	162	160	148	128	106	90	83	85	3065	127.7		3:51	172	16:19	163	*	*	*	*	10: 0	96	22:15	83	*	*	*	*
22	96	114	134	154	168	172	166	150	130	110	96	89	89	97	111	130	147	159	161	152	134	115	99	90	3063	127.6		4:54	172	17:40	161	*	*	*	*	11:26	88	23:21	90	*	*	*	*
23	92	102	119	139	159	173	177	170	152	128	105	87	78	78	87	104	125	146	161	165	157	140	119	102	3065	127.7		5:52	177	18:50	166	*	*	*	*	12:29	76	*	*	*	*	*	*
24	93	95	106	125	147	168	181	183	172	150	122	94	75	65	68	81	102	127	151	168	172	162	142	118	3067	127.8		6:41	184	19:47	172	*	*	*	*	0:19	92	13:18	65	*	*	*	*
25	100	92	96	111	133	158	179	190	189	172	144	111	81	61	55	62	80	106	135	161	177	178	163	139	3073	128.0		7:23	191	20:34	179	*	*	*	*	1: 9	92	13:59	55	*	*	*	*
26	113	95	90	98	118	144	170	190	198	190	167	132	96	66	49	48	61	85	115	147	173	185	181	160	3071	128.0		8: 2	198	21:14	186	*	*	*	*	1:52	90	14:36	47	*	*	*	*
27	132	105	89	89	103	128	157	183	200	202	187	156	117	80	53	41	46	65	95	129	161	183	190	178	3069	127.9		8:37	203	21:52	190	*	*	*	*	2:31	87	15:11	41	*	*	*	*
28	152	121	96	85	91	112	141	171	195	207	201	178	141	100	64	42	38	50	76	109	144	174	190	189	3067	127.8	F	9:11	207	22:26	192	*	*	*	*	3: 8	85	15:45	37	*	*	*	*
29	170	140	109	88	84	97	123	155	184	204	208	194	163	123	83	52	37	41	60	90	125	159	183	192	3064	127.7		9:45	209	22:59	192	*	*	*	*	3:44	83	16:18	36	*	*	*	*
30	182	158	126	98	84	88	108	137	168	194	207	203	182	146	105	68	44	38	50	74	107	141	170	187	3065	127.7		10:17	208	23:31	189	*	*	*	*	4:18	83	16:50	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
720	89882	124.8	15日 10時 16分	228	1	15日 16時 46分	2	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)

2018 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	187	171	143	113	92	85	96	120	150	179	199	205	193	166	128	89	59	43	46	63	91	123	154	176	3071	128.0		10:51	205	*	*	*	*	*	*	*	4:51	85	17:22	42	*	*	*	*	
2	185	178	157	129	104	90	91	106	132	160	184	197	196	179	149	112	78	56	49	58	79	107	137	162	3075	128.1		0:3	185	11:26	199	*	*	*	*	*	*	5:26	88	17:54	49	*	*	*	*
3	177	179	166	144	119	100	92	99	116	140	164	183	191	184	164	134	101	73	59	59	73	95	122	147	3081	128.4		0:36	180	12:4	191	*	*	*	*	*	*	6:2	92	18:28	57	*	*	*	*
4	166	174	171	156	135	114	100	97	106	122	143	163	177	181	172	151	123	95	75	67	72	88	109	132	3089	128.7		1:13	175	12:49	181	*	*	*	*	*	*	6:44	97	19:5	67	*	*	*	*
5	152	166	171	165	150	131	113	102	101	109	123	140	157	168	170	162	143	119	96	81	77	85	99	119	3099	129.1		1:55	171	13:43	171	*	*	*	*	*	*	7:37	101	19:49	77	*	*	*	*
6	138	155	166	168	162	148	130	114	103	101	107	118	133	148	160	163	157	142	121	102	90	87	94	108	3115	129.8	L	2:47	169	14:52	163	*	*	*	*	*	*	8:47	101	20:45	87	*	*	*	*
7	124	142	157	168	170	164	150	131	113	100	95	98	108	123	140	154	161	158	146	128	111	98	95	100	3134	130.6		3:48	170	16:14	161	*	*	*	*	*	*	10:8	95	21:54	95	*	*	*	*
8	112	127	145	161	173	176	170	154	132	109	92	83	85	95	112	133	152	164	165	156	138	119	105	98	3156	131.5		4:52	177	17:37	166	*	*	*	*	*	*	11:22	83	23:9	98	*	*	*	*
9	101	113	129	149	168	182	187	178	158	130	101	79	67	68	81	103	130	155	172	176	168	149	126	107	3177	132.4		5:51	187	18:51	177	*	*	*	*	*	*	12:24	66	*	*	*	*	*	*
10	98	100	112	132	156	179	195	199	187	161	125	89	62	49	52	69	97	130	162	183	190	180	156	128	3191	133.0		6:46	199	19:53	190	*	*	*	*	*	*	0:19	97	13:19	48	*	*	*	*
11	105	94	96	111	135	164	191	209	212	195	161	117	75	44	31	37	60	95	135	172	197	203	189	160	3188	132.8		7:38	213	20:48	203	*	*	*	*	*	*	1:20	93	14:11	31	*	*	*	*
12	126	99	87	92	111	141	175	205	223	223	200	158	108	61	28	17	27	56	97	143	184	209	213	193	3176	132.3		8:29	225	21:38	214	*	*	*	*	*	*	2:13	87	15:1	17	*	*	*	*
13	158	120	91	81	89	114	148	185	217	234	229	200	152	97	48	17	9	24	58	104	153	195	218	216	3157	131.5	N	9:19	235	22:25	221	*	*	*	*	*	*	3:2	81	15:50	8	*	*	*	*
14	190	150	110	83	77	90	118	155	194	225	240	230	196	144	86	39	11	9	29	66	115	165	204	222	3148	131.2		10:8	#240	23:10	222	*	*	*	*	*	*	3:49	76	16:37	#7	*	*	*	*
