

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)

2014 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	86	38	5	-8	-1	25	64	110	153	183	191	175	140	99	66	50	55	79	117	158	194	214	210	180	2583	107.6	N	9:50	192	21:21	216	*	*	*	*	3: 7	-9	15:15	49	*	*	*	*
2	131	74	23	-9	-18	-4	28	74	124	169	196	197	173	131	86	53	41	52	82	123	167	203	220	210	2526	105.3		10:33	200	22:10	# 220	*	*	*	*	3:53	-18	16: 1	41	*	*	*	*
3	174	120	61	13	-15	-18	2	39	87	138	180	200	194	162	117	72	44	37	54	87	130	173	206	217	2474	103.1		11:16	201	22:57	217	*	*	*	*	4:37	-20	16:45	37	*	*	*	*
4	202	162	107	51	8	-13	-9	16	55	104	151	185	197	183	147	102	62	39	40	60	94	135	174	200	2452	102.2		11:57	197	23:43	207	*	*	*	*	5:20	-14	17:29	37	*	*	*	*
5	206	186	146	94	44	11	-1	9	36	75	119	159	184	187	167	131	90	57	41	46	67	99	135	167	2455	102.3		12:39	188	*	*	*	*	6: 1	-1	18:15	41	*	*	*	*		
6	187	187	166	128	83	45	22	19	33	60	94	130	160	176	172	151	118	83	57	48	54	73	100	130	2476	103.2		0:30	190	13:20	177	*	*	*	*	6:40	18	19: 4	48	*	*	*	*
7	155	168	164	145	113	79	52	39	42	57	81	109	136	156	164	158	138	109	82	63	56	62	76	97	2501	104.2		1:19	168	14: 4	164	*	*	*	*	7:18	38	20: 1	56	*	*	*	*
8	119	137	146	143	128	105	81	64	59	64	77	96	117	135	149	153	147	130	108	85	69	63	65	74	2514	104.8	U	2:15	146	14:56	153	*	*	*	*	7:59	59	21:16	62	*	*	*	*
9	89	105	119	127	127	118	104	89	79	76	81	91	104	118	132	142	146	142	129	110	90	74	64	62	2518	104.9		3:29	128	16: 3	146	*	*	*	*	8:50	76	22:47	62	*	*	*	*
10	67	78	91	105	115	120	117	109	100	92	88	90	95	104	116	128	139	145	143	133	115	93	74	60	2517	104.9		5: 8	120	17:20	145	*	*	*	*	10:13	88	*	*	*	*	*	*
11	54	57	66	81	97	112	121	123	118	109	99	92	90	93	101	113	127	141	149	149	137	117	91	67	2504	104.3		6:46	123	18:27	150	*	*	*	*	0:11	54	11:56	90	*	*	*	*
12	50	43	46	58	77	98	117	130	133	127	114	100	89	84	88	98	114	132	148	158	156	140	114	83	2497	104.0		7:50	133	19:21	158	*	*	*	*	1:11	43	13: 6	84	*	*	*	*
13	55	37	31	38	56	80	107	129	142	143	132	113	94	80	76	82	98	119	141	159	167	160	138	105	2482	103.4		8:33	144	20: 4	167	*	*	*	*	1:57	31	13:53	76	*	*	*	*
14	70	40	23	22	35	60	91	121	144	154	148	130	104	82	68	68	81	103	129	154	171	174	160	130	2462	102.6		9: 8	154	20:42	175	*	*	*	*	2:34	20	14:30	67	*	*	*	*
15	91	52	24	12	18	40	72	107	139	159	161	147	120	90	67	58	65	85	113	143	167	180	175	152	2437	101.5		9:39	163	21:16	180	*	*	*	*	3: 9	12	15: 4	58	*	*	*	*
16	115	72	34	10	6	22	52	89	127	156	168	161	137	104	73	55	53	68	95	127	157	178	184	170	2413	100.5	F	10: 8	169	21:48	184	*	*	*	*	3:41	5	15:35	52	*	*	*	*
17	138	95	51	18	3	9	33	70	111	146	168	171	153	121	85	58	46	54	77	109	142	169	184	181	2392	99.7		10:36	172	22:19	185	*	*	*	*	4:12	2	16: 5	46	*	*	*	*
18	157	119	73	33	8	4	20	52	92	132	162	174	164	137	101	67	46	45	61	89	123	155	177	183	2374	98.9		11: 3	174	22:50	183	*	*	*	*	4:42	3	16:35	43	*	*	*	*
19	170	139	97	53	21	6	13	38	75	115	150	171	171	151	118	81	53	42	49	72	103	135	162	177	2362	98.4		11:30	173	23:21	178	*	*	*	*	5:10	6	17: 5	41	*	*	*	*
20	174	153	117	76	39	17	14	30	60	98	135	162	171	161	134	98	66	46	44	58	84	114	143	163	2357	98.2		11:58	171	23:53	169	*	*	*	*	5:38	12	17:37	42	*	*	*	*
21	169	159	133	98	61	33	22	28	51	83	118	148	165	165	147	117	83	57	45	50	68	94	120	143	2357	98.2		12:28	167	*	*	*	*	6: 7	21	18:11	45	*	*	*	*		
22	156	156	141	115	83	54	36	34	47	72	102	132	154	162	154	133	103	75	55	49	58	76	98	120	2365	98.5		0:29	158	13: 1	162	*	*	*	*	6:37	33	18:52	49	*	*	*	*
23	137	144	141	126	103	77	56	47	51	66	89	115	138	153	155	144	123	97	72	57	54	63	78	96	2382	99.3		1:11	145	13:40	156	*	*	*	*	7:12	47	19:43	54	*	*	*	*
24	113	125	131	127	116	99	80	66	61	67	81	100	121	138	149	149	139	120	96	75	61	57	62	73	2406	100.3	L	2: 7	131	14:32	150	*	*	*	*	7:57	61	20:53	57	*	*	*	*
25	87	101	112	119	120	114	103	90	79	75	79	89	104	120	135	145	147	140	123	101	80	63	55	55	2436	101.5		3:40	120	15:44	147	*	*	*	*	9: 3	75	22:29	54	*	*	*	*
