

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)

2021 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	158	118	71	30	4	-2	11	41	81	122	156	173	170	148	115	83	63	61	75	101	133	162	183	189	2446	101.9		11:20	174	22:49	189	*	*	*	*	4:48	-2	16:39	60	*	*	*	*
2	176	145	101	56	20	1	3	22	56	95	134	161	171	160	134	101	74	61	65	83	111	141	167	182	2420	100.8		11:58	171	23:30	184	*	*	*	*	5:26	-1	17:15	60	*	*	*	*
3	182	164	130	87	46	17	5	13	37	71	109	142	162	165	149	121	91	69	61	70	90	116	143	164	2404	100.2		12:38	166	*	*	*	*	6:4	5	17:56	61	*	*	*	*		
4	175	171	151	117	78	42	20	16	28	54	86	119	146	160	157	139	112	85	67	64	74	93	116	138	2408	100.3		0:15	175	13:19	161	*	*	*	*	6:45	15	18:44	64	*	*	*	*
5	155	163	158	139	109	75	46	30	31	45	69	98	126	147	155	149	131	106	83	68	66	74	90	108	2421	100.9		1:7	163	14:6	155	*	*	*	*	7:29	29	19:42	65	*	*	*	*
6	127	142	150	146	131	106	78	56	45	47	60	82	106	129	146	152	145	128	105	83	69	64	69	80	2446	101.9	L	2:11	150	14:59	152	*	*	*	*	8:20	44	20:57	64	*	*	*	*
7	96	113	128	137	138	128	110	88	69	60	62	73	90	111	131	146	152	146	130	107	84	67	58	58	2482	103.4		3:34	139	16:0	152	*	*	*	*	9:22	59	22:28	57	*	*	*	*
8	66	79	97	114	129	135	132	119	101	84	73	72	80	95	114	133	149	156	151	135	110	84	61	47	2516	104.8		5:10	135	17:7	156	*	*	*	*	10:37	71	23:54	43	*	*	*	*
9	43	49	62	82	105	125	139	141	131	114	95	81	77	82	96	116	137	155	163	159	141	113	81	52	2539	105.8		6:41	141	18:12	164	*	*	*	*	11:56	77	*	*	*	*		
10	34	27	32	47	72	100	128	147	153	143	123	101	83	76	80	96	118	143	163	174	168	147	113	75	2543	106.0		7:52	153	19:12	174	*	*	*	*	1:5	27	13:6	76	*	*	*	*
11	41	18	10	17	37	67	102	136	159	164	152	127	100	79	70	77	96	123	151	174	184	176	150	109	2519	105.0		8:49	165	20:5	184	*	*	*	*	2:3	10	14:3	70	*	*	*	*
12	65	28	4	-3	8	33	69	110	147	170	173	155	124	92	70	64	74	98	129	161	185	193	180	147	2476	103.2		9:37	174	20:55	193	*	*	*	*	2:53	-3	14:52	63	*	*	*	*
13	102	54	15	-7	-10	6	37	79	123	160	179	175	150	114	80	60	58	75	104	138	171	193	197	178	2431	101.3	N	10:20	180	21:40	#198	*	*	*	*	3:38	-11	15:35	57	*	*	*	*
14	139	89	41	4	-13	-9	13	49	93	137	170	181	169	138	99	67	52	57	79	112	148	179	197	194	2385	99.4		10:59	181	22:23	#198	*	*	*	*	4:19	#-14	16:15	52	*	*	*	*
15	168	125	74	29	-1	-10	1	28	67	111	150	174	176	156	121	83	57	49	61	88	122	156	182	193	2360	98.3		11:35	178	23:2	193	*	*	*	*	4:56	-11	16:52	49	*	*	*	*
16	183	152	107	59	21	0	0	18	49	88	127	157	171	163	138	102	70	52	52	70	98	130	160	179	2346	97.8		12:9	171	23:39	183	*	*	*	*	5:29	-2	17:28	50	*	*	*	*
17	182	165	131	88	48	19	10	18	41	72	107	138	158	161	147	119	87	62	53	60	80	107	135	158	2346	97.8		12:40	162	*	*	*	*	6:0	10	18:4	53	*	*	*	*		
18	169	165	144	111	73	42	25	26	41	65	94	122	144	153	148	129	103	77	61	58	68	88	111	134	2351	98.0		0:14	170	13:9	153	*	*	*	*	6:28	24	18:42	57	*	*	*	*
19	150	154	145	123	94	65	45	38	46	64	87	111	131	143	144	134	116	93	74	64	64	75	91	110	2361	98.4		0:50	154	13:37	145	*	*	*	*	6:56	38	19:26	62	*	*	*	*
20	127	137	137	126	107	85	65	54	55	66	83	102	120	133	138	135	124	108	90	75	68	69	77	89	2370	98.8		1:31	138	14:9	138	*	*	*	*	7:25	53	20:23	67	*	*	*	*
21	104	116	123	122	113	99	84	72	68	72	83	97	111	123	131	133	129	120	106	91	78	70	69	73	2387	99.5	U	2:24	123	14:53	133	*	*	*	*	8:0	68	21:45	68	*	*	*	*
22	82	93	104	111	112	108	100	91	84	82	85	93	102	113	122	129	131	129	121	108	93	79	68	63	2403	100.1		3:47	112	16:2	131	*	*	*	*	8:51	82	23:21	63	*	*	*	*
23	64	71	82	93	104	110	111	107	101	95	92	92	96	102	111	121	129	134	133	125	112	94	76	62	2417	100.7		5:41	111	17:23	134	*	*	*	*	10:26	91	*	*	*	*		
24	53	52	59	72	88	104	115	120	118	111	103	96	92	93	99	109	122	134	141	141	131	114	91	68	2426	101.1		7:14	120	18:30	142	*	*	*	*	0:36	51	12:18	92	*	*	*	*
25	50	39	39	50	68	90	111	126	132	129	118	104	92	86	87	96	110	128	143	151	150	136	112	83	2430	101.3		8:8	132	19:21	152	*	*	*	*	1:30	38	13:24	85	*	*	*	*
26	55	34	25	28	44	70	98	123	140	144	136	118	99	83	77	81	95	116	138	156	164	158	137	106	2425	101.0		8:49	144	20:6	164	*	*	*	*	2:14	24	14:8	76	*	*	*	*
27	70	38	17	11	21	45	78	112	140	155	153	137	112	87	71	67	77	98	125	152	170	175	163	133	2407	100.3		9:24	156	20:48	176	*	*	*	*	2:52	11	14:46	67	*	*	*	*
28	94	52	19	2	2	21	53	92	130	157	166	156	130	99	72	58	60	78	106	138	167	184	183	162	2381	99.2		9:58	166	21:28	186	*	*	*	*	3:28	-1	15:21	57	*	*	*	*
29	124	77	33	2	-9	0	27	67	111	149	171	172	151	117	81	56	47	58	83	117	152	180	193	185	2344	97.7	F	10:31	174	22:8	194	*	*	*	*	4:3	-9	15:56	47	*	*	*	*
30	155	109	58	15	-10	-13	6	41	86	131	165	179	169	139	99	63	43	42	60	91	128	164	189	196	2305	96.0		11:5	179	22:49	197	*	*	*	*	4:37	#-14	16:31	40	*	*	*	*
31	180	143	92	41	3	-13	-6	20	61	107	149	175	179	159	122	81	48	35	42	66	100	137	171	191	2283	95.1		11:39	181	23:30	194	*	*	*	*	5:12	#-14	17:8	35	*	*	*	*

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	74778	100.5	14日 22時 23分	198	2	31日 5時 12分	-14	3

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)

2021 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	191	168	126	76	30	1	-6	9	41	83	127	161	178	171	143	104	65	39	33	46	73	106	141	170	2276	94.8		12:13	178	*	*	*	*	*	*	*	5:47	-7	17:48	33	*	*	*	*
2	184	178	151	110	64	27	8	11	32	65	105	141	167	173	158	127	89	55	36	36	52	78	108	138	2293	95.5		0:13	184	12:47	173	*	*	*	*	*	6:23	7	18:30	34	*	*	*	*
3	161	169	160	134	98	61	34	25	34	57	88	121	149	164	162	144	113	79	52	39	42	57	79	104	2326	96.9		1:0	169	13:24	166	*	*	*	*	*	7:0	25	19:19	38	*	*	*	*
4	128	145	150	142	121	93	66	49	47	58	79	105	130	149	157	151	133	106	77	55	45	47	58	74	2365	98.5		1:54	150	14:5	157	*	*	*	*	*	7:40	46	20:20	44	*	*	*	*
5	93	112	125	131	128	115	96	79	69	69	79	95	114	132	144	149	144	128	106	82	62	51	49	54	2406	100.3	L	3:7	131	14:58	149	*	*	*	*	*	8:28	68	21:46	49	*	*	*	*
6	64	78	93	107	117	121	117	107	96	88	86	91	101	114	127	138	144	142	131	112	90	69	54	46	2433	101.4		4:58	121	16:15	144	*	*	*	*	*	9:43	86	23:42	44	*	*	*	*
7	44	49	60	76	94	112	123	127	122	111	101	94	93	98	108	121	135	144	147	140	123	99	74	52	2447	102.0		6:52	127	17:48	147	*	*	*	*	*	11:41	93	*	*	*	*	*	*
8	37	31	33	45	65	90	115	133	141	136	122	105	92	86	89	100	117	136	151	158	152	133	105	73	2445	101.9		8:4	141	19:5	158	*	*	*	*	*	1:12	30	13:11	86	*	*	*	*
9	44	24	16	20	36	63	95	127	149	155	145	124	99	81	73	78	94	117	142	163	172	164	140	104	2425	101.0		8:53	155	20:4	172	*	*	*	*	*	2:11	15	14:6	73	*	*	*	*
10	65	31	10	3	12	35	70	109	144	164	165	146	116	85	64	59	70	93	123	154	176	184	171	140	2389	99.5		9:32	167	20:53	184	*	*	*	*	*	2:55	3	14:49	59	*	*	*	*
11	96	52	17	-3	-3	13	44	85	128	161	175	166	137	100	66	48	49	68	98	134	167	188	190	170	2346	97.8		10:6	175	21:36	192	*	*	*	*	*	3:32	-5	15:26	46	*	*	*	*
12	130	82	36	4	-8	-1	24	62	107	148	174	178	157	120	79	48	37	46	73	108	147	179	194	188	2312	96.3	N	10:38	180	22:14	195	*	*	*	*	*	4:6	-8	16:1	37	*	*	*	*
13	159	113	63	21	-3	-5	12	45	86	130	164	179	170	140	98	58	35	33	51	83	122	159	185	192	2290	95.4		11:8	179	22:49	193	*	*	*	*	*	4:36	-7	16:35	31	*	*	*	*
14	176	139	91	45	12	0	9	35	71	112	149	172	174	153	116	75	43	30	38	62	97	135	166	184	2284	95.2		11:34	176	23:21	185	*	*	*	*	*	5:3	0	17:7	29	*	*	*	*
15	180	156	115	70	32	12	13	31	62	99	134	160	170	159	130	93	57	35	32	48	76	110	143	167	2284	95.2		11:58	170	23:52	174	*	*	*	*	*	5:28	10	17:38	31	*	*	*	*
16	173	161	131	92	55	29	22	34	58	90	123	149	162	159	139	108	74	47	36	41	61	89	119	145	2297	95.7		12:18	163	*	*	*	*	*	5:51	22	18:10	35	*	*	*	*		
17	158	156	138	108	75	49	36	41	59	85	114	138	153	155	142	119	90	63	46	42	52	72	97	121	2309	96.2		0:22	160	12:37	156	*	*	*	*	*	6:14	36	18:44	42	*	*	*	*
18	138	144	136	117	92	68	53	51	63	83	107	128	143	149	142	127	104	80	61	51	52	62	79	98	2328	97.0		0:55	144	12:57	149	*	*	*	*	*	6:37	50	19:25	50	*	*	*	*
19	116	126	127	119	103	85	71	65	70	84	102	119	133	140	139	130	115	97	79	65	59	60	67	79	2350	97.9		1:36	128	13:22	141	*	*	*	*	*	7:1	65	20:20	58	*	*	*	*
20	93	105	112	112	107	97	87	81	81	88	99	111	122	130	133	130	123	112	98	84	72	65	63	66	2371	98.8	U	2:35	113	14:2	133	*	*	*	*	*	7:30	80	21:53	63	*	*	*	*
21	73	82	92	99	104	104	101	97	95	96	99	105	111	117	122	125	126	122	115	104	91	78	67	60	2385	99.4		4:36	104	15:36	126	*	*	*	*	*	8:18	95	23:54	58	*	*	*	*
22	58	62	70	81	93	103	110	112	111	108	105	103	102	104	109	115	123	128	129	125	114	98	79	63	2405	100.2		7:7	112	17:46	130	*	*	*	*	*	11:44	102	*	*	*	*	*	*
23	50	45	48	59	75	94	111	123	127	124	115	105	96	92	93	101	113	127	138	142	137	122	99	74	2410	100.4		8:2	127	19:1	142	*	*	*	*	*	1:9	45	13:16	92	*	*	*	*
24	51	35	29	36	53	78	104	127	140	141	131	114	96	83	78	83	97	117	138	153	158	149	127	95	2413	100.5		8:36	142	19:53	159	*	*	*	*	*	1:56	29	13:59	78	*	*	*	*
25	61	33	16	15	29	56	89	122	146	157	150	130	103	79	65	64	76	100	128	154	172	174	158	125	2402	100.1		9:6	157	20:37	176	*	*	*	*	*	2:34	14	14:33	62	*	*	*	*
26	83	42	13	0	7	31	67	107	144	167	169	151	119	84	58	46	53	75	107	143	173	190	186	159	2374	98.9		9:37	171	21:19	191	*	*	*	*	*	3:9	0	15:7	46	*	*	*	*
27	116	66	22	-5	-9	7	41	86	131	167	182	173	142	100	61	36	32	48	79	119	159	191	203	190	2337	97.4	F	10:8	183	22:0	203	*	*	*	*	*	3:43	-10	15:42	31	*	*	*	*
28	153	100	47	5	-14	-9	18	60	110	156	185	189	167	125	77	38	19	24	49	87	131	173	201	206	2297	95.7		10:39	191	22:41	#208	*	*	*	*	*	4:17	#-15	16:17	19	*	*	*	*