15	213	182	139	101	78	76	93	124	161	199	228	238	224	186	133	78	35	14	17	41	81	129	175	208	3153	131.4		10:57	238	23:54	218	*	*	*	*	*	*	4:35	74	17:22	13	*	*	*	*
16	218	203	169	128	93	76	79	99	129	165	199	224	229	212	173	123	74	39	26	34	60	98	142	182	3174	132.3		11:45	230	*	*	*	*	*	*	5:20	75	18:6	26	*	*	*	*		
17	206	209	190	155	118	90	79	85	105	133	164	193	212	213	195	159	115	76	50	44	56	81	116	153	3197	133.2		0:37	210	12:35	215	*	*	*	*	*	*	6:7	79	18:49	44	*	*	*	*
18	183	199	196	175	144	113	92	85	92	109	133	158	182	195	195	178	148	113	83	66	65	79	102	131	3216	134.0		1:20	200	13:27	197	*	*	*	*	*	*	6:56	85	19:33	64	*	*	*	*
19	159	181	190	184	164	137	112	96	92	97	110	128	148	166	177	176	164	141	115	94	84	86	99	118	3218	134.1		2:5	190	14:28	178	*	*	*	*	*	*	7:54	92	20:19	84	*	*	*	*
20	140	162	177	182	175	158	136	115	102	96	99	107	120	136	151	161	163	155	140	122	107	101	103	113	3221	134.2	U	2:55	182	15:43	164	*	*	*	*	*	*	9:9	96	21:15	100	*	*	*	*
21	128	145	162	173	177	171	156	137	119	104	97	95	100	110	124	139	151	157	154	144	131	119	112	113	3218	134.1		3:53	177	17:12	157	*	*	*	*	*	*	10:42	95	22:26	111	*	*	*	*
22	120	132	147	162	173	177	172	159	140	120	103	92	88	91	101	116	133	149	158	159	151	138	125	117	3223	134.3		4:59	177	18:35	160	*	*	*	*	*	*	12:4	88	23:43	115	*	*	*	*
23	115	121	133	149	164	176	181	176	162	140	117	97	83	78	82	95	113	135	154	166	167	158	142	126	3230	134.6		6:1	181	19:37	168	*	*	*	*	*	*	13:2	78	*	*	*	*	*	*
24	115	112	119	134	152	171	184	188	181	162	136	109	86	72	69	77	94	117	143	164	176	175	161	140	3237	134.9		6:53	188	20:24	177	*	*	*	*	*	*	0:45	112	13:46	68	*	*	*	*
25	120	108	107	118	137	160	180	194	195	183	159	128	96	72	60	62	76	99	128	156	177	186	178	158	3237	134.9		7:38	196	21:2	186	*	*	*	*	*	*	1:34	106	14:24	59	*	*	*	*
26	132	110	99	103	120	144	170	192	203	200	181	150	114	81	59	52	60	81	110	142	171	189	191	176	3230	134.6		8:18	204	21:36	193	*	*	*	*	*	*	2:15	99	14:58	52	*	*	*	*
27	149	120	99	92	103	126	155	183	204	210	200	174	136	98	66	49	49	64	92	126	159	186	197	190	3227	134.5		8:55	211	22:8	198	*	*	*	*	*	*	2:53	92	15:30	47	*	*	*	*
28	167	135	106	89	90	107	136	168	196	213	213	194	160	119	80	53	44	52	75	108	144	176	196	199	3220	134.2	F	9:30	215	22:38	200	*	*	*	*	*	*	3:27	87	16:1	44	*	*	*	*
29	182	153	119	93	84	93	117	149	182	207	217	209	182	142	100	65	46	46	63	92	127	162	189	201	3220	134.2		10:4	217	23:6	201	*	*	*	*	*	*	4:1	84	16:31	44	*	*	*	*
30	193	169	135	104	85	84	100	129	162	193	213	215	198	165	123	83	56	46	55	79	111	147	177	196	3218	134.1		10:38	216	23:35	199	*	*	*	*	*	*	4:33	82	17:0	46	*	*	*	*
31	198	181	152	119	93	82	89	111	141	173	199	212	206	183	146	105	72	53	54	70	98	131	163	187	3218	134.1		11:13	212	*	*	*	*	*	*	5:6	82	17:29	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	98514	132.4	14日 10時 8分	240	1	14日 16時 37分	7	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)

2018 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	197	189	167	136	106	87	84	97	121	151	179	199	205	193	165	129	93	68	59	68	89	118	149	175	3224	134.3		0: 4	197	11:50	205	*	*	*	*	5:40	83	17:59	59	*	*	*	*
2	190	191	178	152	123	99	87	90	105	129	155	179	194	194	178	150	117	88	71	71	85	108	135	161	3230	134.6		0:34	193	12:30	196	*	*	*	*	6:18	86	18:31	69	*	*	*	*
3	180	188	183	166	142	116	97	90	95	111	132	154	173	183	181	165	140	112	91	82	86	102	124	147	3240	135.0		1: 8	188	13:18	184	*	*	*	*	7: 3	90	19: 9	81	*	*	*	*
4	167	180	184	176	159	136	114	98	93	98	111	128	148	164	172	170	157	137	116	100	95	101	116	134	3254	135.6		1:49	184	14:18	173	*	*	*	*	8: 0	93	19:55	95	*	*	*	*
5	153	169	179	180	173	157	136	115	99	93	95	105	120	137	153	163	164	157	142	125	112	108	112	123	3270	136.3	L	2:42	181	15:39	165	*	*	*	*	9:14	92	20:59	108	*	*	*	*
6	138	154	168	178	181	176	161	140	118	99	88	86	93	107	125	143	158	165	163	152	137	124	117	117	3288	137.0		3:54	181	17:15	166	*	*	*	*	10:42	86	22:27	116	*	*	*	*
7	124	136	152	167	180	187	184	170	146	119	95	78	72	77	92	114	138	160	173	175	166	150	132	119	3306	137.8		5:13	187	18:41	176	*	*	*	*	12: 2	72	*	*	*	*	*	*