26	62	73	86	100	112	120	121	115	104	93	85	83	89	100	116	132	145	152	147	133	110	84	62	47	2471	103.0		5:39	122	17: 8	152	*	*	*	*	10:43	83	*	*	*	*	*	*
27	42	45	56	72	93	113	128	135	131	118	101	87	79	81	92	110	132	151	162	161	145	118	85	55	2492	103.8		7: 8	135	18:25	163	*	*	*	*	0: 6	42	12:18	79	*	*	*	*
28	33	24	26	40	63	92	121	143	153	147	128	103	80	68	69	83	107	136	162	178	177	158	124	82	2497	104.0		8: 7	153	19:29	180	*	*	*	*	1:17	23	13:26	66	*	*	*	*
29	44	16	5	9	29	61	99	135	162	171	159	130	96	67	52	55	75	107	144	176	195	193	168	125	2473	103.0		8:55	171	20:25	197	*	*	*	*	2:12	4	14:19	51	*	*	*	*
30	74	29	-1	-11	-1	26	66	112	154	181	184	163	124	81	49	36	44	72	111	154	190	209	203	170	2419	100.8		9:37	186	21:16	210	*	*	*	*	3: 0	-11	15: 6	36	*	*	*	*
31	119	62	14	-15	-20	-3	32	80	131	174	195	189	157	110	63	32	23	39	73	118	165	202	217	204	2361	98.4	N	10:18	197	22: 4	217	*	*	*	*	3:43	# -21	15:50	23	*	*	*	*

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	75955	102.1	2 日 22 時 10 分	220	1	31 日 3 時 43 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)

2014 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	164	107	48	2	-21	-18	6	48	99	151	188	201	184	143	91	45	19	18	40	79	127	174	207	215	2317	96.5		10:56	201	22:49	# 216	*	*	*	*	4:24	# -23	16:32	15	*	*	*	*
2	195	150	92	36	-2	-16	-6	25	70	121	167	195	196	170	124	72	32	13	20	47	88	134	176	202	2301	95.9		11:33	199	23:32	206	*	*	*	*	5:2	-16	17:14	13	*	*	*	*
3	203	177	131	76	29	2	-1	17	51	95	140	176	191	182	150	104	58	26	17	29	58	96	137	171	2315	96.5		12:9	192	*	*	*	*	5:38	-3	17:55	17	*	*	*	*		
4	187	181	153	110	64	30	16	22	45	78	116	151	174	179	163	129	88	51	30	27	42	69	102	134	2341	97.5		0:14	188	12:43	180	*	*	*	*	6:11	16	18:37	26	*	*	*	*
5	158	166	155	129	93	60	40	37	49	72	101	130	153	165	161	143	113	79	53	39	41	54	76	102	2369	98.7		0:56	166	13:17	166	*	*	*	*	6:41	36	19:23	38	*	*	*	*
6	125	139	141	131	110	85	65	56	60	74	94	115	134	147	151	145	128	104	79	60	51	53	63	78	2388	99.5		1:40	142	13:53	151	*	*	*	*	7:10	56	20:20	51	*	*	*	*
7	95	110	119	120	113	100	85	76	74	80	91	105	119	130	137	138	133	121	103	85	70	61	60	64	2389	99.5	U	2:37	121	14:43	139	*	*	*	*	7:42	73	21:44	59	*	*	*	*
8	74	85	95	103	107	106	100	94	89	89	93	99	107	115	122	128	131	129	122	109	93	77	66	59	2392	99.7		4:13	107	16:14	131	*	*	*	*	8:34	89	23:32	58	*	*	*	*
9	59	64	73	84	95	104	108	108	105	101	97	96	97	100	106	114	123	130	133	128	116	99	79	62	2381	99.2		6:31	109	17:54	133	*	*	*	*	11:9	96	*	*	*	*		
10	52	49	53	64	80	96	110	119	120	116	106	97	89	87	90	99	112	126	137	142	137	122	99	74	2376	99.0		7:44	121	19:2	142	*	*	*	*	0:52	48	12:56	87	*	*	*	*
11	52	39	37	45	62	84	106	124	133	131	120	104	88	77	75	82	97	116	135	149	153	144	122	92	2367	98.6		8:21	133	19:50	154	*	*	*	*	1:42	36	13:43	75	*	*	*	*
12	61	37	26	28	43	68	96	122	140	145	136	117	93	73	63	65	79	101	126	149	163	162	145	115	2353	98.0		8:51	145	20:29	164	*	*	*	*	2:19	25	14:18	62	*	*	*	*
13	78	44	22	15	25	49	81	115	142	155	152	133	104	76	56	51	61	83	112	141	164	174	165	139	2337	97.4		9:18	156	21:3	174	*	*	*	*	2:52	15	14:50	51	*	*	*	*
14	100	59	26	9	11	31	64	102	137	160	165	150	120	85	56	42	45	64	93	127	158	177	179	160	2320	96.7		9:44	165	21:35	181	*	*	*	*	3:23	8	15:19	41	*	*	*	*
15	125	80	39	11	4	17	46	86	126	158	172	165	138	100	64	39	33	46	73	108	144	172	185	176	2307	96.1	F	10:10	173	22:6	185	*	*	*	*	3:52	3	15:49	32	*	*	*	*
16	147	104	58	22	3	7	31	68	111	150	174	176	155	119	77	44	27	31	53	87	125	160	182	184	2295	95.6		10:35	178	22:37	186	*	*	*	*	4:20	2	16:17	26	*	*	*	*
17	165	128	82	39	11	5	20	52	94	137	168	181	169	138	96	55	29	23	37	66	103	140	169	183	2290	95.4		11:1	181	23:9	183	*	*	*	*	4:47	4	16:47	22	*	*	*	*
18	175	147	105	61	26	10	16	41	78	120	157	178	178	155	116	74	39	22	26	48	80	117	150	171	2290	95.4		11:28	181	23:41	176	*	*	*	*	5:14	10	17:18	21	*	*	*	*