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	65999	98.2	28日 22時 41分	208	1	28日 4時 17分	-15	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)

2021年3月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	184	139	83	31	-3	-12	3	39	86	136	176	194	185	151	102	54	20	10	24	55	97	142	181	202	2279	95.0		11:11	195	23:22	204	*	*	*	*	4:50	#-13	16:54	10	*	*	*	*
2	199	169	121	67	23	0	2	26	66	113	157	187	192	171	130	80	36	12	10	30	63	105	146	179	2284	95.2		11:42	193	*	*	*	*	5:24	-3	17:33	8	*	*	*	*		
3	192	182	150	104	58	25	14	26	55	94	136	170	186	180	152	109	63	28	13	18	39	71	108	143	2316	96.5		0:5	193	12:14	187	*	*	*	*	5:58	14	18:14	12	*	*	*	*
4	167	173	160	130	93	58	39	38	55	84	117	149	171	176	162	132	93	56	30	22	30	49	76	105	2365	98.5		0:50	173	12:46	177	*	*	*	*	6:31	36	18:59	22	*	*	*	*
5	130	147	150	138	116	90	68	59	65	82	106	131	152	163	161	145	119	87	59	41	35	42	56	74	2416	100.7		1:42	150	13:21	164	*	*	*	*	7:6	59	19:55	35	*	*	*	*
6	94	112	124	128	123	111	96	85	82	88	101	117	132	144	149	146	134	114	91	70	55	49	50	56	2451	102.1	L	2:56	128	14:8	149	*	*	*	*	7:48	82	21:20	48	*	*	*	*
7	66	79	92	104	114	117	115	109	103	101	103	108	116	124	132	137	137	132	120	103	84	68	57	51	2472	103.0		5:6	117	15:37	138	*	*	*	*	9:5	101	23:46	49	*	*	*	*
8	49	53	62	76	93	110	122	127	124	118	110	104	102	104	111	120	130	137	139	132	117	97	76	58	2471	103.0		7:8	127	17:43	139	*	*	*	*	12:0	102	*	*	*	*		
9	44	38	39	50	69	93	117	135	142	137	124	108	94	87	89	98	113	131	145	152	147	130	105	76	2463	102.6		8:4	142	19:6	152	*	*	*	*	1:18	37	13:20	87	*	*	*	*
10	50	32	25	29	46	72	104	133	152	155	142	119	94	76	69	75	91	114	139	159	167	160	136	103	2442	101.8		8:40	156	20:1	167	*	*	*	*	2:8	25	14:3	69	*	*	*	*
11	67	37	19	16	27	52	86	123	153	167	161	137	104	74	55	53	66	92	123	153	175	180	165	133	2418	100.8		9:12	167	20:46	180	*	*	*	*	2:44	15	14:38	52	*	*	*	*
12	92	52	22	10	14	34	67	108	146	171	175	157	122	82	51	38	44	67	100	137	169	187	185	161	2391	99.6		9:41	176	21:24	189	*	*	*	*	3:14	9	15:10	37	*	*	*	*
13	120	74	35	12	8	22	52	91	133	166	181	173	142	99	58	32	28	44	75	114	153	182	193	180	2367	98.6	N	10:8	182	21:58	193	*	*	*	*	3:41	7	15:42	27	*	*	*	*
14	147	101	55	22	9	16	41	77	119	156	180	181	158	118	73	37	21	27	52	89	131	167	189	189	2355	98.1		10:33	183	22:30	192	*	*	*	*	4:7	9	16:12	20	*	*	*	*
15	166	125	78	39	17	16	35	67	106	144	173	182	169	135	91	49	23	18	35	67	107	146	176	187	2351	98.0		10:56	182	23:0	187	*	*	*	*	4:31	14	16:42	17	*	*	*	*
16	175	144	101	59	31	22	34	61	96	133	163	178	173	148	109	66	33	19	25	49	84	122	156	175	2356	98.2		11:15	179	23:30	178	*	*	*	*	4:54	22	17:11	18	*	*	*	*
17	175	155	120	81	48	33	37	58	90	124	153	171	172	155	123	84	49	27	23	38	65	99	133	157	2370	98.8		11:33	174	23:59	166	*	*	*	*	5:16	32	17:41	22	*	*	*	*
18	166	157	132	99	68	48	45	60	85	115	143	163	168	157	133	100	67	41	30	34	53	80	110	135	2389	99.5		11:50	168	*	*	*	*	5:38	44	18:12	29	*	*	*	*		
19	150	150	136	112	85	65	57	64	83	108	133	152	161	156	139	114	85	59	43	39	48	66	89	112	2406	100.3		0:31	152	12:9	161	*	*	*	*	6:0	57	18:46	39	*	*	*	*
20	129	137	132	119	100	82	72	73	85	104	124	141	150	150	141	124	102	79	61	52	52	60	74	91	2434	101.4		1:7	137	12:30	152	*	*	*	*	6:23	71	19:30	50	*	*	*	*
21	107	118	121	117	108	97	87	85	91	102	116	129	138	141	138	128	115	99	83	70	63	62	66	74	2455	102.3	U	1:58	121	12:59	141	*	*	*	*	6:48	85	20:40	61	*	*	*	*
22	85	96	104	109	110	107	103	100	100	104	111	118	124	128	129	128	123	116	105	92	80	71	65	64	2472	103.0		3:40	110	13:58	129	*	*	*	*	7:23	99	22:50	64	*	*	*	*
23	67	74	83	94	104	111	115	115	114	112	110	110	110	112	116	121	125	127	125	117	104	88	73	61	2488	103.7		6:34	115	17:3	127	*	*	*	*	11:2	110	*	*	*	*		
24	54	54	61	74	91	108	122	130	130	124	115	105	98	96	99	107	119	131	140	141	132	114	90	67	2502	104.3		7:32	131	18:35	141	*	*	*	*	0:30	53	12:58	96	*	*	*	*
25	48	39	40	52	72	98	122	140	147	142	127	108	90	79	78	87	104	125	146	159	159	145	118	85	2510	104.6		8:3	147	19:32	161	*	*	*	*	1:23	38	13:37	77	*	*	*	*
26	53	31	22	29	50	80	114	143	161	162	146	120	90	67	57	62	80	107	138	165	180	176	153	115	2501	104.2		8:33	164	20:19	181	*	*	*	*	2:3	22	14:11	57	*	*	*	*
27	72	35	13	10	26	57	97	137	168	180	170	141	102	65	42	37	51	79	117	155	186	198	187	154	2479	103.3		9:3	180	21:3	198	*	*	*	*	2:39	9	14:45	36	*	*	*	*
28	105	56	18	1	7	33	74	121	163	190	192	168	125	77	38	18	22	45	83	129	173	203	210	190	2441	101.7		9:34	194	21:46	211	*	*	*	*	3:14	1	15:21	17	*	*	*	*
29	146	91	40	7	-1	15	51	98	148	187	204	193	155	102	50	14	2	15	47	92	142	186	212	211	2407	100.3	F	10:6	204	22:28	#215	*	*	*	*	3:49	-1	15:58	2	*	*	*	*
30	182	132	76	30	6	9	34	76	126	173	203	207	182	134	77	28	-1	-4	16	53	101	151	191	210	2392	99.7		10:38	209	23:12	211	*	*	*	*	4:24	4	16:37	-6	*	*	*	*
31	201	167	117	65	29	17	29	61	104	151	189	206	197	163	111	56	14	-5	0	25	63	109	154	186	2409	100.4		11:11	207	23:56	197	*	*	*	*	4:59	17	17:17	-6	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	74852	100.6	29日22時28分	215	1	1日4時50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)