8	115	119	131	149	170	188	198	197	181	152	118	86	64	55	60	79	107	138	167	186	190	179	158	133	3320	138.3		6:23	199	19:46	191	*	*	*	*	0: 0	115	13: 7	55	*	*	*	*
9	114	106	110	126	149	175	199	213	211	191	156	113	74	47	38	46	70	105	145	180	202	205	189	160	3324	138.5		7:25	214	20:39	206	*	*	*	*	1:10	106	14: 1	38	*	*	*	*
10	128	104	94	101	121	151	184	213	229	225	199	155	105	60	31	24	37	68	111	156	195	217	215	191	3314	138.1		8:20	230	21:26	219	*	*	*	*	2: 5	94	14:51	24	*	*	*	*
11	154	116	89	82	93	120	156	194	226	242	234	201	150	94	47	20	17	37	75	123	172	211	228	218	3299	137.5	N	9:11	242	22: 8	228	*	*	*	*	2:53	82	15:37	# 15	*	*	*	*
12	185	141	100	76	73	90	122	163	204	236	249	235	195	140	82	37	16	20	46	89	140	188	222	231	3280	136.7		10: 0	#249	22:49	231	*	*	*	*	3:38	71	16:20	# 15	*	*	*	*
13	212	172	125	86	66	69	92	127	170	211	240	247	227	183	127	72	35	22	33	64	109	158	202	226	3275	136.5		10:46	247	23:27	229	*	*	*	*	4:21	65	17: 1	22	*	*	*	*
14	225	198	155	109	75	63	72	98	134	175	212	235	235	211	167	114	68	41	37	55	88	131	175	208	3281	136.7		11:32	238	*	*	*	*	5: 3	63	17:39	36	*	*	*	*		
15	222	211	180	137	97	72	67	80	106	140	175	206	221	216	190	150	106	71	56	60	81	113	151	185	3293	137.2		0: 4	222	12:16	222	*	*	*	*	5:45	67	18:16	55	*	*	*	*
16	207	210	193	161	124	92	76	76	90	114	142	171	193	201	193	170	137	104	82	76	86	107	135	164	3304	137.7		0:39	211	13: 2	201	*	*	*	*	6:28	74	18:51	76	*	*	*	*
17	187	199	194	176	147	117	94	84	87	100	118	140	160	175	180	173	154	131	109	98	98	109	128	149	3307	137.8		1:14	199	13:54	180	*	*	*	*	7:15	84	19:27	96	*	*	*	*
18	169	183	187	180	163	140	117	101	94	96	105	118	132	147	158	162	158	147	132	120	114	116	126	139	3304	137.7	U	1:52	187	15: 3	162	*	*	*	*	8:14	94	20:12	114	*	*	*	*
19	154	168	176	177	171	157	140	122	109	102	100	104	112	122	134	144	151	153	148	140	132	127	128	133	3304	137.7		2:41	178	16:43	153	*	*	*	*	9:42	100	21:25	127	*	*	*	*
20	142	153	163	170	172	169	159	144	128	114	104	98	98	103	112	125	139	150	156	156	150	141	134	130	3310	137.9		3:56	172	18:25	157	*	*	*	*	11:32	98	23:14	130	*	*	*	*
21	131	138	148	159	168	174	173	164	150	132	114	99	91	89	94	106	123	141	157	166	166	157	144	132	3316	138.2		5:22	174	19:28	167	*	*	*	*	12:45	88	*	*	*	*	*	*
22	124	124	131	144	159	173	181	181	171	153	130	107	89	79	79	88	106	128	151	169	177	173	159	140	3316	138.2		6:30	182	20:10	178	*	*	*	*	0:33	123	13:32	78	*	*	*	*
23	123	113	115	126	145	165	182	192	190	175	151	122	96	76	68	73	89	113	141	166	184	187	176	154	3322	138.4		7:20	192	20:44	188	*	*	*	*	1:23	112	14: 8	68	*	*	*	*
24	129	109	101	108	126	151	176	195	203	195	174	143	109	80	63	60	72	96	126	158	183	196	191	170	3314	138.1		8: 2	203	21:14	196	*	*	*	*	2: 2	101	14:40	60	*	*	*	*
25	141	112	94	92	107	132	163	190	208	211	196	166	128	92	65	53	59	79	110	145	177	198	202	187	3307	137.8		8:39	212	21:42	203	*	*	*	*	2:37	91	15:10	53	*	*	*	*
26	157	123	95	83	89	111	143	177	205	218	213	189	152	110	74	53	50	65	94	130	166	195	208	200	3300	137.5	F	9:15	219	22: 9	208	*	*	*	*	3:10	82	15:38	49	*	*	*	*
27	175	138	103	80	76	92	122	158	192	217	223	208	175	132	90	60	48	56	80	114	152	186	207	209	3293	137.2		9:49	223	22:35	211	*	*	*	*	3:41	75	16: 5	48	*	*	*	*
28	190	156	117	85	71	77	100	135	173	205	223	220	196	157	112	74	52	51	69	100	137	174	201	212	3287	137.0		10:23	225	23: 1	212	*	*	*	*	4:12	70	16:32	49	*	*	*	*
29	202	173	135	97	73	68	83	112	148	185	212	222	210	179	136	94	64	54	64	89	123	159	191	209	3282	136.8		10:58	222	23:28	211	*	*	*	*	4:44	68	17: 0	54	*	*	*	*
30	208	188	154	115	83	68	72	93	124	160	192	212	213	194	160	119	84	64	65	82	111	145	177	200	3283	136.8		11:34	215	23:56	207	*	*	*	*	5:17	67	17:29	62	*	*	*	*
31	207	197	171	135	101	77	70	80	103	133	165	192	204	199	177	144	109	83	73	82	104	132	162	186	3286	136.9		12:14	205	*	*	*	*	5:53	70	18: 0	73	*	*	*	*		

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	102033	137.1	12日 10時 0分	249	1	12日 16時 20分	15	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)