19	175	158	126	85	47	23	20	35	66	104	141	168	178	166	136	96	57	31	24	36	61	93	125	151	2302	95.9		11:56	178	*	*	*	*	5:41	19	17:51	24	*	*	*	*		
20	164	160	139	107	71	43	31	37	58	90	124	153	170	169	150	118	80	48	31	31	47	72	100	126	2319	96.6		0:16	165	12:27	172	*	*	*	*	6:10	31	18:28	29	*	*	*	*
21	144	150	142	122	94	67	49	46	58	80	108	135	156	164	156	135	105	73	48	37	41	56	77	100	2343	97.6		0:55	150	13:1	164	*	*	*	*	6:42	45	19:14	37	*	*	*	*
22	119	131	134	126	111	90	72	62	64	76	96	118	137	151	154	145	126	101	75	55	46	49	59	75	2372	98.8		1:46	134	13:46	154	*	*	*	*	7:21	62	20:15	46	*	*	*	*
23	91	105	115	119	117	109	96	85	79	80	88	102	117	132	142	145	140	126	106	83	64	53	51	55	2400	100.0	L	3:9	120	14:56	145	*	*	*	*	8:20	78	21:49	51	*	*	*	*
24	65	77	89	102	112	117	116	110	100	92	88	90	97	108	122	134	143	144	135	118	96	73	56	46	2430	101.3		5:22	118	16:38	144	*	*	*	*	10:13	88	23:46	43	*	*	*	*
25	44	49	60	76	95	114	127	132	127	114	99	87	81	84	95	112	131	147	155	151	134	108	78	52	2452	102.2		6:58	132	18:11	155	*	*	*	*	12:9	81	*	*	*	*		
26	34	27	31	46	69	97	125	144	151	142	121	96	75	64	67	82	106	134	159	172	170	149	115	76	2452	102.2		7:54	151	19:21	173	*	*	*	*	1:6	27	13:18	64	*	*	*	*
27	41	18	10	17	39	71	109	143	165	168	150	118	83	55	44	50	72	106	143	174	191	186	159	116	2428	101.2		8:38	170	20:18	192	*	*	*	*	2:1	10	14:8	43	*	*	*	*
28	68	27	2	-3	11	41	83	128	165	185	179	150	106	63	33	24	38	69	111	155	190	206	196	161	2388	99.5		9:17	186	21:8	207	*	*	*	*	2:45	-3	14:53	24	*	*	*	*

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	66014	98.2	1日 22時 49分	216	1	1日 4時 24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)

2014 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	109	55	13	-9	-7	15	54	102	150	186	197	180	139	86	40	13	11	33	72	120	168	203	214	196	2340	97.5	N	9:54	198	21:53	# 214	*	*	*	*	3:26	# -11	15:34	9	*	*	*	*
2	153	96	41	3	-11	-1	30	75	126	172	200	199	170	120	64	21	1	7	36	80	131	178	208	210	2309	96.2		10:30	203	22:36	213	*	*	*	*	4:4	# -11	16:15	0	*	*	*	*
3	184	136	79	30	1	-2	17	53	100	149	187	202	189	151	97	44	9	-2	13	46	92	141	181	202	2299	95.8		11:4	202	23:17	203	*	*	*	*	4:38	-4	16:54	-2	*	*	*	*
4	196	164	115	64	26	9	16	42	81	125	165	191	193	170	127	76	32	7	6	26	61	104	146	176	2318	96.6		11:36	195	23:56	186	*	*	*	*	5:11	9	17:32	3	*	*	*	*
5	186	173	139	95	55	30	26	42	71	107	143	172	184	175	147	105	61	28	14	20	43	75	112	144	2347	97.8		12:6	184	*	*	*	*	5:40	25	18:11	14	*	*	*	*		
6	163	164	147	116	81	54	43	49	69	96	126	152	167	168	153	125	89	56	34	28	38	59	86	113	2376	99.0		0:33	166	12:33	170	*	*	*	*	6:7	43	18:51	28	*	*	*	*
7	134	144	140	123	99	76	61	61	72	92	114	135	149	155	149	133	109	82	59	46	44	53	70	89	2389	99.5		1:12	144	13:0	155	*	*	*	*	6:33	59	19:37	43	*	*	*	*
8	108	120	124	119	107	92	79	75	79	91	106	121	133	139	140	133	121	103	84	68	59	57	63	73	2394	99.8	U	1:57	124	13:33	140	*	*	*	*	6:59	75	20:42	57	*	*	*	*
9	86	97	106	109	108	102	95	90	89	93	101	110	117	123	127	127	124	117	106	92	79	69	64	64	2395	99.8		3:12	109	14:43	127	*	*	*	*	7:36	89	22:28	63	*	*	*	*
10	69	77	86	95	102	106	107	105	102	100	99	100	103	107	111	117	122	124	122	115	102	87	73	62	2393	99.7		5:38	107	17:7	124	*	*	*	*	9:49	99	*	*	*	*	*	*
11	58	60	68	79	92	105	114	118	116	111	103	96	91	90	95	103	114	125	132	133	125	109	89	69	2395	99.8		7:13	118	18:35	134	*	*	*	*	0:11	58	12:37	90	*	*	*	*
12	54	47	50	62	79	98	116	128	131	125	113	97	84	76	77	86	101	118	135	145	145	132	110	83	2392	99.7		7:51	131	19:28	146	*	*	*	*	1:11	47	13:25	76	*	*	*	*
13	58	41	36	44	63	87	113	133	144	141	127	105	83	67	61	67	83	106	130	150	159	153	133	103	2387	99.5		8:19	144	20:9	159	*	*	*	*	1:51	36	13:59	61	*	*	*	*
14	70	43	28	30	46	72	104	133	152	156	144	119	89	64	49	49	64	89	118	147	166	170	156	126	2384	99.3		8:45	157	20:44	170	*	*	*	*	2:25	27	14:29	47	*	*	*	*
15	88	52	27	20	30	56	90	126	155	168	161	137	102	68	43	35	44	68	101	136	164	179	175	150	2375	99.0		9:10	168	21:17	180	*	*	*	*	2:55	20	14:58	35	*	*	*	*