2021年4月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	197	183	148	103	62	39	37	56	89	129	167	193	198	179	141	91	45	13	2	12	37	73	112	148	2454	102.3		11:43	199	*	*	*	*	*	*	*	5:33	35	17:59	2	*	*	*	*
2	171	175	160	131	96	68	56	63	84	114	145	172	185	181	158	122	80	44	22	17	28	50	78	108	2508	104.5		0:44	176	12:16	186	*	*	*	*	*	6:8	56	18:46	17	*	*	*	*
3	134	149	152	140	120	97	81	78	88	106	128	149	165	169	161	141	111	80	54	39	36	44	59	78	2559	106.6		1:39	152	12:52	169	*	*	*	*	*	6:44	78	19:43	36	*	*	*	*
4	98	116	128	132	128	117	105	98	98	105	117	130	142	150	151	145	131	111	89	70	57	53	54	61	2586	107.8	L	3:0	132	13:42	152	*	*	*	*	*	7:29	97	21:12	52	*	*	*	*
5	71	84	99	112	122	125	123	118	113	111	112	115	121	128	134	138	137	131	119	103	86	72	62	57	2593	108.0		5:6	125	15:30	138	*	*	*	*	*	9:13	111	23:33	56	*	*	*	*
6	57	62	72	88	106	122	132	135	130	122	113	106	103	105	111	121	132	139	140	132	118	99	79	63	2587	107.8		6:48	135	17:36	140	*	*	*	*	*	12:5	103	*	*	*	*	*	*
7	52	49	53	67	87	111	133	145	147	137	121	103	90	85	88	100	116	134	148	153	146	128	103	78	2574	107.3		7:36	148	18:54	153	*	*	*	*	*	0:58	49	13:6	85	*	*	*	*
8	56	44	41	50	70	97	126	149	159	154	135	109	85	70	67	76	95	120	145	162	166	154	130	98	2558	106.6		8:10	160	19:46	166	*	*	*	*	*	1:43	41	13:44	66	*	*	*	*
9	68	46	36	39	55	82	115	146	166	169	153	123	89	63	50	54	72	99	131	159	175	174	156	123	2543	106.0		8:39	170	20:27	177	*	*	*	*	*	2:15	35	14:16	49	*	*	*	*
10	86	54	35	32	44	69	103	138	166	179	170	142	103	66	41	36	49	76	111	146	174	185	176	148	2529	105.4		9:6	179	21:4	185	*	*	*	*	*	2:42	32	14:47	35	*	*	*	*
11	109	70	42	31	37	59	91	128	161	182	182	160	121	78	43	26	30	52	87	127	162	185	188	169	2520	105.0		9:31	185	21:37	189	*	*	*	*	*	3:7	31	15:17	25	*	*	*	*
12	133	91	55	35	34	51	80	117	153	179	188	174	140	95	53	25	18	33	64	104	144	176	190	182	2514	104.8	N	9:54	188	22:9	190	*	*	*	*	*	3:32	32	15:47	18	*	*	*	*
13	154	113	73	45	36	47	72	107	143	173	188	182	156	114	69	33	16	20	44	80	121	159	182	186	2513	104.7		10:15	189	22:40	187	*	*	*	*	*	3:56	36	16:17	15	*	*	*	*
14	168	134	94	61	44	46	67	98	133	165	184	186	167	131	88	47	21	15	30	59	98	137	167	181	2521	105.0		10:35	187	23:10	181	*	*	*	*	*	4:21	42	16:47	15	*	*	*	*
15	174	149	113	79	56	51	64	91	123	155	177	184	173	145	106	66	35	20	24	45	77	114	147	168	2536	105.7		10:54	184	23:41	172	*	*	*	*	*	4:45	50	17:17	19	*	*	*	*
16	171	157	129	97	71	60	66	86	114	144	167	179	174	154	123	86	53	32	26	38	61	92	124	148	2552	106.3		11:14	179	*	*	*	*	*	*	5:9	60	17:48	26	*	*	*	*	
17	160	156	138	113	88	73	72	85	107	133	155	169	170	158	135	105	74	50	37	39	53	75	101	126	2572	107.2		0:14	160	11:36	172	*	*	*	*	*	5:34	70	18:23	36	*	*	*	*
18	142	147	139	123	104	88	82	88	103	123	142	156	162	157	142	120	95	71	55	48	52	65	83	103	2590	107.9		0:53	147	12:1	162	*	*	*	*	*	6:0	82	19:5	48	*	*	*	*
19	120	131	133	127	116	103	95	95	103	116	130	142	149	149	143	131	114	95	77	64	59	62	71	84	2609	108.7		1:44	133	12:33	150	*	*	*	*	*	6:31	94	20:8	59	*	*	*	*
20	98	111	120	124	122	117	110	106	107	112	120	127	133	137	138	135	128	116	102	87	74	67	65	69	2625	109.4	U	3:13	124	13:39	138	*	*	*	*	*	7:20	106	21:49	65	*	*	*	*
21	77	89	102	114	123	127	126	122	117	114	112	113	116	120	125	131	135	134	127	114	98	81	68	61	2646	110.3		5:18	127	16:24	135	*	*	*	*	*	10:7	112	23:30	60	*	*	*	*
22	61	68	81	98	116	131	139	139	133	122	110	102	97	99	106	118	132	143	148	143	128	105	81	61	2661	110.9		6:31	140	18:0	148	*	*	*	*	*	12:13	97	*	*	*	*	*	*
23	50	49	59	78	103	128	147	156	153	138	117	96	81	76	81	96	117	140	159	167	160	139	108	75	2673	111.4		7:13	156	19:3	167	*	*	*	*	*	0:34	48	13:0	76	*	*	*	*
24	50	37	40	56	84	116	147	168	174	161	135	102	73	56	54	66	91	122	154	178	186	174	144	104	2672	111.3		7:48	174	19:55	186	*	*	*	*	*	1:20	37	13:39	53	*	*	*	*
25	65	37	28	37	62	98	137	171	189	186	162	122	80	46	31	35	56	91	132	170	196	202	183	144	2660	110.8		8:22	191	20:43	203	*	*	*	*	*	2:1	28	14:17	30	*	*	*	*
26	96	54	28	24	42	75	118	162	194	205	190	152	102	53	20	10	22	52	95	143	185	210	210	183	2625	109.4		8:56	205	21:30	213	*	*	*	*	*	2:40	23	14:57	10	*	*	*	*
27	137	86	45	25	30	55	96	143	185	211	212	184	135	78	29	1	-3	17	54	102	153	195	216	209	2595	108.1	F	9:31	215	22:16	217	*	*	*	*	*	3:18	24	15:38	-4	*	*	*	*
28	176	127	78	43	32	44	76	120	166	203	219	208	170	115	57	13	-9	-5	20	61	110	160	197	211	2592	108.0		10:7	#219	23:2	211	*	*	*	*	*	3:57	32	16:21	#-10	*	*	*	*
29	198	163	116	73	48	46	65	100	142	183	210	215	194	151	96	43	6	-7	2	29	70	116	160	189	2608	108.7		10:42	216	23:50	198	*	*	*	*	*	4:35	44	17:5	-8	*	*	*	*
30	197	182	148	108	75	60	65	88	121	158	190	206	202	176	132	82	38	11	4	16	42	78	118	153	2650	110.4		11:19	207	*	*	*	*	*	*	5:13	59	17:50	4	*	*	*	*	

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	77425	107.5	28日10時7分	219	1	28日16時21分	-10	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)

2021 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	175	178	163	135	105	83	76	86	108	136	165	186	193	184	157	119	78	44	24	22	33	55	84	115	2704	112.7		0:41	179	11:57	193	*	*	*	*	5:52	76	18:40	21	*	*	*	*
2	141	157	159	148	128	107	94	93	103	121	142	161	173	175	165	143	113	81	56	43	41	49	65	85	2743	114.3		1:40	160	12:41	176	*	*	*	*	6:35	92	19:39	40	*	*	*	*
3	107	127	140	144	139	127	114	107	106	113	124	137	148	156	158	151	136	115	91	72	60	57	60	69	2758	114.9		2:55	145	13:43	158	*	*	*	*	7:32	105	20:59	57	*	*	*	*
4	83	99	116	130	138	138	132	123	116	112	112	117	124	133	141	146	145	137	122	104	87	74	66	65	2760	115.0	L	4:31	139	15:24	146	*	*	*	*	9:21	112	22:44	65	*	*	*	*
5	69	79	94	112	129	141	144	140	129	118	108	103	103	109	119	131	141	146	143	131	114	96	80	69	2748	114.5		5:55	144	17: 7	146	*	*	*	*	11:27	102	*	*	*	*	*	*
6	65	68	78	95	116	136	150	153	146	130	111	96	87	87	95	110	128	144	153	151	140	120	98	79	2736	114.0		6:48	153	18:23	154	*	*	*	*	0: 6	65	12:31	86	*	*	*	*
7	66	62	68	82	104	128	150	162	161	146	122	97	78	69	73	87	108	132	152	162	160	144	120	94	2727	113.6		7:25	163	19:18	163	*	*	*	*	0:55	62	13:12	69	*	*	*	*
8	73	62	62	73	93	119	146	166	173	163	139	107	77	58	54	64	86	114	142	164	172	164	143	113	2727	113.6		7:56	173	20: 1	172	*	*	*	*	1:30	60	13:47	54	*	*	*	*
9	85	65	59	65	83	110	139	165	180	177	157	123	86	56	42	45	63	92	126	156	175	178	163	135	2725	113.5		8:23	181	20:40	179	*	*	*	*	1:59	59	14:20	41	*	*	*	*
10	102	75	60	60	75	100	130	160	181	187	173	142	102	64	38	31	43	69	104	141	169	183	179	156	2724	113.5		8:49	187	21:15	184	*	*	*	*	2:28	58	14:52	31	*	*	*	*
11	123	90	66	59	68	90	121	152	178	191	185	160	121	78	43	25	27	48	81	120	156	180	186	173	2721	113.4		9:13	192	21:49	187	*	*	*	*	2:56	59	15:23	24	*	*	*	*
12	144	108	78	62	64	82	110	143	172	191	193	175	140	97	56	29	20	32	59	97	136	169	185	183	2725	113.5	N	9:36	194	22:21	187	*	*	*	*	3:24	61	15:55	20	*	*	*	*
13	161	128	95	71	65	76	100	132	163	186	195	185	158	118	75	40	22	23	42	75	114	150	176	184	2734	113.9		10: 0	195	22:54	184	*	*	*	*	3:52	65	16:27	20	*	*	*	*
14	172	146	113	85	71	74	92	120	151	177	192	190	171	137	96	58	32	23	32	56	91	128	158	175	2740	114.2		10:24	193	23:28	178	*	*	*	*	4:20	70	16:59	23	*	*	*	*
15	175	158	130	101	81	76	87	110	138	165	183	188	178	153	118	80	49	32	31	45	72	105	136	160	2751	114.6		10:50	189	*	*	*	*	4:48	76	17:33	29	*	*	*	*		
16	169	162	143	118	95	84	87	103	126	151	171	181	178	162	136	103	71	48	38	42	59	85	113	139	2764	115.2		0: 5	169	11:19	182	*	*	*	*	5:17	83	18:11	38	*	*	*	*
17	155	158	149	132	111	96	92	100	116	137	155	168	172	165	148	124	96	70	53	48	54	70	93	116	2778	115.8		0:46	159	11:52	172	*	*	*	*	5:50	92	18:55	48	*	*	*	*
18	136	147	149	141	126	111	102	102	111	124	139	152	160	161	154	140	119	95	74	61	57	63	77	95	2796	116.5		1:39	149	12:37	161	*	*	*	*	6:30	101	19:52	57	*	*	*	*
19	114	130	141	143	138	128	117	110	109	115	124	134	143	149	151	148	138	121	101	82	69	64	67	77	2813	117.2		2:49	143	13:57	151	*	*	*	*	7:34	109	21: 7	64	*	*	*	*
20	93	111	127	140	145	143	134	123	114	110	110	114	121	130	140	147	149	144	130	111	91	74	65	66	2832	118.0	U	4:11	145	15:50	149	*	*	*	*	9:27	109	22:28	64	*	*	*	*
21	75	90	110	130	146	154	153	143	128	112	101	96	98	106	119	134	149	157	155	143	121	97	75	63	2855	119.0		5:22	155	17:21	158	*	*	*	*	11:14	96	23:36	61	*	*	*	*
22	62	71	90	114	139	159	168	165	149	126	102	83	75	78	90	110	134	156	170	170	156	130	99	73	2869	119.5		6:14	169	18:32	172	*	*	*	*	12:16	75	*	*	*	*	*	*
23	58	58	71	95	125	155	176	184	175	150	117	84	60	52	58	77	106	138	167	185	185	167	135	98	2876	119.8		6:58	184	19:31	187	*	*	*	*	0:32	56	13: 4	52	*	*	*	*
24	69	54	57	75	105	141	174	195	198	180	144	101	62	36	30	42	68	105	145	179	199	197	174	136	2866	119.4		7:39	199	20:26	201	*	*	*	*	1:20	53	13:50	30	*	*	*	*
25	95	65	53	60	85	121	160	193	211	207	179	133	82	40	16	13	31	65	108	153	190	209	203	175	2847	118.6		8:19	212	21:17	210	*	*	*	*	2: 6	52	14:36	12	*	*	*	*
26	133	91	63	55	69	99	138	179	210	221	208	171	118	64	22	2	4	27	66	113	160	197	212	202	2824	117.7	F	8:59	221	22: 7	212	*	*	*	*	2:51	55	15:22	0	*	*	*	*
27	170	127	87	64	63	81	115	155	194	220	224	202	158	103	50	12	-3	4	30	71	119	165	198	209	2818	117.4		9:40	#225	22:56	209	*	*	*	*	3:34	61	16:10	#-4	*	*	*	*
28	195	161	120	86	69	74	96	131	169	202	221	218	191	144	90	42	10	0	11	39	79	124	165	193	2830	117.9		10:22	223	23:46	199	*	*	*	*	4:17	68	16:57	0	*	*	*	*
29	199	183	150	114	87	78	87	111	143	177	203	215	206	176	132	83	42	17	12	25	52	88	127	162	2869	119.5		11: 5	215	*	*	*	*	5: 0	78	17:45	11	*	*	*	*		
30	183	185	169	140	111	92	88	100	123	150	177	196	202	190	161	122	81	48	30	28	41	65	96	128	2906	121.1		0:36	186	11:50	202	*	*	*	*	5:43	88	18:35	27	*	*	*	*
31	155	171	171	156	134	112	99	98	110	129	150	170	184	186	174	149	117	84	59	46	46	58	77	101	2936	122.3		1:30	173	12:40	186	*	*	*	*	6:31	97	19:27	45	*	*	*	*