2018 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	200	199	183	155	122	94	77	76	88	110	138	164	184	191	183	162	134	107	90	89	102	123	148	171	3290	137.1		0:26	202	12:59	191	*	*	*	*	6:35	74	18:35	88	*	*	*	*
2	188	194	188	171	145	117	94	82	82	94	113	135	156	171	176	170	154	133	114	104	107	119	137	156	3300	137.5		1: 1	194	13:56	176	*	*	*	*	7:26	80	19:17	104	*	*	*	*
3	172	183	186	179	164	143	119	99	88	87	94	108	126	143	157	164	163	154	140	127	120	121	130	142	3309	137.9	L	1:49	186	15:20	165	*	*	*	*	8:37	86	20:18	119	*	*	*	*
4	155	167	176	180	177	166	148	127	106	92	85	87	97	112	129	146	159	164	162	152	141	132	129	131	3320	138.3		3: 7	180	17: 9	164	*	*	*	*	10:15	85	22: 6	129	*	*	*	*
5	137	147	159	170	179	182	176	160	137	112	91	78	75	81	97	118	141	162	174	175	167	152	137	126	3333	138.9		4:51	182	18:38	176	*	*	*	*	11:49	75	*	*	*	*	*	*
6	122	126	136	152	170	186	195	191	174	146	113	84	65	59	66	85	113	145	172	189	191	179	157	133	3349	139.5		6:15	195	19:38	193	*	*	*	*	0: 3	122	12:57	59	*	*	*	*
7	115	107	111	126	149	175	199	212	208	187	151	109	73	49	43	54	81	117	156	189	207	205	184	152	3359	140.0		7:19	213	20:25	209	*	*	*	*	1: 9	106	13:50	43	*	*	*	*
8	120	96	88	97	119	151	185	214	229	223	194	149	100	58	35	32	51	85	129	173	208	222	212	181	3351	139.6		8:13	230	21: 5	222	*	*	*	*	1:58	88	14:36	31	*	*	*	*
9	139	100	76	72	87	118	157	197	229	242	230	193	141	87	45	26	31	57	98	147	193	224	231	210	3330	138.8		9: 2	243	21:44	232	*	*	*	*	2:42	71	15:17	#25	*	*	*	*
10	168	120	80	59	62	85	121	166	209	240	248	228	184	128	74	37	26	39	72	119	169	211	234	229	3308	137.8	N	9:48	#249	22:20	236	*	*	*	*	3:23	58	15:56	26	*	*	*	*
11	197	149	99	63	50	60	88	129	175	217	242	243	217	169	113	65	38	37	58	96	143	189	223	233	3293	137.2		10:32	246	22:54	234	*	*	*	*	4: 2	49	16:33	34	*	*	*	*
12	217	177	127	81	53	49	65	97	139	182	218	235	229	197	150	100	63	49	57	84	122	165	203	224	3283	136.8		11:14	236	23:26	226	*	*	*	*	4:41	48	17: 7	48	*	*	*	*
13	222	197	155	108	71	53	56	77	109	147	184	211	219	207	175	133	94	71	67	83	111	147	181	207	3285	136.9		11:55	220	23:56	215	*	*	*	*	5:19	52	17:39	66	*	*	*	*
14	215	204	174	134	96	69	61	70	91	120	151	179	196	198	183	155	123	97	85	91	109	136	164	188	3289	137.0		12:36	199	*	*	*	*	5:57	61	18:10	85	*	*	*	*		
15	201	200	183	154	120	92	76	74	84	103	126	149	168	178	176	163	142	120	106	104	113	131	152	172	3287	137.0		0:23	203	13:21	178	*	*	*	*	6:37	73	18:41	103	*	*	*	*
16	185	189	182	165	141	116	96	87	88	97	110	126	142	154	160	159	150	138	126	119	121	130	143	157	3281	136.7		0:52	189	14:21	160	*	*	*	*	7:23	86	19:18	119	*	*	*	*
17	169	176	176	168	154	136	119	105	98	98	103	111	121	131	140	147	150	148	142	136	132	133	137	145	3275	136.5	U	1:28	177	16: 4	150	*	*	*	*	8:32	97	20:23	132	*	*	*	*
18	153	161	165	166	162	153	140	126	114	106	102	101	105	112	121	132	143	150	154	152	146	141	136	135	3276	136.5		2:38	166	18: 5	154	*	*	*	*	10:34	101	22:49	135	*	*	*	*
19	138	143	151	158	163	163	158	148	135	120	107	98	94	96	103	115	131	147	159	164	162	153	141	130	3277	136.5		4:38	164	19: 8	164	*	*	*	*	12:13	94	*	*	*	*	*	*
20	125	126	133	145	157	167	172	168	157	139	120	102	89	83	87	99	117	139	159	172	175	167	151	132	3281	136.7		6: 4	172	19:46	176	*	*	*	*	0:21	124	13: 6	83	*	*	*	*
21	117	110	114	127	145	164	178	184	178	161	138	112	90	76	74	83	102	127	153	175	186	182	166	141	3283	136.8		7: 0	184	20:16	186	*	*	*	*	1: 8	110	13:42	73	*	*	*	*
22	116	100	96	106	127	152	176	192	195	184	160	129	98	75	65	69	86	112	144	172	192	195	182	155	3278	136.6		7:43	196	20:43	196	*	*	*	*	1:45	96	14:13	65	*	*	*	*
23	123	97	83	87	106	134	166	192	206	203	183	150	113	81	62	59	71	97	131	165	192	204	197	172	3274	136.4		8:20	207	21: 9	204	*	*	*	*	2:17	82	14:41	58	*	*	*	*
24	136	101	77	71	84	112	147	182	207	216	204	175	134	95	65	53	60	82	116	153	187	208	209	190	3264	136.0		8:56	216	21:34	212	*	*	*	*	2:48	71	15: 8	53	*	*	*	*