16	112	69	35	17	19	40	74	115	151	174	176	157	121	80	45	26	27	46	79	117	154	180	187	171	2372	98.8		9:36	178	21:49	187	*	*	*	*	3:24	15	15:27	24	*	*	*	*
17	137	92	50	21	13	27	58	99	141	174	186	175	143	98	55	25	16	27	55	94	135	170	189	186	2366	98.6	F	10:2	186	22:22	191	*	*	*	*	3:52	13	15:56	15	*	*	*	*
18	160	118	72	34	16	19	43	82	126	165	189	188	164	121	73	33	12	13	34	69	111	151	180	190	2363	98.5		10:30	192	22:55	190	*	*	*	*	4:20	14	16:27	10	*	*	*	*
19	176	142	98	55	27	20	35	66	108	150	182	193	180	145	98	52	19	8	19	46	84	125	160	181	2369	98.7		10:58	193	23:30	184	*	*	*	*	4:48	19	16:59	8	*	*	*	*
20	181	160	123	81	46	29	33	56	92	132	167	188	187	164	123	77	37	14	13	30	61	98	134	161	2387	99.5		11:28	190	*	*	*	*	5:18	28	17:34	11	*	*	*	*		
21	173	165	141	106	71	46	40	53	80	114	148	174	183	173	145	105	64	32	18	24	44	73	105	134	2411	100.5		0:7	173	12:0	183	*	*	*	*	5:48	40	18:12	18	*	*	*	*
22	153	158	147	124	96	70	56	58	74	100	128	154	170	171	157	129	94	60	36	29	37	55	79	104	2439	101.6		0:49	158	12:35	173	*	*	*	*	6:22	55	18:58	29	*	*	*	*
23	125	138	141	132	115	94	78	71	76	91	111	132	150	159	158	144	121	92	65	47	42	47	61	78	2468	102.8		1:42	141	13:21	160	*	*	*	*	7:4	71	19:58	42	*	*	*	*
24	96	112	123	127	124	115	102	91	86	89	98	112	126	139	147	147	139	122	100	77	60	52	52	59	2495	104.0	L	3:6	127	14:34	148	*	*	*	*	8:7	86	21:30	51	*	*	*	*
25	70	84	98	112	122	126	124	115	104	96	92	94	102	113	126	137	144	143	133	114	92	71	56	49	2517	104.9		5:6	126	16:24	145	*	*	*	*	10:9	92	23:25	49	*	*	*	*
26	50	57	71	89	109	127	138	138	129	113	97	85	80	85	97	115	134	149	155	149	130	104	77	54	2532	105.5		6:34	139	18:1	155	*	*	*	*	12:0	80	*	*	*	*	*	*
27	40	37	45	63	88	116	140	155	155	139	114	87	68	60	66	83	109	137	161	172	166	144	111	75	2531	105.5		7:28	157	19:11	172	*	*	*	*	0:45	37	13:4	60	*	*	*	*
28	45	28	26	38	63	96	131	160	174	167	141	105	69	45	38	49	75	110	147	176	189	180	151	109	2512	104.7		8:11	174	20:7	189	*	*	*	*	1:39	25	13:52	38	*	*	*	*
29	67	34	18	20	39	72	113	153	181	189	172	134	87	47	23	21	40	74	117	160	191	202	187	150	2491	103.8		8:49	189	20:55	202	*	*	*	*	2:22	16	14:35	19	*	*	*	*
30	101	55	23	12	22	49	89	135	175	198	195	166	118	65	24	6	11	38	80	128	173	202	206	184	2455	102.3		9:25	200	21:40	208	*	*	*	*	3:1	12	15:16	5	*	*	*	*
31	140	88	44	18	15	33	68	112	157	192	206	191	151	96	44	8	-3	11	45	91	141	183	205	201	2437	101.5	N	9:59	206	22:21	207	*	*	*	*	3:37	14	15:55	-3	*	*	*	*

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	74638	100.3	1日 21時 53分	214	1	2日 4時 4分	-11	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)

2014 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	171	124	74	36	20	27	53	91	136	176	201	202	176	129	74	27	0	-1	20	58	105	151	186	199	2435	101.5		10:32	205	23:1	199	*	*	*	*	4:11	20	16:33	# -4	*	*	*	*
2	186	152	105	62	36	31	47	77	116	156	186	199	188	154	106	56	18	2	9	35	74	118	157	181	2451	102.1		11:3	199	23:38	186	*	*	*	*	4:42	30	17:10	2	*	*	*	*
3	184	165	130	89	57	43	49	71	102	137	168	186	186	167	130	86	45	18	13	26	54	90	127	155	2478	103.3		11:31	189	*	*	*	*	5:11	42	17:47	12	*	*	*	*		
4	169	164	142	110	79	59	56	70	94	123	150	169	176	167	144	110	73	43	27	29	45	71	101	129	2500	104.2		0:14	169	11:57	176	*	*	*	*	5:39	55	18:24	26	*	*	*	*
5	147	152	142	122	97	77	68	74	90	112	134	152	161	160	147	125	97	69	49	41	46	61	83	106	2512	104.7		0:50	152	12:23	162	*	*	*	*	6:6	68	19:5	41	*	*	*	*
6	124	135	135	125	109	93	82	81	90	105	121	136	145	148	143	132	114	93	73	60	55	60	72	87	2518	104.9		1:31	136	12:52	148	*	*	*	*	6:36	80	19:57	55	*	*	*	*
7	103	116	122	122	116	106	97	92	94	101	110	120	128	133	134	131	123	111	96	82	71	66	68	74	2516	104.8	U	2:29	123	13:45	134	*	*	*	*	7:15	92	21:17	66	*	*	*	*
8	85	97	107	114	117	116	111	106	102	101	103	107	111	116	121	125	126	124	117	105	92	80	71	68	2522	105.1		4:9	117	15:58	126	*	*	*	*	8:48	101	23:0	68	*	*	*	*