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	86502	116.3	27日 9時 40分	225	1	27日 16時 10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)

2021 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	127	148	160	159	148	131	115	106	106	114	128	144	159	168	170	161	141	116	90	71	62	63	71	86	2944	122.7		2:30	161	13:40	171	*	*	*	*	7:28	104	20:26	61	*	*	*	*
2	105	125	142	153	154	146	132	119	110	108	112	121	133	145	155	158	153	138	119	99	83	75	75	81	2941	122.5	L	3:36	155	14:55	158	*	*	*	*	8:50	107	21:34	74	*	*	*	*
3	92	108	125	141	152	154	148	135	121	109	103	103	109	120	133	145	151	150	140	124	107	92	84	82	2928	122.0		4:44	154	16:19	152	*	*	*	*	10:27	102	22:45	82	*	*	*	*
4	87	97	112	130	146	157	159	151	136	118	102	92	91	97	110	126	141	151	152	144	129	112	97	87	2924	121.8		5:42	159	17:37	152	*	*	*	*	11:41	90	23:45	85	*	*	*	*
5	85	91	103	119	138	155	165	165	153	132	109	89	78	78	87	104	125	143	155	157	149	132	113	97	2922	121.8		6:28	166	18:41	158	*	*	*	*	12:33	77	*	*	*	*	*	*
6	87	87	95	110	130	151	167	174	168	150	123	95	74	64	67	82	104	129	151	163	163	152	132	110	2928	122.0		7: 4	174	19:32	165	*	*	*	*	0:33	86	13:15	63	*	*	*	*
7	93	86	89	102	122	145	166	179	181	167	141	108	78	57	52	61	82	110	139	161	172	168	152	128	2939	122.5		7:36	182	20:16	172	*	*	*	*	1:12	85	13:52	52	*	*	*	*
8	105	89	85	93	111	136	161	180	189	182	160	126	90	60	44	44	61	88	121	151	172	179	170	148	2945	122.7		8: 6	189	20:55	179	*	*	*	*	1:49	85	14:28	42	*	*	*	*
9	121	97	85	86	101	125	152	177	192	193	178	147	108	71	45	35	43	66	99	134	164	182	182	166	2949	122.9		8:35	195	21:32	184	*	*	*	*	2:23	84	15: 3	35	*	*	*	*
10	139	111	90	83	92	112	140	168	190	199	191	167	130	89	54	34	31	47	76	113	148	175	187	180	2946	122.8	N	9: 4	199	22: 8	187	*	*	*	*	2:57	83	15:38	30	*	*	*	*
11	158	128	101	86	86	101	127	156	182	199	200	184	152	111	71	42	28	34	56	89	127	161	182	186	2947	122.8		9:34	202	22:43	187	*	*	*	*	3:30	84	16:13	28	*	*	*	*
12	173	146	116	94	85	93	113	141	170	192	202	195	171	135	94	58	35	29	42	68	104	140	169	184	2949	122.9		10: 6	202	23:19	185	*	*	*	*	4: 2	85	16:48	29	*	*	*	*
13	181	161	133	107	90	89	103	127	155	180	196	198	185	156	119	80	50	34	36	53	82	117	150	173	2955	123.1		10:39	199	23:57	180	*	*	*	*	4:34	88	17:24	32	*	*	*	*
14	180	171	149	123	101	91	97	114	138	163	184	194	190	172	142	106	71	47	38	45	66	95	127	155	2959	123.3		11:16	194	*	*	*	*	5: 8	91	18: 2	38	*	*	*	*		
15	172	174	161	139	116	100	96	105	123	145	166	181	187	180	160	131	98	68	50	46	57	78	105	134	2972	123.8		0:38	175	11:57	187	*	*	*	*	5:46	96	18:45	46	*	*	*	*
16	156	168	167	154	133	114	102	102	111	128	146	163	174	177	170	151	125	95	71	57	56	68	88	113	2989	124.5		1:24	169	12:49	178	*	*	*	*	6:32	100	19:33	55	*	*	*	*
17	137	156	165	163	150	132	115	105	104	112	125	140	155	165	169	163	148	124	99	77	65	65	76	95	3005	125.2		2:17	166	13:56	169	*	*	*	*	7:32	103	20:29	64	*	*	*	*
18	118	140	157	166	163	151	133	116	104	101	106	116	129	144	156	164	162	150	130	106	85	74	73	82	3026	126.1	U	3:17	166	15:20	164	*	*	*	*	8:53	101	21:34	72	*	*	*	*
19	100	122	144	162	171	168	155	136	115	99	92	93	102	116	133	150	162	165	157	139	115	94	80	78	3048	127.0		4:18	171	16:46	166	*	*	*	*	10:21	91	22:42	77	*	*	*	*
20	87	104	127	151	170	180	177	161	136	110	88	76	75	85	102	124	147	165	173	167	149	124	100	84	3062	127.6		5:16	180	18: 6	173	*	*	*	*	11:35	74	23:46	81	*	*	*	*
21	81	90	109	134	161	182	192	186	165	134	101	73	58	56	68	90	118	148	171	183	179	160	132	104	3075	128.1		6: 9	192	19:15	184	*	*	*	*	12:36	55	*	*	*	*	*	*
22	86	82	93	115	144	173	195	204	194	167	129	88	56	39	39	54	81	115	151	180	194	190	168	136	3073	128.0		7: 0	204	20:16	195	*	*	*	*	0:45	82	13:31	37	*	*	*	*
23	105	86	83	97	122	155	186	209	215	200	166	121	75	41	23	25	44	76	116	157	189	203	197	171	3062	127.6		7:48	215	21:11	204	*	*	*	*	1:40	83	14:24	22	*	*	*	*
24	135	103	85	85	101	131	166	199	220	222	202	162	111	63	28	13	18	40	77	121	164	196	209	198	3049	127.0		8:37	224	22: 2	209	*	*	*	*	2:31	82	15:15	12	*	*	*	*
25	169	131	99	83	87	108	140	176	208	227	224	199	154	101	53	21	8	17	43	82	128	171	201	209	3039	126.6	F	9:24	#229	22:51	209	*	*	*	*	3:19	82	16: 4	#8	*	*	*	*
26	194	161	124	95	83	91	115	149	185	214	228	221	191	145	92	47	19	12	24	52	92	137	176	201	3048	127.0		10:11	#229	23:37	205	*	*	*	*	4: 5	83	16:51	11	*	*	*	*
27	203	184	151	116	91	85	97	123	156	189	214	223	211	179	133	85	46	24	22	37	67	105	145	178	3064	127.7		10:58	223	*	*	*	*	4:49	85	17:36	20	*	*	*	*		
28	196	193	171	139	109	91	90	105	130	161	189	208	212	197	165	123	81	49	35	38	55	84	118	152	3091	128.8		0:21	197	11:43	213	*	*	*	*	5:32	88	18:18	34	*	*	*	*
29	177	187	180	158	129	105	93	96	112	135	161	184	198	197	181	151	114	80	57	50	57	75	100	129	3106	129.4		1: 5	188	12:29	199	*	*	*	*	6:17	93	18:59	50	*	*	*	*
30	155	173	178	168	147	123	105	97	102	116	135	156	174	183	181	165	139	109	84	70	68	77	93	115	3113	129.7		1:48	178	13:18	184	*	*	*	*	7: 6	97	19:39	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	89998	125.0	26日 10時 11分	229	2	25日 16時 4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)