25	154	112	78	61	65	88	123	163	199	220	220	198	160	115	77	54	53	70	101	139	177	206	217	205	3255	135.6	F	9:31	223	21:59	217	*	*	*	*	3:19	60	15:35	51	*	*	*	*
26	173	130	88	60	53	67	97	138	180	212	226	216	185	141	96	64	52	61	87	124	164	198	218	216	3246	135.3		10: 6	226	22:26	220	*	*	*	*	3:50	52	16: 3	52	*	*	*	*
27	192	151	105	68	48	51	74	110	153	192	219	223	205	167	122	82	59	59	77	109	148	185	211	219	3229	134.5		10:42	225	22:53	220	*	*	*	*	4:22	47	16:32	56	*	*	*	*
28	206	173	128	85	55	45	57	85	123	164	199	217	213	188	149	107	77	65	74	99	133	168	198	214	3222	134.3		11:20	218	23:22	215	*	*	*	*	4:56	45	17: 2	65	*	*	*	*
29	211	189	152	109	72	51	50	67	97	133	169	196	207	197	170	134	101	81	79	95	121	152	181	201	3215	134.0		12: 1	207	23:53	208	*	*	*	*	5:33	48	17:34	77	*	*	*	*
30	208	197	171	135	97	69	55	60	78	106	137	167	186	191	180	156	127	103	93	98	115	139	164	184	3216	134.0		12:47	191	*	*	*	*	6:14	55	18:10	93	*	*	*	*		

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	98558	136.9	10日9時48分	249	1	9日15時17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)

2018 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	195	195	181	157	126	95	74	65	70	86	109	134	156	171	174	166	149	129	114	109	116	131	148	165	3215	134.0		0:28	197	13:47	175	*	*	*	*	7: 6	65	18:53	109	*	*	*	*
2	178	184	182	170	151	126	102	84	76	78	88	105	124	142	156	162	160	151	138	128	124	128	136	147	3220	134.2	L	1:15	184	15:14	163	*	*	*	*	8:16	75	19:58	124	*	*	*	*
3	157	166	172	173	168	155	135	114	95	83	79	83	94	111	129	146	158	163	160	151	141	133	130	131	3227	134.5		2:43	173	17: 4	163	*	*	*	*	9:58	79	22:15	130	*	*	*	*
4	135	143	153	164	172	174	166	149	126	103	84	74	73	82	98	121	144	164	174	174	163	148	132	120	3236	134.8		4:44	174	18:26	175	*	*	*	*	11:35	72	*	*	*	*	*	*
5	115	118	128	144	163	179	188	183	164	136	105	79	63	60	70	92	121	152	177	190	187	170	145	120	3249	135.4		6: 9	188	19:19	191	*	*	*	*	0: 9	115	12:42	59	*	*	*	*
6	102	95	100	116	141	169	193	205	199	175	139	100	68	50	49	65	94	131	168	196	206	196	169	134	3260	135.8		7:12	205	20: 1	206	*	*	*	*	1: 5	95	13:32	48	*	*	*	*
7	101	79	74	86	110	144	180	208	221	211	179	135	90	55	40	45	69	106	149	188	214	217	197	158	3256	135.7		8: 4	221	20:39	219	*	*	*	*	1:48	74	14:14	39	*	*	*	*
8	114	77	57	58	78	111	152	193	223	231	214	175	124	77	46	37	50	82	124	170	208	227	219	187	3234	134.8		8:51	232	21:14	227	*	*	*	*	2:27	55	14:53	37	*	*	*	*
9	139	91	55	42	50	78	118	163	205	231	234	209	163	110	66	42	42	64	102	148	192	223	230	211	3208	133.7	N	9:35	#236	21:47	231	*	*	*	*	3: 5	41	15:29	39	*	*	*	*
10	169	116	69	40	35	51	85	128	174	213	232	226	195	146	97	61	47	57	86	127	171	208	228	223	3184	132.7		10:16	233	22:19	229	*	*	*	*	3:43	34	16: 3	47	*	*	*	*
11	193	145	93	53	34	37	60	97	140	182	213	224	210	175	129	87	63	61	79	111	151	189	215	222	3163	131.8		10:56	224	22:48	223	*	*	*	*	4:19	32	16:35	59	*	*	*	*
12	206	169	121	76	46	37	48	75	111	150	185	206	208	189	154	115	85	73	80	104	136	170	198	212	3154	131.4		11:35	209	23:15	213	*	*	*	*	4:55	37	17: 6	73	*	*	*	*
13	207	183	144	102	67	48	48	64	91	123	155	180	192	187	167	137	108	90	89	102	127	155	180	197	3143	131.0		12:13	192	23:40	201	*	*	*	*	5:29	46	17:36	87	*	*	*	*
14	200	186	160	125	91	67	58	63	81	105	131	154	170	174	167	150	128	109	101	106	122	143	164	181	3136	130.7		12:53	174	*	*	*	*	6: 5	58	18: 7	101	*	*	*	*		
15	187	183	166	142	114	89	74	71	79	94	113	131	147	156	158	152	140	126	117	115	122	134	150	164	3124	130.2		0: 6	188	13:44	158	*	*	*	*	6:45	71	18:42	114	*	*	*	*
16	172	173	166	152	132	112	95	86	85	90	101	114	126	137	144	147	145	139	132	127	126	130	138	147	3116	129.8		0:38	174	15: 8	147	*	*	*	*	7:37	84	19:39	126	*	*	*	*
17	155	160	160	155	145	132	117	105	96	94	95	101	109	118	128	137	144	147	146	141	136	132	130	132	3115	129.8	U	1:34	160	17: 8	147	*	*	*	*	9: 6	94	22: 0	130	*	*	*	*
18	136	142	148	152	152	147	138	126	114	103	96	93	95	101	111	124	138	150	156	155	149	139	128	121	3114	129.8		3:35	152	18:25	156	*	*	*	*	11: 7	93	23:52	118	*	*	*	*