9	71	79	90	103	113	121	123	121	115	108	101	97	95	98	104	113	122	129	131	126	115	99	82	69	2525	105.2		5:58	123	17:48	131	*	*	*	*	11:48	95	*	*	*	*	*	*
10	62	64	73	88	105	121	132	135	131	120	106	92	83	81	85	97	112	128	139	143	137	121	99	77	2531	105.5		6:55	135	18:53	143	*	*	*	*	0:17	62	12:50	80	*	*	*	*
11	60	54	58	72	93	116	136	147	147	136	116	95	76	66	67	77	96	119	140	154	155	144	121	92	2537	105.7		7:30	148	19:39	156	*	*	*	*	1:6	53	13:27	65	*	*	*	*
12	66	50	46	57	78	106	134	154	162	154	133	104	76	57	50	57	76	103	132	156	168	165	145	114	2543	106.0		8:0	162	20:17	169	*	*	*	*	1:44	46	13:59	50	*	*	*	*
13	80	53	40	43	62	92	126	156	173	172	153	121	85	54	38	38	54	82	116	149	173	181	168	139	2548	106.2		8:28	175	20:53	181	*	*	*	*	2:18	39	14:30	36	*	*	*	*
14	101	65	41	35	48	76	113	150	177	187	175	144	102	61	33	23	32	57	93	133	167	187	187	165	2552	106.3		8:57	187	21:29	190	*	*	*	*	2:49	35	15:1	23	*	*	*	*
15	127	85	51	33	37	59	95	137	173	195	193	169	126	78	38	15	14	33	66	108	150	182	196	186	2546	106.1	F	9:27	197	22:5	196	*	*	*	*	3:20	32	15:33	12	*	*	*	*
16	155	112	70	41	33	46	77	119	161	192	204	190	154	104	55	20	5	14	40	80	124	165	191	196	2548	106.2		9:58	204	22:42	197	*	*	*	*	3:52	33	16:7	5	*	*	*	*
17	177	140	96	59	39	41	63	99	141	180	203	203	178	134	83	37	9	4	20	52	94	137	172	191	2552	106.3		10:31	206	23:21	192	*	*	*	*	4:24	37	16:43	3	*	*	*	*
18	187	163	124	84	54	44	55	83	120	160	190	203	193	161	115	66	27	8	11	32	65	105	143	171	2564	106.8		11:5	203	*	*	*	*	4:58	44	17:22	6	*	*	*	*		
19	182	173	147	111	78	58	57	73	102	137	169	191	194	178	144	100	57	27	15	23	45	77	111	142	2591	108.0		0:3	182	11:41	195	*	*	*	*	5:34	55	18:4	15	*	*	*	*
20	163	169	158	134	105	80	68	72	90	116	145	169	182	180	162	130	92	57	34	28	37	57	83	111	2622	109.3		0:50	169	12:23	183	*	*	*	*	6:13	68	18:53	28	*	*	*	*
21	135	151	154	146	127	105	88	81	86	101	121	143	160	169	166	150	124	93	66	48	43	49	64	84	2654	110.6		1:48	155	13:16	169	*	*	*	*	7:2	81	19:54	43	*	*	*	*
22	105	125	139	144	140	128	112	98	92	94	103	117	132	146	155	155	146	127	102	79	62	54	56	65	2676	111.5	L	3:5	144	14:34	156	*	*	*	*	8:15	92	21:17	54	*	*	*	*
23	80	98	116	132	141	143	135	121	107	96	92	95	104	117	132	145	152	149	136	115	92	73	61	57	2689	112.0		4:38	143	16:15	152	*	*	*	*	10:7	92	22:54	57	*	*	*	*
24	62	74	91	112	133	147	152	146	130	110	92	81	79	86	102	122	141	155	159	149	128	103	78	61	2693	112.2		5:56	153	17:45	159	*	*	*	*	11:42	78	*	*	*	*	*	*
25	54	57	70	91	116	142	160	166	156	133	105	79	62	59	69	90	117	145	165	171	162	138	107	78	2692	112.2		6:52	166	18:55	171	*	*	*	*	0:12	53	12:44	59	*	*	*	*
26	57	48	53	70	97	128	158	177	179	162	129	92	60	42	41	57	85	119	153	177	184	171	142	106	2687	112.0		7:37	180	19:52	184	*	*	*	*	1:7	48	13:32	39	*	*	*	*
27	72	50	44	54	77	109	145	176	192	187	160	118	73	39	24	28	51	86	127	164	189	193	174	139	2671	111.3		8:16	193	20:41	194	*	*	*	*	1:52	44	14:15	23	*	*	*	*
28	98	64	45	44	61	90	127	165	193	202	187	149	100	53	21	11	23	53	94	138	176	197	195	170	2656	110.7		8:53	202	21:25	199	*	*	*	*	2:32	42	14:56	11	*	*	*	*
29	130	88	57	44	51	73	108	147	182	204	203	178	132	80	35	9	7	26	62	106	151	185	199	190	2647	110.3	N	9:29	# 207	22:6	200	*	*	*	*	3:9	44	15:36	5	*	*	*	*
30	159	117	77	53	48	63	91	128	165	195	206	195	161	112	61	22	5	11	37	76	121	161	189	194	2647	110.3		10:2	206	22:45	195	*	*	*	*	3:43	47	16:14	5	*	*	*	*

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	77303	107.4	29日9時29分	207	1	1日16時33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)

2014 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	177	143	102	70	54	59	80	111	147	179	199	200	179	140	91	46	17	9	23	53	92	134	168	185	2658	110.8		10:33	202	23:21	187	*	*	*	*	4:16	53	16:51	9	*	*	*	*
2	182	160	125	90	67	61	74	99	130	161	185	194	185	158	118	75	39	19	20	39	71	108	143	168	2671	111.3		11: 2	194	23:56	176	*	*	*	*	4:47	61	17:26	17	*	*	*	*
3	176	166	141	110	83	69	73	91	117	145	168	182	182	167	138	101	64	38	29	36	58	88	120	146	2688	112.0		11:30	184	*	*	*	*	5:17	69	18: 3	29	*	*	*	*		