2021 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	137	156	168	169	159	141	121	107	101	105	116	131	148	162	169	166	152	132	109	92	83	84	93	108	3109	129.5		2:34	170	14:13	169	*	*	*	*	8: 5	101	20:22	82	*	*	*	*
2	125	143	157	165	164	154	138	122	108	102	103	111	124	138	150	157	155	145	130	114	101	96	98	106	3106	129.4	L	3:25	165	15:20	157	*	*	*	*	9:19	102	21:13	95	*	*	*	*
3	118	132	146	158	164	163	154	138	121	107	98	97	103	114	128	141	149	151	145	133	120	110	105	106	3101	129.2		4:20	165	16:40	151	*	*	*	*	10:40	97	22:16	105	*	*	*	*
4	113	124	137	151	162	168	166	155	138	119	101	90	87	93	106	122	137	149	153	149	139	127	116	110	3112	129.7		5:16	168	18: 0	153	*	*	*	*	11:48	87	23:26	109	*	*	*	*
5	110	117	128	143	157	169	174	170	156	135	112	91	79	76	84	100	120	139	153	159	156	145	130	118	3121	130.0		6: 6	174	19: 7	159	*	*	*	*	12:43	76	*	*	*	*	*	*
6	110	111	119	132	150	166	178	181	173	154	128	101	78	66	67	79	100	124	147	162	168	162	148	130	3134	130.6		6:49	181	19:59	168	*	*	*	*	0:28	110	13:28	65	*	*	*	*
7	115	108	110	121	139	159	177	188	187	174	149	117	87	65	55	60	78	104	133	158	173	176	166	146	3145	131.0		7:28	189	20:41	177	*	*	*	*	1:18	107	14: 9	55	*	*	*	*
8	125	110	104	109	125	148	171	189	197	191	170	139	103	72	51	46	58	82	113	145	170	183	181	164	3146	131.1		8: 6	197	21:20	184	*	*	*	*	2: 1	104	14:48	46	*	*	*	*
9	140	117	102	100	112	133	159	183	200	203	190	162	125	87	57	41	42	60	90	126	159	183	190	181	3142	130.9		8:43	203	21:56	190	*	*	*	*	2:39	100	15:25	39	*	*	*	*
10	158	130	107	96	100	117	144	172	195	208	205	185	150	109	71	44	35	44	68	103	141	173	192	192	3139	130.8	N	9:20	209	22:31	194	*	*	*	*	3:15	96	16: 1	35	*	*	*	*
11	175	147	118	98	93	103	126	155	184	205	212	202	175	135	93	57	36	34	50	80	118	156	184	196	3132	130.5		9:57	212	23: 7	196	*	*	*	*	3:49	92	16:36	32	*	*	*	*
12	189	165	134	106	91	93	110	136	166	193	210	212	195	162	120	78	47	33	39	62	96	134	169	191	3131	130.5		10:35	213	23:42	196	*	*	*	*	4:24	90	17:11	33	*	*	*	*
13	195	180	152	121	98	89	97	118	146	174	198	210	206	184	148	106	68	43	38	50	77	112	149	178	3137	130.7		11:16	211	*	*	*	*	5: 0	89	17:48	37	*	*	*	*		
14	193	190	170	140	111	93	90	102	125	152	178	197	205	196	171	135	96	64	47	48	65	93	127	160	3148	131.2		0:19	194	11:59	205	*	*	*	*	5:39	89	18:26	45	*	*	*	*
15	183	191	182	159	130	105	91	93	107	128	153	175	191	195	184	160	126	92	66	56	62	82	110	140	3161	131.7		0:57	191	12:47	196	*	*	*	*	6:23	90	19: 6	56	*	*	*	*
16	168	185	187	174	151	124	102	92	95	108	127	148	168	181	184	174	152	123	95	76	70	79	98	123	3184	132.7		1:39	188	13:44	185	*	*	*	*	7:15	91	19:52	70	*	*	*	*
17	150	172	184	183	169	146	121	101	91	93	104	120	139	157	170	174	167	150	126	104	89	85	94	111	3200	133.3	U	2:26	186	14:54	174	*	*	*	*	8:20	91	20:46	85	*	*	*	*
18	133	156	174	184	182	168	146	121	100	89	87	94	108	125	144	159	167	165	154	135	116	103	99	105	3214	133.9		3:21	185	16:21	168	*	*	*	*	9:39	87	21:52	99	*	*	*	*
19	119	139	159	177	186	185	172	149	122	99	83	77	81	93	111	132	151	165	169	163	147	129	114	107	3229	134.5		4:23	187	17:53	170	*	*	*	*	11: 4	77	23: 9	107	*	*	*	*
20	111	123	141	162	181	192	192	178	154	123	95	74	64	66	78	98	123	148	169	178	175	159	139	120	3243	135.1		5:29	193	19:14	179	*	*	*	*	12:21	64	*	*	*	*	*	*
21	110	111	123	142	166	187	201	201	187	158	123	88	63	50	51	64	88	119	151	177	190	186	168	143	3247	135.3		6:33	203	20:17	191	*	*	*	*	0:25	109	13:26	48	*	*	*	*
22	120	107	107	120	143	171	196	211	212	194	161	120	80	50	36	38	55	84	121	159	188	201	195	172	3241	135.0		7:32	214	21:10	202	*	*	*	*	1:29	105	14:23	35	*	*	*	*
23	141	114	100	102	119	146	177	205	222	221	199	161	114	70	39	25	31	53	87	129	170	200	210	197	3232	134.7		8:27	224	21:56	210	*	*	*	*	2:23	98	15:12	25	*	*	*	*
24	168	132	104	91	97	119	151	186	215	231	226	199	155	104	59	30	21	31	58	97	142	183	209	212	3220	134.2	F	9:17	232	22:38	214	*	*	*	*	3:10	91	15:57	#21	*	*	*	*
25	192	157	120	93	84	96	123	158	194	222	235	224	192	144	93	51	27	24	40	71	113	157	194	212	3216	134.0		10: 4	#235	23:17	213	*	*	*	*	3:54	84	16:38	22	*	*	*	*
26	207	180	142	106	84	82	100	129	165	200	225	231	215	179	130	82	47	31	35	57	91	132	171	200	3221	134.2		10:48	232	23:53	209	*	*	*	*	4:34	81	17:15	30	*	*	*	*
27	208	195	164	126	95	80	86	107	137	172	202	221	220	199	161	115	75	49	43	54	79	113	150	181	3232	134.7		11:29	223	*	*	*	*	5:14	80	17:49	42	*	*	*	*		
28	199	198	178	146	113	89	82	93	115	144	175	199	210	203	178	142	103	73	59	61	78	104	134	163	3239	135.0		0:27	201	12: 8	210	*	*	*	*	5:52	82	18:20	58	*	*	*	*
29	185	192	184	161	132	105	89	88	101	123	148	172	189	194	183	159	127	98	79	74	83	102	126	150	3244	135.2		0:59	192	12:47	194	*	*	*	*	6:33	87	18:48	74	*	*	*	*
30	171	183	182	170	148	123	103	93	95	108	126	147	165	176	176	164	143	120	100	90	93	105	122	142	3245	135.2		1:29	184	13:29	177	*	*	*	*	7:18	93	19:18	90	*	*	*	*
31	160	172	177	172	159	140	120	105	98	100	110	125	141	154	162	160	151	136	120	108	105	110	121	136	3242	135.1	L	2: 0	177	14:22	162	*	*	*	*	8:13	98	19:52	105	*	*	*	*

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	98613	132.5	25日 10時 4分	235	1	24日 15時 57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)

2021 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	150	163	170	171	166	154	137	121	108	101	101	108	119	132	143	150	151	145	136	126	119	118	123	131	3243	135.1		2:41	172	15:37	151	*	*	*	*	9:28	100	20:40	118	*	*	*	*
2	142	153	162	168	169	164	154	139	123	109	100	97	100	110	122	134	144	149	148	143	136	130	128	129	3253	135.5		3:43	169	17:20	149	*	*	*	*	10:56	97	22: 6	128	*	*	*	*
3	134	142	152	161	168	171	168	158	142	124	106	94	88	91	100	115	131	145	153	156	152	145	137	131	3264	136.0		5: 1	171	18:52	156	*	*	*	*	12:12	88	23:55	129	*	*	*	*
4	129	132	139	151	163	173	177	174	162	143	121	99	84	77	80	94	113	134	152	163	166	161	150	137	3274	136.4		6: 8	177	19:50	167	*	*	*	*	13: 9	77	*	*	*	*	*	*
5	127	123	127	137	153	169	181	187	181	165	141	113	88	71	65	73	91	116	142	164	176	176	166	149	3281	136.7		7: 2	187	20:31	178	*	*	*	*	1: 3	123	13:54	65	*	*	*	*
6	131	119	115	122	138	159	179	193	197	187	164	133	100	73	57	56	70	95	126	156	179	188	182	164	3283	136.8		7:48	197	21: 7	188	*	*	*	*	1:49	115	14:34	54	*	*	*	*
7	141	120	107	108	121	144	169	192	206	206	189	159	121	84	57	45	51	73	105	141	173	193	196	182	3283	136.8		8:30	208	21:40	197	*	*	*	*	2:27	106	15: 9	45	*	*	*	*
8	156	127	105	97	104	125	153	182	206	217	211	186	147	104	66	43	38	52	82	120	159	190	205	198	3273	136.4	N	9: 9	217	22:12	205	*	*	*	*	3: 2	97	15:44	37	*	*	*	*
9	175	142	111	92	90	105	132	165	196	218	224	210	177	131	86	50	34	38	61	97	140	179	205	210	3268	136.2		9:49	225	22:44	211	*	*	*	*	3:36	88	16:17	33	*	*	*	*
10	193	161	124	94	81	87	109	141	176	207	226	225	203	163	114	70	41	33	46	77	117	160	196	213	3257	135.7		10:28	228	23:17	214	*	*	*	*	4:10	81	16:51	33	*	*	*	*
11	208	182	144	106	81	76	89	116	150	186	214	227	219	190	146	99	60	39	41	62	97	139	179	206	3256	135.7		11: 9	227	23:49	214	*	*	*	*	4:47	75	17:25	38	*	*	*	*
12	214	199	166	126	92	74	75	94	123	157	190	214	220	207	175	132	89	59	48	58	84	120	159	192	3267	136.1		11:51	221	*	*	*	*	5:25	72	17:59	48	*	*	*	*		
13	210	207	185	150	112	84	72	79	99	128	159	187	205	207	191	160	122	87	67	65	80	107	140	173	3276	136.5		0:23	211	12:36	209	*	*	*	*	6: 6	72	18:36	64	*	*	*	*
14	197	206	196	171	137	104	82	75	84	103	128	155	178	191	191	176	150	120	95	83	87	103	128	155	3295	137.3		0:59	206	13:28	193	*	*	*	*	6:53	75	19:15	83	*	*	*	*
15	180	196	198	185	161	130	102	85	80	87	103	123	144	163	174	175	165	147	125	109	103	108	122	141	3306	137.8		1:39	199	14:35	176	*	*	*	*	7:50	80	20: 2	103	*	*	*	*
16	162	180	190	190	178	157	131	107	90	84	87	97	112	129	146	158	164	161	151	137	126	120	123	132	3312	138.0	U	2:28	192	16:12	164	*	*	*	*	9: 7	84	21: 9	120	*	*	*	*
17	146	162	176	185	186	178	160	137	114	95	85	82	87	98	113	131	148	161	166	162	152	140	132	130	3326	138.6		3:38	187	18: 3	166	*	*	*	*	10:50	82	22:54	130	*	*	*	*
18	133	143	157	171	183	188	184	169	147	121	98	81	72	73	82	99	122	146	166	176	176	165	149	135	3336	139.0		5: 6	188	19:25	177	*	*	*	*	12:26	72	*	*	*	*	*	*
19	126	126	135	150	169	186	196	196	181	156	125	95	72	59	59	70	92	121	152	177	191	188	172	149	3343	139.3		6:26	198	20:20	191	*	*	*	*	0:30	125	13:33	57	*	*	*	*
20	128	115	114	126	147	171	194	209	209	192	161	123	87	59	46	47	64	92	129	165	193	204	195	170	3340	139.2		7:31	211	21: 3	204	*	*	*	*	1:32	113	14:23	45	*	*	*	*
21	139	113	100	102	120	147	179	206	222	220	198	160	116	75	46	36	43	67	102	144	183	208	212	194	3332	138.8		8:24	224	21:40	213	*	*	*	*	2:19	99	15: 5	36	*	*	*	*
22	160	123	95	85	95	119	153	189	219	233	226	196	152	102	61	37	33	48	79	119	163	200	218	212	3317	138.2	F	9:11	233	22:15	219	*	*	*	*	3: 0	85	15:41	# 32	*	*	*	*
23	183	142	103	79	76	93	124	163	200	228	237	222	186	136	87	51	35	40	63	99	142	183	212	219	3303	137.6		9:53	#237	22:47	220	*	*	*	*	3:38	75	16:14	34	*	*	*	*
24	201	165	121	86	69	75	98	134	174	209	231	232	209	167	118	74	47	42	56	85	124	164	198	216	3295	137.3		10:32	235	23:16	217	*	*	*	*	4:14	68	16:45	41	*	*	*	*
25	210	183	142	102	74	67	80	109	145	183	213	226	218	189	146	101	67	53	59	80	112	149	183	205	3296	137.3		11: 8	226	23:42	211	*	*	*	*	4:49	66	17:12	52	*	*	*	*
26	210	193	161	121	87	70	72	91	121	156	188	209	213	197	165	126	91	70	67	82	108	139	170	193	3300	137.5		11:42	214	*	*	*	*	5:23	68	17:37	66	*	*	*	*		
27	203	196	173	139	105	81	73	82	103	132	162	186	198	194	174	144	113	89	81	88	108	133	160	182	3299	137.5		0: 5	203	12:15	199	*	*	*	*	5:57	73	18: 1	81	*	*	*	*
28	194	193	178	153	124	98	82	81	93	114	138	162	178	182	174	155	130	109	97	98	111	130	152	172	3298	137.4		0:25	195	12:50	183	*	*	*	*	6:34	80	18:25	95	*	*	*	*
29	184	187	179	162	139	116	98	89	91	102	119	138	155	165	166	157	142	126	114	110	116	130	146	162	3293	137.2		0:45	187	13:33	166	*	*	*	*	7:17	88	18:50	110	*	*	*	*
30	174	179	176	167	152	134	116	103	97	98	106	119	132	144	151	152	147	139	130	125	125	132	142	153	3293	137.2	L	1:11	179	14:39	153	*	*	*	*	8:17	97	19:22	124	*	*	*	*
31	162	169	171	168	161	149	136	121	110	103	101	104	112	122	133	141	145	146	144	140	138	138	141	145	3300	137.5		1:55	171	16:41	146	*	*	*	*	9:52	101	20:25	137	*	*	*	*