19	119	122	131	141	151	157	156	148	134	119	103	91	86	87	95	110	128	147	161	167	163	151	133	116	3116	129.8		5:23	157	19: 6	167	*	*	*	*	12:19	85	*	*	*	*	*	*
20	105	103	110	124	142	158	167	167	157	138	117	96	82	76	81	95	116	140	162	176	177	166	144	119	3118	129.9		6:28	168	19:37	178	*	*	*	*	0:44	103	13: 3	76	*	*	*	*
21	98	87	89	103	126	150	170	180	177	161	136	108	84	70	69	80	102	130	158	180	189	182	159	129	3117	129.9		7:16	181	20: 4	189	*	*	*	*	1:20	86	13:36	68	*	*	*	*
22	98	77	71	81	104	134	164	186	193	184	159	126	94	71	61	68	87	117	150	179	197	197	178	144	3120	130.0		7:56	193	20:30	199	*	*	*	*	1:53	70	14: 5	61	*	*	*	*
23	106	74	57	59	79	111	148	181	201	203	184	151	112	78	59	58	73	102	138	173	200	209	196	164	3116	129.8		8:34	205	20:56	209	*	*	*	*	2:23	56	14:34	56	*	*	*	*
24	121	80	51	42	54	83	123	164	197	213	206	178	137	95	65	53	62	87	122	161	195	214	212	186	3101	129.2		9:12	213	21:24	216	*	*	*	*	2:55	42	15: 4	53	*	*	*	*
25	144	96	55	33	34	56	93	138	180	210	218	202	166	120	81	57	55	73	105	145	184	212	221	206	3084	128.5	F	9:50	218	21:53	221	*	*	*	*	3:27	31	15:35	54	*	*	*	*
26	169	120	71	36	24	34	64	106	152	192	216	215	191	150	106	72	58	66	91	127	166	200	219	217	3062	127.6		10:29	219	22:24	221	*	*	*	*	4: 2	24	16: 7	58	*	*	*	*
27	191	148	97	53	26	23	41	74	118	162	197	213	205	176	135	96	71	67	82	111	147	182	207	216	3038	126.6		11:10	213	22:57	216	*	*	*	*	4:39	# 21	16:41	66	*	*	*	*
28	204	173	128	81	44	26	29	51	86	127	166	193	202	189	160	124	93	78	82	101	130	161	188	204	3020	125.8		11:54	202	23:32	207	*	*	*	*	5:19	25	17:17	77	*	*	*	*
29	205	188	155	113	73	44	34	41	63	95	130	162	182	186	173	148	120	98	91	99	118	142	166	185	3011	125.5		12:44	187	*	*	*	*	6: 4	34	17:57	91	*	*	*	*		
30	193	189	172	142	108	75	53	46	54	72	98	127	152	167	171	161	143	123	109	106	113	128	145	161	3008	125.3		0:12	194	13:45	171	*	*	*	*	6:57	46	18:45	105	*	*	*	*
31	173	178	175	161	138	111	84	66	59	63	77	96	118	139	154	160	157	145	131	120	117	120	128	138	3008	125.3		1: 7	178	15: 6	161	*	*	*	*	8: 6	59	19:59	117	*	*	*	*

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	97273	130.7	9日 9時 35分	236	1	27日 4時 39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)

2018 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	148	158	164	165	158	143	121	98	79	69	68	75	90	109	130	147	158	160	153	141	129	120	116	117	3016	125.7	L	2:40	166	16:41	160	*	*	*	*	9:37	67	22:18	116	*	*	*	*
2	123	131	143	155	164	164	154	134	110	88	73	66	70	83	103	126	149	165	170	163	149	130	114	103	3030	126.3		4:32	165	17:56	170	*	*	*	*	11: 8	66	23:57	99	*	*	*	*
3	99	104	116	134	153	169	175	167	147	119	91	70	61	64	79	103	132	159	177	182	172	150	123	98	3044	126.8		5:56	175	18:48	183	*	*	*	*	12:15	60	*	*	*	*	*	*
4	83	78	86	105	131	158	180	188	179	155	121	88	64	54	60	80	110	145	175	193	193	175	143	107	3051	127.1		7: 0	188	19:30	195	*	*	*	*	0:51	78	13: 6	54	*	*	*	*
5	77	60	60	74	100	134	168	193	200	187	156	116	80	56	51	63	90	125	163	193	206	198	169	127	3046	126.9		7:52	200	20: 8	206	*	*	*	*	1:33	58	13:48	50	*	*	*	*
6	85	55	41	47	69	103	143	180	204	207	187	150	106	70	51	53	72	105	145	182	208	213	194	155	3025	126.0		8:39	209	20:43	214	*	*	*	*	2:12	41	14:26	49	*	*	*	*
7	107	63	36	29	42	71	111	154	191	211	207	181	138	95	63	51	61	88	125	166	199	216	211	181	2997	124.9		9:22	212	21:16	#217	*	*	*	*	2:49	29	15: 2	51	*	*	*	*
8	134	84	44	23	25	46	80	123	166	198	211	200	167	124	84	60	58	76	108	147	184	210	216	199	2967	123.6	N	10: 3	211	21:47	216	*	*	*	*	3:25	22	15:36	56	*	*	*	*
9	160	111	64	31	20	30	56	94	136	174	199	204	185	150	110	77	64	71	95	129	166	196	211	206	2939	122.5		10:41	205	22:16	212	*	*	*	*	4: 1	20	16: 9	63	*	*	*	*
10	179	137	89	49	27	25	42	72	109	147	178	194	190	167	133	99	77	73	88	115	148	179	199	203	2919	121.6		11:18	195	22:43	204	*	*	*	*	4:35	23	16:41	72	*	*	*	*
11	188	156	114	73	43	30	37	58	88	122	154	176	183	173	149	119	94	82	86	106	133	161	184	194	2903	121.0		11:55	183	23:10	194	*	*	*	*	5: 9	30	17:12	81	*	*	*	*