4	162	162	148	124	99	82	78	87	107	130	152	167	172	166	148	121	90	62	45	42	53	74	100	125	2696	112.3		0:31	164	11:58	172	*	*	*	*	5:47	77	18:41	41	*	*	*	*
5	144	152	148	134	114	96	87	88	100	117	135	150	159	159	150	133	110	86	66	56	56	67	85	106	2698	112.4		1: 9	152	12:32	160	*	*	*	*	6:21	86	19:25	55	*	*	*	*
6	125	138	142	137	125	111	99	94	98	108	120	133	142	147	146	138	125	108	89	75	67	68	77	91	2703	112.6		1:57	142	13:20	147	*	*	*	*	7: 4	94	20:23	66	*	*	*	*
7	107	122	132	136	133	125	114	106	102	103	108	115	123	130	135	137	133	124	111	96	84	76	74	80	2706	112.8	U	3: 2	136	14:49	137	*	*	*	*	8:15	101	21:41	74	*	*	*	*
8	91	105	119	130	136	136	130	120	111	104	100	101	105	112	120	128	134	135	130	119	104	90	79	75	2714	113.1		4:25	137	16:41	136	*	*	*	*	10:24	100	23: 2	75	*	*	*	*
9	79	89	104	121	135	143	144	137	125	112	99	91	88	92	101	114	128	139	143	139	127	109	91	78	2728	113.7		5:36	145	18: 2	143	*	*	*	*	11:54	88	*	*	*	*	*	*
10	72	76	89	108	128	146	155	155	144	126	105	87	75	73	80	95	115	135	149	155	149	132	110	87	2746	114.4		6:27	156	18:59	155	*	*	*	*	0: 5	72	12:44	73	*	*	*	*
11	72	67	74	92	117	142	161	170	164	145	118	91	69	58	60	73	95	122	147	164	167	156	133	105	2762	115.1		7: 6	170	19:45	168	*	*	*	*	0:53	67	13:22	57	*	*	*	*
12	79	64	63	77	101	132	160	179	183	168	140	104	71	49	41	50	71	101	134	163	179	178	160	129	2776	115.7		7:42	183	20:27	181	*	*	*	*	1:33	62	13:57	41	*	*	*	*
13	96	69	58	63	84	116	151	180	196	191	166	127	85	49	30	29	45	74	112	149	179	191	184	157	2781	115.9		8:17	196	21: 8	192	*	*	*	*	2:11	57	14:33	27	*	*	*	*
14	120	85	61	55	68	96	134	171	199	207	193	157	110	63	30	15	22	46	82	125	165	192	199	184	2779	115.8		8:53	208	21:49	200	*	*	*	*	2:48	54	15:11	15	*	*	*	*
15	150	110	74	55	57	78	112	153	190	212	212	188	143	91	45	15	7	21	51	93	138	177	200	200	2772	115.5	F	9:30	215	22:31	203	*	*	*	*	3:26	53	15:50	7	*	*	*	*
16	178	140	99	67	55	64	91	129	170	203	218	209	177	127	74	31	7	7	26	61	104	148	183	200	2768	115.3		10: 9	# 219	23:15	201	*	*	*	*	4: 4	55	16:32	# 4	*	*	*	*
17	194	168	128	90	65	60	76	106	144	182	209	216	200	162	112	62	25	8	13	36	72	114	154	184	2780	115.8		10:50	216	*	*	*	*	4:44	60	17:15	7	*	*	*	*		
18	194	184	155	119	86	68	70	88	119	154	186	206	207	187	148	101	57	27	16	25	49	83	121	155	2805	116.9		0: 0	194	11:33	209	*	*	*	*	5:25	67	18: 1	16	*	*	*	*
19	178	184	172	145	113	87	76	81	99	127	156	182	196	193	173	138	96	60	36	30	40	62	91	123	2838	118.3		0:49	184	12:22	197	*	*	*	*	6:11	75	18:51	30	*	*	*	*
20	151	169	173	161	139	112	92	84	89	105	127	151	171	182	179	161	132	98	68	50	46	54	72	96	2862	119.3		1:44	173	13:19	182	*	*	*	*	7: 5	84	19:47	45	*	*	*	*
21	122	146	161	165	156	137	116	98	90	92	103	120	139	156	167	167	155	132	105	80	64	60	65	79	2875	119.8	L	2:48	165	14:31	169	*	*	*	*	8:17	90	20:56	60	*	*	*	*
22	98	121	141	157	162	156	141	121	103	91	89	94	107	125	142	156	161	154	138	115	93	77	70	72	2884	120.2		4: 0	162	15:57	161	*	*	*	*	9:49	88	22:14	70	*	*	*	*
23	83	99	120	141	158	166	162	147	125	102	86	78	81	92	111	132	150	160	159	146	125	102	84	75	2884	120.2		5:11	166	17:23	161	*	*	*	*	11:15	78	23:29	74	*	*	*	*
24	75	84	101	123	146	165	174	170	151	124	96	74	63	66	79	101	127	150	165	167	154	132	107	87	2881	120.0		6:10	175	18:37	168	*	*	*	*	12:20	63	*	*	*	*	*	*
25	76	76	86	105	130	156	177	185	176	152	118	84	59	48	52	70	98	129	156	173	175	161	136	107	2885	120.2		7: 0	185	19:36	176	*	*	*	*	0:30	74	13:12	48	*	*	*	*
26	85	74	76	90	113	142	170	189	194	179	147	106	68	43	35	44	67	100	135	165	182	182	163	133	2882	120.1		7:44	194	20:27	184	*	*	*	*	1:20	73	13:57	35	*	*	*	*
27	102	80	72	78	97	125	156	184	200	198	175	136	91	52	29	26	41	71	108	146	176	190	184	160	2877	119.9		8:24	202	21:12	190	*	*	*	*	2: 3	72	14:39	25	*	*	*	*
28	126	95	75	71	83	108	139	171	196	206	196	165	120	74	38	21	24	46	80	121	159	185	193	180	2872	119.7		9: 1	206	21:52	193	*	*	*	*	2:43	71	15:19	20	*	*	*	*