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	102062	137.2	23日 9時 53分	237	1	22日 15時 41分	32	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)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	150	156	161	164	165	162	154	142	128	115	104	97	96	101	111	124	137	147	153	154	152	148	143	140	3304	137.7		3:41	165	18:47	154	*	*	*	*	11:38	96	23:45	140	*	*	*	*
2	140	142	148	155	163	168	169	163	150	133	114	98	87	84	90	104	122	141	156	165	166	161	151	140	3310	137.9		5:36	169	19:40	167	*	*	*	*	12:48	84	*	*	*	*	*	*
3	132	129	132	142	155	169	179	181	173	156	132	107	85	73	72	83	103	128	152	171	179	176	164	146	3319	138.3		6:44	181	20:14	180	*	*	*	*	0:59	129	13:35	71	*	*	*	*
4	129	118	116	125	141	162	181	193	194	181	156	124	93	69	58	63	81	109	141	170	188	192	180	158	3322	138.4		7:33	195	20:44	192	*	*	*	*	1:39	116	14:12	58	*	*	*	*
5	132	112	102	106	122	147	174	197	209	205	184	149	109	74	52	47	60	87	124	161	190	204	198	176	3321	138.4		8:16	210	21:13	204	*	*	*	*	2:13	102	14:46	46	*	*	*	*
6	144	112	92	88	100	125	158	190	215	223	211	180	136	91	56	39	43	66	102	144	184	209	214	197	3319	138.3		8:56	223	21:43	215	*	*	*	*	2:45	87	15:18	38	*	*	*	*
7	162	123	90	74	78	100	133	172	207	229	231	210	169	118	72	41	33	48	80	123	169	206	223	216	3307	137.8	N	9:36	233	22:13	224	*	*	*	*	3:17	73	15:51	#33	*	*	*	*
8	186	142	99	69	61	74	104	143	185	220	238	232	201	153	101	58	36	38	62	102	148	192	222	228	3294	137.3		10:16	#239	22:44	229	*	*	*	*	3:52	61	16:24	34	*	*	*	*
9	208	167	119	77	55	55	76	111	153	195	226	237	223	186	136	87	53	42	54	85	127	172	210	228	3282	136.8		10:57	237	23:15	229	*	*	*	*	4:28	52	16:57	42	*	*	*	*
10	222	191	146	98	63	48	57	83	119	161	198	223	227	207	169	123	82	59	58	78	112	152	191	217	3284	136.8		11:40	228	23:47	225	*	*	*	*	5: 6	48	17:31	56	*	*	*	*
11	224	207	172	126	84	57	51	64	91	125	162	193	211	209	188	154	116	87	75	82	105	136	170	199	3288	137.0		12:25	212	*	*	*	*	5:47	50	18: 6	75	*	*	*	*		
12	215	211	190	154	113	79	60	60	74	97	127	156	179	191	188	171	145	118	100	97	108	128	154	179	3294	137.3		0:20	216	13:17	192	*	*	*	*	6:33	58	18:43	96	*	*	*	*
13	197	204	196	174	143	110	84	71	71	82	100	121	143	160	170	170	160	144	128	118	119	128	143	161	3297	137.4		0:57	204	14:28	171	*	*	*	*	7:28	69	19:27	117	*	*	*	*
14	177	188	190	183	165	142	116	96	84	81	86	96	110	126	141	153	159	158	151	142	136	135	139	147	3301	137.5	U	1:45	190	16:22	159	*	*	*	*	8:48	81	20:42	135	*	*	*	*
15	157	167	175	179	176	166	149	129	109	95	86	84	87	96	110	127	144	158	165	164	157	148	141	138	3307	137.8		3: 9	179	18:20	165	*	*	*	*	10:56	84	23:16	138	*	*	*	*
16	139	145	154	165	175	179	175	162	143	120	100	84	75	74	82	99	121	146	167	178	177	166	151	136	3313	138.0		5: 5	179	19:26	179	*	*	*	*	12:35	74	*	*	*	*	*	*
17	126	124	130	144	162	179	190	189	177	153	125	97	75	63	63	74	97	127	158	182	192	186	167	142	3322	138.4		6:30	191	20: 8	192	*	*	*	*	0:44	123	13:32	61	*	*	*	*
18	120	107	106	118	139	165	189	204	204	187	157	121	87	62	52	56	75	105	142	176	199	203	187	158	3319	138.3		7:30	206	20:42	204	*	*	*	*	1:32	105	14:12	52	*	*	*	*
19	124	98	87	93	113	142	175	203	218	214	190	152	109	73	51	46	59	85	123	163	196	212	206	179	3311	138.0		8:17	219	21:14	213	*	*	*	*	2:10	87	14:45	46	*	*	*	*
20	139	101	77	72	86	115	152	189	217	227	215	183	138	93	60	45	49	71	105	146	185	212	217	198	3292	137.2		8:59	227	21:43	218	*	*	*	*	2:45	71	15:15	44	*	*	*	*
21	160	116	79	61	65	88	124	165	202	226	229	208	168	120	78	52	47	62	91	130	171	204	220	212	3278	136.6	F	9:37	230	22:10	220	*	*	*	*	3:18	60	15:43	46	*	*	*	*
22	181	136	91	61	53	67	97	137	179	212	228	220	191	147	101	67	53	60	83	118	157	192	214	216	3261	135.9		10:12	228	22:35	218	*	*	*	*	3:51	53	16: 9	53	*	*	*	*
23	195	156	110	72	52	54	76	112	152	190	215	220	204	169	126	88	65	64	81	110	145	180	205	214	3255	135.6		10:45	221	22:56	214	*	*	*	*	4:23	50	16:34	62	*	*	*	*
24	202	171	130	89	60	52	63	91	127	164	195	210	205	182	146	109	82	73	83	106	137	169	194	207	3247	135.3		11:16	211	23:15	208	*	*	*	*	4:54	52	16:58	73	*	*	*	*
25	202	181	146	108	75	58	59	77	106	140	171	192	197	185	160	128	101	86	89	106	132	160	184	198	3241	135.0		11:48	198	23:32	200	*	*	*	*	5:25	56	17:21	85	*	*	*	*
26	199	185	158	125	94	72	64	72	92	119	147	170	182	180	165	142	118	102	98	108	128	152	173	188	3233	134.7		12:21	183	23:50	192	*	*	*	*	5:58	64	17:44	98	*	*	*	*
27	192	184	166	140	113	90	76	75	85	103	126	147	162	168	162	149	132	117	111	115	127	145	162	176	3223	134.3		13: 0	168	*	*	*	*	6:35	74	18: 8	111	*	*	*	*		
28	182	179	168	151	130	110	94	86	87	95	109	125	140	150	153	149	141	132	125	124	130	141	153	163	3217	134.0		0:12	182	13:57	153	*	*	*	*	7:23	85	18:35	124	*	*	*	*
29	169	170	166	157	144	130	115	103	96	95	99	107	118	129	137	143	144	142	139	137	137	141	146	150	3214	133.9	L	0:42	171	15:54	144	*	*	*	*	8:43	95	19:17	137	*	*	*	*
30	155	158	159	157	154	147	137	124	113	103	97	95	99	107	118	130	140	148	151	151	148	145	142	140	3218	134.1		1:58	159	18:21	151	*	*	*	*	10:48	95	23:39	140	*	*	*	*

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	98493	136.8	8日 10時 16分	239	1	7日 15時 51分	33	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)