12	188	167	134	97	64	44	40	52	74	103	131	154	168	168	156	134	111	95	91	101	121	145	166	180	2884	120.2		12:32	170	23:39	183	*	*	*	*	5:43	40	17:45	91	*	*	*	*
13	182	170	148	118	87	63	52	54	68	88	112	133	149	156	154	142	126	110	101	103	114	130	148	163	2871	119.6		13:14	157	*	*	*	*	6:19	51	18:22	100	*	*	*	*		
14	169	166	154	133	108	85	69	63	68	80	97	115	130	141	146	144	136	124	114	110	112	120	131	143	2858	119.1		0:13	170	14:12	146	*	*	*	*	7: 2	63	19:12	109	*	*	*	*
15	152	156	153	142	126	107	90	78	75	78	87	100	113	125	134	140	141	136	129	121	116	115	118	124	2856	119.0	U	1: 1	156	15:37	141	*	*	*	*	7:59	75	20:44	115	*	*	*	*
16	132	140	144	144	138	126	112	98	87	82	83	89	98	109	121	132	141	144	142	135	126	116	110	109	2858	119.1		2:27	144	17: 6	144	*	*	*	*	9:23	82	22:50	108	*	*	*	*
17	112	119	129	137	142	140	132	119	105	93	85	82	86	94	107	122	137	148	153	150	139	124	109	98	2862	119.3		4:16	142	18: 5	153	*	*	*	*	10:56	82	*	*	*	*	*	*
18	94	98	108	123	137	147	148	141	126	109	93	82	77	81	92	110	130	148	161	163	155	137	115	94	2869	119.5		5:40	149	18:44	164	*	*	*	*	0: 1	94	12: 1	77	*	*	*	*
19	80	77	85	102	124	144	157	159	149	130	108	87	74	71	79	96	119	144	164	175	172	154	127	97	2874	119.8		6:40	160	19:17	175	*	*	*	*	0:46	77	12:46	71	*	*	*	*
20	73	60	62	77	103	132	157	171	171	155	130	101	78	66	67	81	105	135	163	182	187	174	146	109	2885	120.2		7:28	173	19:47	187	*	*	*	*	1:22	59	13:24	65	*	*	*	*
21	74	50	42	51	76	109	144	172	185	179	157	124	91	68	60	68	89	120	154	183	198	194	170	130	2888	120.3		8:12	185	20:19	199	*	*	*	*	1:57	42	13:59	60	*	*	*	*
22	86	49	28	28	46	79	120	159	187	196	183	153	114	79	59	57	73	103	139	174	200	208	193	158	2871	119.6		8:54	196	20:52	208	*	*	*	*	2:32	25	14:35	56	*	*	*	*
23	110	62	27	12	20	47	87	133	174	199	202	181	144	102	70	55	61	84	119	158	192	212	211	186	2848	118.7	F	9:37	204	21:27	215	*	*	*	*	3: 9	12	15:12	55	*	*	*	*
24	141	88	40	10	3	19	52	98	145	185	205	201	174	133	92	64	57	70	99	136	174	204	216	206	2812	117.2		10:20	206	22: 4	216	*	*	*	*	3:48	3	15:50	57	*	*	*	*
25	172	123	69	26	2	2	24	61	108	154	189	203	193	162	121	85	64	64	83	114	151	184	207	212	2773	115.5		11: 4	203	22:43	213	*	*	*	*	4:29	#-1	16:29	62	*	*	*	*
26	194	156	106	56	19	3	9	33	72	116	158	187	195	180	149	112	83	70	76	97	127	159	186	202	2745	114.4		11:51	195	23:25	204	*	*	*	*	5:14	2	17:10	70	*	*	*	*
27	200	179	142	95	52	22	11	20	45	81	121	156	178	182	167	139	108	86	79	88	108	134	159	180	2732	113.8		12:41	183	*	*	*	*	6: 1	11	17:54	79	*	*	*	*		
28	190	185	165	131	91	55	31	25	34	57	88	121	149	167	169	156	133	109	93	90	98	113	132	151	2733	113.9		0:13	190	13:37	170	*	*	*	*	6:53	25	18:46	89	*	*	*	*
29	167	174	170	154	126	94	64	45	40	48	66	91	118	142	157	159	150	132	114	101	96	100	110	123	2741	114.2		1:12	174	14:43	160	*	*	*	*	7:53	40	19:58	96	*	*	*	*
30	137	150	159	159	149	128	102	77	60	53	57	71	91	114	136	151	156	150	136	119	105	97	95	99	2751	114.6	L	2:32	160	15:58	156	*	*	*	*	9: 5	53	21:47	95	*	*	*	*

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	86648	120.3	7日 21時 16分	217	1	25日 4時 29分	-1	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)

2018 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	108	121	135	148	154	149	134	112	89	71	62	63	73	91	113	135	152	160	156	142	123	104	90	83	2768	115.3		4:7	154	17:9	160	*	*	*	*	10:24	61	23:27	82	*	*	*	*
2	83	91	106	124	142	154	155	143	122	98	78	66	65	74	92	116	140	159	168	163	146	121	96	76	2778	115.8		5:33	156	18:8	168	*	*	*	*	11:35	64	*	*	*	*	*	*
3	66	66	76	95	119	143	160	163	152	129	102	79	66	65	76	98	124	151	171	177	168	145	113	82	2786	116.1		6:44	163	18:56	178	*	*	*	*	0:31	64	12:33	64	*	*	*	*
4	59	48	51	66	91	121	149	168	171	157	130	100	75	63	66	81	107	137	165	183	185	169	137	99	2778	115.8		7:41	172	19:37	187	*	*	*	*	1:18	47	13:20	62	*	*	*	*
5	64	41	33	41	62	93	128	159	177	177	158	127	94	70	61	69	90	120	153	180	193	188	163	123	2764	115.2		8:29	180	20:14	194	*	*	*	*	1:59	33	14:1	61	*	*	*	*
6	81	45	25	23	38	65	102	139	169	184	178	153	118	85	64	61	76	103	136	168	191	198	183	150	2735	114.0		9:13	185	20:49	198	*	*	*	*	2:37	22	14:39	60	*	*	*	*