29	151	116	86	72	75	93	122	154	184	204	206	187	149	102	58	28	18	29	57	95	135	170	190	190	2871	119.6	N	9:36	207	22:30	193	*	*	*	*	3:19	71	15:57	18	*	*	*	*
30	171	138	104	79	72	82	106	137	168	193	205	198	172	130	84	45	23	22	40	72	111	149	178	190	2869	119.5		10: 9	205	23: 5	190	*	*	*	*	3:54	72	16:33	20	*	*	*	*
31	181	156	123	93	76	77	94	121	151	179	197	200	185	153	111	70	38	25	32	56	90	127	160	180	2875	119.8		10:40	200	23:38	184	*	*	*	*	4:26	74	17: 8	25	*	*	*	*

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	86586	116.4	16日 10時 9分	219	1	16日 16時 32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)

2014 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	183	168	140	109	86	78	86	108	135	162	183	193	188	167	134	95	60	38	34	47	74	107	140	165	2880	120.0		11:11	193	*	*	*	*	*	*	*	4:58	78	17:43	33	*	*	*	*	
2	177	171	152	125	99	84	84	98	120	145	167	181	184	173	149	118	84	57	44	47	64	91	121	148	2883	120.1		0:11	177	11:42	184	*	*	*	*	*	*	5:31	82	18:18	43	*	*	*	*
3	165	169	159	138	115	95	88	93	108	129	149	165	173	171	157	135	107	80	61	55	62	80	105	130	2889	120.4		0:46	169	12:17	174	*	*	*	*	*	*	6: 5	87	18:56	55	*	*	*	*
4	151	161	160	148	129	110	97	94	101	115	131	147	158	162	158	145	125	102	81	69	67	76	92	114	2893	120.5		1:24	162	13: 0	162	*	*	*	*	*	*	6:46	93	19:40	66	*	*	*	*
5	134	150	157	154	142	126	110	101	99	105	115	128	139	148	151	148	138	122	103	88	78	78	86	100	2900	120.8		2:11	157	14: 2	151	*	*	*	*	*	*	7:42	99	20:34	77	*	*	*	*
6	118	136	149	155	152	142	128	113	104	100	103	109	119	129	138	144	144	137	124	109	95	86	85	91	2910	121.3	U	3:10	155	15:29	145	*	*	*	*	*	*	9: 4	100	21:41	84	*	*	*	*
7	104	121	138	151	158	156	146	131	115	102	95	94	99	109	121	133	142	146	142	131	116	101	91	88	2930	122.1		4:17	158	17: 1	146	*	*	*	*	*	*	10:39	94	22:53	88	*	*	*	*
8	93	106	124	142	158	166	164	152	133	112	95	84	82	87	99	115	133	147	154	151	140	122	104	91	2954	123.1		5:18	166	18:14	154	*	*	*	*	*	*	11:49	81	23:55	87	*	*	*	*
9	87	93	108	129	151	169	177	173	156	131	104	82	69	67	75	92	115	138	157	166	162	147	125	102	2975	124.0		6:10	177	19:13	166	*	*	*	*	*	*	12:41	66	*	*	*	*	*	*
10	87	83	92	112	138	164	184	190	181	157	124	90	64	51	52	66	90	120	149	171	180	173	152	123	2993	124.7		6:56	190	20: 4	180	*	*	*	*	*	*	0:48	83	13:26	50	*	*	*	*
11	97	81	80	93	119	150	180	199	203	186	154	113	74	46	35	40	61	92	128	162	185	192	180	152	3002	125.1		7:40	204	20:51	192	*	*	*	*	*	*	1:35	79	14: 9	34	*	*	*	*
12	118	90	75	78	97	128	164	196	214	212	188	147	99	56	29	21	32	59	97	139	176	199	201	182	2997	124.9		8:24	216	21:37	203	*	*	*	*	*	*	2:20	74	14:53	21	*	*	*	*
13	148	110	81	70	78	104	140	179	210	225	216	184	136	84	41	16	13	30	63	106	151	188	208	204	2985	124.4	F	9: 9	225	22:22	209	*	*	*	*	*	*	3: 4	70	15:38	11	*	*	*	*
14	179	140	101	74	68	82	112	152	191	220	230	215	177	124	71	30	9	11	34	71	116	162	196	211	2976	124.0		9:55	# 230	23: 7	211	*	*	*	*	*	*	3:48	67	16:24	# 7	*	*	*	*
15	202	171	130	92	70	69	88	121	161	199	224	229	208	167	113	62	25	10	18	43	82	127	170	200	2981	124.2		10:41	# 230	23:52	209	*	*	*	*	*	*	4:33	67	17: 9	10	*	*	*	*
16	208	194	160	120	86	70	74	95	129	167	201	221	221	197	155	104	58	28	19	30	57	95	137	174	3000	125.0		11:29	224	*	*	*	*	*	*	5:18	69	17:55	19	*	*	*	*		
17	198	201	182	149	112	84	73	80	102	133	166	195	211	207	183	144	99	60	38	34	47	74	108	144	3024	126.0		0:38	202	12:19	212	*	*	*	*	*	*	6: 6	73	18:41	33	*	*	*	*
18	175	191	190	171	141	109	86	78	86	105	132	160	184	196	191	170	136	99	68	53	53	66	89	118	3047	127.0		1:26	193	13:14	196	*	*	*	*	*	*	6:59	78	19:30	51	*	*	*	*
19	148	172	184	181	163	136	109	90	83	89	104	125	149	169	179	176	159	132	103	81	70	71	82	102	3057	127.4		2:19	184	14:17	180	*	*	*	*	*	*	8: 2	83	20:23	69	*	*	*	*
20	125	149	168	178	175	160	136	112	94	85	87	98	115	135	153	164	165	154	134	112	94	85	86	95	3059	127.5	L	3:18	178	15:33	166	*	*	*	*	*	*	9:20	85	21:27	84	*	*	*	*