2021 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	140	142	146	152	157	159	156	147	134	118	102	91	85	87	97	112	130	147	159	164	162	154	144	134	3219	134.1		5: 1	159	19:10	164	*	*	*	*	12:13	85	*	*	*	*	*	*
2	127	125	130	140	152	165	172	170	159	139	116	94	78	72	77	92	115	140	162	175	178	168	152	132	3230	134.6		6:20	172	19:40	178	*	*	*	*	0:46	125	13: 2	72	*	*	*	*
3	116	108	110	121	140	161	179	188	184	166	138	106	79	62	59	72	96	127	158	182	192	187	167	139	3237	134.9		7:12	189	20: 8	193	*	*	*	*	1:20	108	13:40	58	*	*	*	*
4	112	94	89	98	119	148	177	198	206	195	168	129	90	61	47	53	74	108	147	181	203	205	187	155	3244	135.2		7:56	206	20:37	207	*	*	*	*	1:50	89	14:13	47	*	*	*	*
5	117	86	70	73	92	124	160	195	217	220	200	162	115	73	46	40	55	86	128	172	205	220	210	178	3244	135.2		8:38	221	21: 6	220	*	*	*	*	2:21	69	14:46	39	*	*	*	*
6	134	90	60	51	63	92	132	175	212	232	227	198	151	99	58	37	41	66	107	154	197	225	228	205	3234	134.8	N	9:19	233	21:37	230	*	*	*	*	2:55	51	15:20	36	*	*	*	*
7	160	108	63	38	38	59	97	143	189	224	238	225	188	136	85	50	40	54	87	132	179	218	235	225	3211	133.8		10: 2	#238	22: 9	235	*	*	*	*	3:31	35	15:55	39	*	*	*	*
8	189	137	83	42	26	34	62	105	153	198	228	235	214	173	122	77	53	52	75	112	157	200	229	234	3190	132.9		10:45	235	22:42	235	*	*	*	*	4: 9	25	16:30	49	*	*	*	*
9	212	168	114	64	31	23	38	70	113	159	198	221	221	197	157	112	79	65	74	100	137	177	211	228	3169	132.0		11:29	224	23:15	228	*	*	*	*	4:49	# 23	17: 5	65	*	*	*	*
10	222	192	147	96	55	32	31	49	80	119	158	190	205	201	178	144	110	88	85	98	125	157	188	210	3160	131.7		12:17	206	23:50	216	*	*	*	*	5:32	29	17:42	84	*	*	*	*
11	216	203	172	131	89	57	42	45	62	88	119	150	173	184	180	163	139	116	105	107	121	142	166	187	3157	131.5		13:14	185	*	*	*	*	6:19	41	18:20	104	*	*	*	*		
12	199	198	184	158	124	92	69	58	61	73	92	114	136	154	163	164	155	141	128	122	125	135	149	163	3157	131.5		0:28	200	14:31	165	*	*	*	*	7:16	58	19: 9	122	*	*	*	*
13	176	182	181	170	152	128	104	85	75	74	79	90	104	120	136	149	156	155	149	141	136	135	138	143	3158	131.6	U	1:21	183	16:24	156	*	*	*	*	8:41	74	20:47	135	*	*	*	*
14	151	159	166	169	165	155	138	119	101	88	81	79	83	93	108	126	145	158	163	160	152	142	133	129	3163	131.8		3: 2	169	18: 6	163	*	*	*	*	10:50	79	23:29	128	*	*	*	*
15	129	134	143	155	165	169	165	152	133	112	93	79	73	74	84	103	127	151	168	175	169	155	137	121	3166	131.9		5: 3	169	19: 2	175	*	*	*	*	12:20	72	*	*	*	*	*	*
16	111	110	118	133	152	169	179	178	164	141	114	90	72	65	68	83	108	138	165	183	185	172	149	122	3169	132.0		6:22	180	19:39	186	*	*	*	*	0:37	109	13:11	65	*	*	*	*
17	100	90	92	107	130	157	180	192	189	170	141	108	80	63	59	69	91	123	156	183	196	190	166	132	3164	131.8		7:18	193	20:11	197	*	*	*	*	1:18	89	13:46	59	*	*	*	*
18	99	77	71	81	104	136	168	193	203	194	169	133	96	69	57	60	79	108	144	178	200	203	185	150	3157	131.5		8: 3	203	20:40	205	*	*	*	*	1:52	71	14:16	56	*	*	*	*
19	109	75	57	59	78	110	147	182	205	209	192	159	118	82	60	56	69	96	131	167	197	210	201	171	3140	130.8		8:42	210	21: 6	210	*	*	*	*	2:25	56	14:43	56	*	*	*	*
20	127	84	54	44	56	84	122	162	195	212	207	182	143	102	71	58	64	86	119	156	189	209	210	188	3124	130.2	F	9:18	213	21:31	212	*	*	*	*	2:56	44	15: 9	58	*	*	*	*
21	148	101	61	40	40	61	96	137	176	204	212	198	165	124	87	66	64	80	109	144	179	204	212	199	3107	129.5		9:52	212	21:54	212	*	*	*	*	3:28	37	15:35	62	*	*	*	*
22	166	121	76	45	34	45	73	112	153	187	206	204	181	145	107	79	68	77	102	134	168	195	209	204	3091	128.8		10:24	208	22:15	209	*	*	*	*	3:58	34	16: 1	68	*	*	*	*
23	179	140	95	58	37	37	57	89	129	165	192	200	189	162	127	95	78	79	97	125	157	185	202	203	3077	128.2		10:56	200	22:34	205	*	*	*	*	4:29	35	16:26	76	*	*	*	*
24	187	155	115	76	49	39	48	72	106	142	172	188	188	171	142	113	91	85	95	118	146	173	192	198	3061	127.5		11:28	190	22:54	198	*	*	*	*	5: 0	39	16:52	85	*	*	*	*
25	189	166	132	96	66	49	48	62	88	119	149	170	178	171	153	128	106	95	98	114	137	161	180	189	3044	126.8		12: 2	178	23:16	190	*	*	*	*	5:33	46	17:17	95	*	*	*	*
26	186	171	146	116	87	65	57	61	77	100	126	148	162	164	155	139	121	108	106	114	130	149	166	177	3031	126.3		12:41	165	23:41	179	*	*	*	*	6: 9	56	17:44	105	*	*	*	*
27	178	170	154	132	108	86	72	68	74	88	106	126	141	150	151	144	133	122	116	118	127	140	152	162	3018	125.8		13:34	151	*	*	*	*	6:53	68	18:15	116	*	*	*	*		
28	166	164	156	143	126	108	92	82	79	83	92	105	119	132	140	143	140	135	129	127	129	134	140	146	3010	125.4		0:12	166	15: 3	143	*	*	*	*	7:56	79	19: 6	127	*	*	*	*
29	150	153	152	148	141	129	115	102	91	85	85	90	99	111	124	135	143	145	143	139	135	132	130	131	3008	125.3	L	1:16	153	17: 2	145	*	*	*	*	9:35	84	22:19	130	*	*	*	*
30	133	136	141	146	149	147	139	125	110	95	84	79	82	91	105	123	139	151	157	154	146	136	125	117	3010	125.4		4: 9	149	18:11	157	*	*	*	*	11:11	79	*	*	*	*	*	*
31	114	117	124	136	148	158	159	151	135	114	92	76	69	73	86	106	130	152	167	171	163	147	127	108	3023	126.0		5:42	160	18:50	171	*	*	*	*	0: 5	114	12:11	69	*	*	*	*