7	105	61	29	15	20	42	75	114	152	178	186	173	143	106	76	61	66	87	118	152	182	198	195	171	2705	112.7	N	9:53	187	21:22	199	*	*	*	*	3:13	15	15:15	60	*	*	*	*
8	131	85	44	18	12	25	52	89	128	163	183	183	162	129	93	69	62	74	101	135	167	190	198	185	2678	111.6		10:30	185	21:53	198	*	*	*	*	3:48	12	15:50	62	*	*	*	*
9	154	110	65	31	13	16	36	67	105	142	169	181	173	147	113	83	66	68	87	117	149	177	192	190	2651	110.5		11:5	181	22:23	194	*	*	*	*	4:22	12	16:24	64	*	*	*	*
10	169	133	90	50	24	16	26	51	84	120	151	170	173	158	131	100	76	68	78	101	131	160	180	187	2627	109.5		11:39	174	22:54	187	*	*	*	*	4:54	16	16:57	68	*	*	*	*
11	176	150	112	73	41	24	25	41	68	100	131	155	165	161	142	116	91	76	76	90	114	141	164	177	2609	108.7		12:12	166	23:25	178	*	*	*	*	5:27	22	17:30	74	*	*	*	*
12	176	159	130	95	62	39	31	38	58	84	113	137	152	156	147	128	106	88	80	85	101	123	145	161	2594	108.1		12:47	156	*	*	*	*	6:0	31	18:6	80	*	*	*	*		
13	167	161	142	114	84	58	43	42	53	73	97	119	137	147	146	136	119	102	90	86	93	107	125	141	2582	107.6		0:0	167	13:27	148	*	*	*	*	6:35	41	18:48	86	*	*	*	*
14	152	154	146	128	104	80	61	52	55	67	84	104	122	135	141	139	130	116	103	94	92	97	107	120	2583	107.6		0:43	155	14:17	141	*	*	*	*	7:15	52	19:46	92	*	*	*	*
15	132	140	142	135	120	101	82	68	62	66	77	91	107	121	132	138	137	129	118	106	97	92	94	100	2587	107.8	U	1:41	142	15:22	138	*	*	*	*	8:4	62	21:14	92	*	*	*	*
16	110	121	130	133	130	119	103	88	76	71	73	82	93	107	121	133	140	140	133	121	107	94	86	84	2595	108.1		3:1	133	16:33	141	*	*	*	*	9:9	71	22:50	84	*	*	*	*
17	88	98	111	123	130	131	123	110	95	83	76	76	83	94	109	124	138	147	147	139	123	103	85	73	2609	108.7		4:33	132	17:33	148	*	*	*	*	10:28	75	23:57	69	*	*	*	*
18	69	74	87	104	122	134	138	132	119	101	86	76	75	81	95	113	132	149	158	157	143	120	93	70	2628	109.5		5:54	138	18:21	159	*	*	*	*	11:40	74	*	*	*	*	*	*
19	55	52	60	78	103	127	144	150	143	126	104	84	72	71	80	98	121	145	164	172	165	143	111	77	2645	110.2		6:59	150	19:4	172	*	*	*	*	0:47	51	12:38	70	*	*	*	*
20	50	34	34	49	75	106	137	157	164	154	131	103	79	66	67	80	104	133	160	180	184	170	139	98	2654	110.6		7:53	164	19:45	185	*	*	*	*	1:30	32	13:27	65	*	*	*	*
21	58	28	15	20	42	76	115	150	172	176	161	131	98	71	60	64	84	113	147	177	194	193	170	130	2645	110.2		8:42	177	20:27	196	*	*	*	*	2:13	14	14:12	59	*	*	*	*
22	81	37	8	-2	10	39	81	125	163	185	185	162	126	89	63	55	65	90	125	162	191	205	197	166	2608	108.7		9:28	188	21:10	206	*	*	*	*	2:56	-2	14:56	55	*	*	*	*
23	118	64	19	-8	-12	6	42	89	137	175	194	187	158	118	80	56	53	69	99	137	174	202	211	196	2564	106.8	F	10:14	194	21:54	#211	*	*	*	*	3:40	-13	15:39	52	*	*	*	*
24	157	104	49	5	-17	-15	10	50	100	148	183	196	183	149	107	71	53	55	76	109	147	182	206	209	2517	104.9		10:59	196	22:39	210	*	*	*	*	4:24	#-19	16:23	51	*	*	*	*
25	188	145	91	37	-1	-17	-9	19	61	110	155	185	191	173	137	97	66	53	61	84	117	153	184	202	2482	103.4		11:44	192	23:25	204	*	*	*	*	5:9	-17	17:6	53	*	*	*	*
26	200	176	132	80	32	1	-9	3	33	75	119	158	180	180	159	125	89	65	58	68	91	121	152	178	2466	102.8		12:30	183	*	*	*	*	5:55	-9	17:52	58	*	*	*	*		
27	191	186	161	121	74	34	10	7	21	50	87	125	156	172	168	146	115	86	68	65	75	95	120	145	2478	103.3		0:15	191	13:18	173	*	*	*	*	6:42	6	18:41	64	*	*	*	*
28	165	175	169	147	112	74	43	26	26	40	66	97	128	152	162	156	137	111	87	73	70	78	93	112	2499	104.1		1:9	175	14:8	162	*	*	*	*	7:30	24	19:41	70	*	*	*	*
29	132	148	157	153	136	109	80	56	44	45	58	78	103	128	146	153	148	132	110	90	77	73	77	86	2519	105.0	L	2:13	157	15:5	153	*	*	*	*	8:24	43	21:0	73	*	*	*	*
30	100	116	131	141	141	130	111	89	70	61	61	71	87	107	127	142	149	146	132	113	94	79	70	69	2537	105.7		3:32	142	16:10	150	*	*	*	*	9:27	60	22:40	69	*	*	*	*
31	74	85	100	117	130	135	130	117	99	83	73	71	78	92	109	128	143	151	149	136	116	94	75	62	2547	106.1		5:3	135	17:17	151	*	*	*	*	10:40	71	*	*	*	*	*	*

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	81218	109.2	23日 21時 54分	211	1	24日 4時 24分	-19	1