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	97173	130.6	7日 10時 2分	238	1	9日 4時 49分	23	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)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	96	94	101	117	138	158	173	175	164	141	112	84	65	58	66	87	115	146	172	185	183	166	138	108	3042	126.8		6:42	176	19:23	187	*	*	*	*	0:45	94	12:56	58	*	*	*	*
2	84	72	74	90	116	146	174	191	191	173	141	104	71	52	51	67	96	132	168	194	202	190	159	120	3058	127.4		7:32	193	19:55	202	*	*	*	*	1:19	71	13:34	49	*	*	*	*
3	82	56	48	59	85	120	159	191	208	203	177	137	93	59	44	51	75	112	154	192	213	213	188	144	3063	127.6		8:18	209	20:28	216	*	*	*	*	1:54	48	14:12	44	*	*	*	*
4	95	54	31	30	49	84	128	172	206	220	209	175	128	82	52	44	58	91	134	178	213	227	214	176	3050	127.1		9: 4	220	21: 3	227	*	*	*	*	2:32	27	14:50	43	*	*	*	*
5	123	69	29	12	19	46	88	137	184	216	224	206	166	117	74	50	51	73	111	157	199	226	230	206	3013	125.5	N	9:50	225	21:38	#232	*	*	*	*	3:12	11	15:29	48	*	*	*	*
6	159	101	47	13	2	16	49	95	145	190	217	220	197	155	108	72	57	65	93	133	176	212	230	223	2975	124.0		10:36	222	22:15	231	*	*	*	*	3:54	# 2	16: 8	57	*	*	*	*
7	190	139	82	34	7	4	22	57	102	149	188	210	207	182	143	103	76	70	84	114	151	188	215	223	2940	122.5		11:24	211	22:52	223	*	*	*	*	4:37	# 2	16:47	70	*	*	*	*
8	208	172	122	71	31	12	14	34	67	107	148	179	195	189	166	134	103	86	87	104	131	162	190	207	2919	121.6		12:15	195	23:32	210	*	*	*	*	5:24	10	17:27	84	*	*	*	*
9	208	190	155	111	69	38	25	29	47	75	108	141	165	176	172	154	130	109	99	103	118	140	163	182	2907	121.1		13:12	177	*	*	*	*	6:14	24	18:12	99	*	*	*	*		
10	192	189	172	143	108	75	52	43	46	60	81	106	130	150	160	158	147	131	118	112	115	125	139	154	2906	121.1		0:18	193	14:23	161	*	*	*	*	7:12	43	19: 8	112	*	*	*	*
11	167	174	172	160	139	112	87	69	60	61	69	82	100	120	137	149	153	147	137	126	120	119	122	129	2911	121.3	U	1:19	174	15:52	153	*	*	*	*	8:27	60	20:45	118	*	*	*	*
12	139	149	157	160	154	141	121	101	84	74	70	72	81	95	113	132	147	154	153	144	131	120	112	110	2914	121.4		2:52	160	17:17	155	*	*	*	*	10: 5	70	22:55	110	*	*	*	*
13	113	122	134	146	155	156	147	131	112	94	80	73	72	80	94	114	136	154	162	160	147	129	111	98	2920	121.7		4:36	156	18:17	163	*	*	*	*	11:33	72	*	*	*	*		
14	93	96	107	124	143	157	162	155	140	118	97	80	71	71	81	99	123	147	165	172	164	145	119	95	2924	121.8		5:57	162	18:58	172	*	*	*	*	0: 7	93	12:29	70	*	*	*	*
15	79	75	82	99	122	146	164	169	162	143	117	93	76	69	73	87	110	138	163	178	179	163	134	102	2923	121.8		6:56	169	19:32	181	*	*	*	*	0:53	74	13: 8	69	*	*	*	*
16	75	60	60	74	98	128	155	173	176	164	140	111	85	70	68	79	100	127	156	179	188	179	153	117	2915	121.5		7:44	177	20: 2	188	*	*	*	*	1:30	58	13:40	67	*	*	*	*
17	80	54	44	51	73	105	138	166	182	180	162	132	100	77	67	72	90	117	147	175	192	191	171	136	2902	120.9		8:24	183	20:29	194	*	*	*	*	2: 3	44	14: 9	67	*	*	*	*
18	94	58	36	35	51	80	117	152	178	188	178	153	120	89	70	68	81	106	137	167	190	197	186	155	2886	120.3		9: 1	188	20:55	197	*	*	*	*	2:36	33	14:38	67	*	*	*	*
19	113	70	39	26	33	57	92	131	165	186	188	171	140	106	80	69	75	96	126	157	184	198	194	172	2868	119.5	F	9:36	190	21:19	199	*	*	*	*	3: 8	25	15: 7	68	*	*	*	*
20	133	89	50	26	22	38	69	108	147	176	189	182	158	125	93	74	72	87	114	145	174	194	198	183	2846	118.6		10:10	189	21:43	199	*	*	*	*	3:40	21	15:36	71	*	*	*	*
21	152	109	67	35	21	26	50	85	124	159	181	185	170	142	110	85	75	82	103	132	162	185	196	189	2825	117.7		10:43	186	22: 8	196	*	*	*	*	4:13	20	16: 5	75	*	*	*	*
22	166	130	88	51	28	23	37	65	101	137	165	179	175	155	126	99	82	81	95	120	148	173	188	189	2801	116.7		11:16	179	22:34	191	*	*	*	*	4:45	23	16:34	80	*	*	*	*
23	175	146	109	72	43	29	32	51	80	114	144	165	171	161	139	114	94	86	92	110	134	158	176	183	2778	115.8		11:51	171	23: 2	183	*	*	*	*	5:19	28	17: 3	85	*	*	*	*
24	177	157	128	94	64	43	37	45	65	93	122	146	159	159	147	127	107	95	94	104	122	143	161	172	2761	115.0		12:30	161	23:34	173	*	*	*	*	5:55	36	17:35	92	*	*	*	*
25	172	162	142	115	86	62	48	47	57	77	101	124	142	150	148	137	121	107	100	103	114	129	144	156	2744	114.3		13:18	151	*	*	*	*	6:36	46	18:13	100	*	*	*	*		
26	161	159	149	131	109	85	67	57	57	67	84	103	122	136	143	142	133	122	111	107	109	117	127	137	2735	114.0		0:14	161	14:19	144	*	*	*	*	7:26	56	19: 7	107	*	*	*	*
27	145	149	148	141	127	109	90	74	65	64	72	85	102	119	133	141	142	136	126	117	110	109	112	118	2734	113.9	L	1:19	149	15:37	143	*	*	*	*	8:32	63	20:47	109	*	*	*	*
28	125	132	139	142	140	131	115	97	81	70	67	72	84	101	119	135	146	149	144	132	118	107	100	98	2744	114.3		3:10	142	16:50	149	*	*	*	*	9:51	67	22:48	98	*	*	*	*
29	102	110	121	134	143	146	140	125	105	85	71	65	69	82	101	124	144	158	161	152	135	114	94	82	2763	115.1		4:51	146	17:45	161	*	*	*	*	11: 4	65	23:56	78	*	*	*	*
30	78	83	96	114	134	151	158	153	136	111	86	68	61	66	83	107	135	159	173	173	158	132	101	75	2791	116.3		6: 6	158	18:30	175	*	*	*	*	12: 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
720	86558	120.2	5日 21時 38分	232	1	7日 4時 37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)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	58	55	65	85	112	140	163	173	166	145	114	84	63	57	66	88	118	151	177	190	183	159	122	82	2816	117.3		7: 7	173	19:11	190	*	*	*	*	0:44	55	12:54	57	*	*	*	*
2	50	33	34	50	78	114	149	176	187	177	150	114	79	58	55	69	98	134	169	195	203	189	154	107	2822	117.6		8: 2	187	19:52	203	*	*	*	*	1:29	31	13:41	54	*	*	*	*
3	61	26	11	17	40	76	119	160	189	198	184	151	110	74	55	57	77	111	151	187	210	212	188	144	2808	117.0		8:54	198	20:33	214	*	*	*	*	2:13	11	14:26	54	*	*	*	*
4	90	40	7	-4	6	36	78	125	169	197	203	184	147	104	70	56	63	88	126	167	202	219	213	181	2767	115.3	N	9:43	204	21:15	#220	*	*	*	*	2:59	-4	15:10	56	*	*	*	*
5	130	73	24	-6	-12	4	37	82	132	174	200	201	178	139	98	69	60	72	102	140	180	209	220	207	2713	113.0		10:33	204	21:58	#220	*	*	*	*	3:46	#-13	15:54	60	*	*	*	*
6	169	116	60	15	-10	-11	8	44	89	136	175	196	192	167	129	92	70	67	84	114	151	186	209	214	2662	110.9		11:21	197	22:42	215	*	*	*	*	4:34	#-13	16:37	66	*	*	*	*
7	195	156	104	53	14	-5	-2	19	54	96	138	171	186	179	154	120	90	74	77	95	124	156	184	201	2633	109.7		12:11	186	23:28	203	*	*	*	*	5:21	-6	17:21	73	*	*	*	*
8	200	180	142	95	51	20	8	14	34	65	102	137	163	173	164	142	113	91	81	86	104	128	154	176	2623	109.3		13: 2	173	*	*	*	*	6:10	8	18: 8	81	*	*	*	*		
9	187	183	164	130	91	56	33	25	32	50	76	106	133	153	159	152	133	111	94	88	93	107	126	145	2627	109.5		0:17	188	13:57	160	*	*	*	*	7: 0	25	19: 1	88	*	*	*	*
10	161	170	166	149	123	92	65	48	43	49	64	84	107	129	144	150	144	129	112	99	93	95	104	117	2637	109.9		1:13	170	14:58	150	*	*	*	*	7:53	43	20:12	93	*	*	*	*
11	132	145	153	151	139	119	96	76	63	59	64	75	90	109	126	140	145	141	130	114	101	92	91	95	2646	110.3	U	2:22	153	16: 5	146	*	*	*	*	8:54	59	21:47	90	*	*	*	*
12	104	117	130	139	141	135	120	102	86	75	71	74	82	95	111	128	141	147	144	132	115	98	86	80	2653	110.5		3:45	142	17:10	147	*	*	*	*	10: 5	71	23:16	80	*	*	*	*
13	82	91	104	119	132	138	135	124	109	94	83	78	79	87	99	116	133	147	152	147	133	112	90	74	2658	110.8		5:12	138	18: 3	152	*	*	*	*	11:16	78	*	*	*	*		
14	66	68	79	96	115	131	140	139	130	114	98	85	80	82	91	106	125	143	156	159	150	129	102	77	2661	110.9		6:26	141	18:46	159	*	*	*	*	0:18	66	12:14	80	*	*	*	*
15	59	52	57	72	94	117	136	146	145	134	115	97	84	79	84	96	115	136	155	166	164	147	120	88	2658	110.8		7:24	147	19:22	166	*	*	*	*	1: 4	52	13: 0	79	*	*	*	*
16	60	43	39	50	71	98	125	146	155	150	134	112	92	79	77	87	105	128	150	167	173	164	139	105	2649	110.4		8:11	155	19:54	173	*	*	*	*	1:44	39	13:39	77	*	*	*	*
17	70	42	29	31	49	76	108	137	156	162	152	130	105	84	75	78	93	116	142	164	177	176	158	126	2636	109.8		8:50	162	20:25	179	*	*	*	*	2:20	28	14:15	74	*	*	*	*
18	87	51	26	19	29	53	87	122	150	166	165	148	122	95	77	72	81	103	130	157	176	183	173	146	2618	109.1		9:27	168	20:55	183	*	*	*	*	2:55	19	14:49	72	*	*	*	*
19	108	67	34	15	15	33	64	101	136	162	171	163	139	110	84	71	73	89	116	145	170	184	183	164	2597	108.2	F	10: 1	171	21:26	186	*	*	*	*	3:30	13	15:22	69	*	*	*	*
20	130	88	49	20	9	18	43	78	117	149	169	170	154	126	97	75	69	78	101	130	158	179	186	176	2569	107.0		10:35	172	21:57	186	*	*	*	*	4: 4	9	15:54	68	*	*	*	*
21	150	111	69	34	13	10	26	57	94	131	158	170	164	141	112	85	70	71	88	114	143	168	182	182	2543	106.0		11: 8	170	22:29	184	*	*	*	*	4:37	9	16:25	69	*	*	*	*
22	164	133	93	53	24	12	17	39	72	109	142	162	166	152	127	98	77	70	78	99	126	152	171	179	2515	104.8		11:42	167	23: 2	179	*	*	*	*	5:11	11	16:57	70	*	*	*	*
23	172	149	115	77	43	21	17	29	55	88	121	147	160	157	139	114	89	75	75	88	109	134	155	169	2498	104.1		12:18	161	23:39	172	*	*	*	*	5:45	16	17:31	73	*	*	*	*
24	171	159	134	100	66	38	24	27	43	70	100	129	149	155	147	128	104	85	76	81	95	115	136	152	2484	103.5		12:56	155	*	*	*	*	6:21	23	18:10	76	*	*	*	*		
25	161	159	146	121	91	61	40	32	39	57	82	109	133	147	149	139	121	100	85	79	85	98	115	131	2480	103.3		0:21	162	13:40	150	*	*	*	*	7: 1	32	18:58	79	*	*	*	*
26	144	151	148	135	113	87	63	47	43	51	69	91	115	134	146	146	135	118	99	85	80	84	94	107	2485	103.5		1:15	151	14:31	147	*	*	*	*	7:48	42	20: 3	80	*	*	*	*
27	121	133	140	140	130	112	90	69	56	53	61	77	97	118	136	146	146	136	119	100	85	76	76	83	2500	104.2	L	2:27	141	15:31	148	*	*	*	*	8:44	53	21:29	75	*	*	*	*
28	94	108	122	132	136	131	117	98	79	66	62	68	82	101	122	140	151	152	141	122	100	80	66	62	2532	105.5		3:58	136	16:34	153	*	*	*	*	9:53	62	22:57	62	*	*	*	*
29	67	78	94	112	128	138	138	128	110	90	74	68	72	85	104	127	147	159	160	148	125	97	70	51	2570	107.1		5:31	139	17:34	162	*	*	*	*	11: 6	67	*	*	*	*	*	*
30	44	47	61	81	106	129	145	149	141	121	98	79	69	72	86	108	134	157	171	171	155	126	90	57	2597	108.2		6:50	150	18:31	173	*	*	*	*	0:10	44	12:16	69	*	*	*	*
31	33	23	28	45	71	103	133	155	163	153	131	104	81	70	73	89	114	143	169	183	181	160	123	80	2608	108.7		7:57	163	19:22	185	*	*	*	*	1:10	23	13:17	69	*	*	*	*

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	81265	109.2	5日 21時 58分	220	2	6日 4時 34分	-13	2