21	110	129	149	166	175	174	161	139	115	95	83	81	88	103	122	141	155	160	154	139	122	106	97	95	3059	127.5		4:23	176	16:58	160	*	*	*	*	*	*	10:44	80	22:40	95	*	*	*	*
22	101	114	131	150	167	178	177	164	142	115	92	76	71	77	92	112	134	152	161	159	147	130	113	102	3057	127.4		5:28	179	18:19	161	*	*	*	*	*	*	11:56	71	23:53	99	*	*	*	*
23	99	104	116	134	154	173	184	183	168	142	111	83	65	60	67	85	109	134	155	167	166	153	134	115	3061	127.5		6:26	185	19:25	168	*	*	*	*	*	*	12:55	60	*	*	*	*	*	*
24	101	98	104	118	139	162	181	192	188	169	137	102	72	53	50	61	83	111	141	164	176	173	156	133	3064	127.7		7:16	192	20:17	177	*	*	*	*	*	*	0:53	98	13:44	49	*	*	*	*
25	111	97	94	104	122	147	172	192	200	191	165	128	89	58	42	43	60	87	120	152	176	184	176	154	3064	127.7		8: 0	200	21: 1	184	*	*	*	*	*	*	1:42	94	14:26	41	*	*	*	*
26	127	103	90	92	106	130	157	184	201	204	188	156	114	74	45	34	42	64	97	134	166	186	189	174	3057	127.4		8:40	205	21:39	190	*	*	*	*	*	*	2:23	89	15: 5	34	*	*	*	*
27	146	116	93	85	92	113	141	170	195	208	203	180	142	98	59	35	32	46	76	112	150	179	193	188	3052	127.2	N	9:17	208	22:14	194	*	*	*	*	*	*	3: 1	85	15:42	31	*	*	*	*
28	166	134	103	85	83	98	123	154	182	203	209	197	166	124	81	47	31	35	58	92	130	165	189	194	3049	127.0		9:51	209	22:46	195	*	*	*	*	*	*	3:35	82	16:16	30	*	*	*	*
29	180	152	118	92	80	86	107	136	166	192	206	204	184	148	106	66	39	33	46	74	111	148	178	193	3045	126.9		10:24	208	23:16	193	*	*	*	*	*	*	4: 8	80	16:49	33	*	*	*	*
30	188	167	135	104	84	81	94	119	149	177	197	203	193	167	129	89	56	39	42	62	94	130	163	185	3047	127.0		10:55	203	23:46	190	*	*	*	*	*	*	4:40	80	17:21	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	89890	124.8	15日 10時 41分	230	2	14日 16時 24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)

2014 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	190	177	150	119	93	81	86	105	131	159	182	195	194	178	148	112	77	53	46	57	81	113	146	173	3046	126.9		11:27	197	*	*	*	*	*	*	*	5:12	81	17:53	46	*	*	*	*
2	186	182	163	135	107	88	84	95	115	140	164	181	188	181	161	132	99	72	57	58	74	100	130	158	3050	127.1		0:16	186	12:0	188	*	*	*	*	*	5:46	84	18:25	56	*	*	*	*
3	177	181	171	150	124	101	89	90	103	123	144	163	175	176	166	146	120	93	74	67	74	91	116	142	3056	127.3		0:49	182	12:39	177	*	*	*	*	*	6:23	88	19:0	67	*	*	*	*
4	164	176	175	162	141	118	100	92	96	108	125	142	157	165	164	154	136	115	94	82	80	88	105	127	3066	127.8		1:26	177	13:26	166	*	*	*	*	*	7:8	92	19:40	79	*	*	*	*
5	149	166	173	170	156	137	116	101	95	99	108	122	136	148	154	155	147	133	116	101	92	91	100	115	3080	128.3	U	2:11	174	14:31	155	*	*	*	*	*	8:7	95	20:31	90	*	*	*	*
6	134	152	166	172	168	156	137	117	103	95	96	103	114	126	138	147	151	147	137	123	110	101	100	106	3099	129.1		3:7	172	16:0	151	*	*	*	*	*	9:25	95	21:39	99	*	*	*	*
7	119	136	154	168	175	172	159	140	118	101	90	88	92	103	117	132	145	153	153	146	132	118	107	103	3121	130.0		4:13	175	17:33	154	*	*	*	*	*	10:50	87	22:58	103	*	*	*	*
8	108	120	138	157	173	182	180	166	143	117	94	79	74	79	91	109	130	149	161	165	157	142	123	108	3145	131.0		5:18	183	18:48	165	*	*	*	*	*	12:1	74	*	*	*	*	*	*
9	101	105	119	140	163	183	193	190	173	144	112	83	65	58	64	81	105	132	158	175	179	169	148	123	3163	131.8		6:18	194	19:47	179	*	*	*	*	*	0:9	101	13:0	58	*	*	*	*
10	104	95	100	118	143	172	195	207	202	179	143	104	69	48	42	51	74	105	140	171	190	193	177	149	3171	132.1		7:13	208	20:38	194	*	*	*	*	*	1:9	95	13:52	42	*	*	*	*
11	119	95	87	95	118	150	183	210	221	212	183	139	93	54	31	28	42	72	110	151	186	205	203	181	3168	132.0		8:5	221	21:25	207	*	*	*	*	*	2:1	87	14:41	27	*	*	*	*
12	145	109	84	78	91	120	158	195	224	233	219	183	132	80	40	18	19	40	75	120	165	201	217	208	3154	131.4	F	8:56	233	22:9	217	*	*	*	*	*	2:49	78	15:28	16	*	*	*	*
13	178	136	97	73	71	90	124	166	206	234	241	221	178	122	68	29	12	18	44	85	134	180	213	223	3143	131.0		9:45	241	22:52	223	*	*	*	*	*	3:35	69	16:13	#11	*	*	*	*
14	206	168	123	84	64	68	92	130	174	214	239	240	215	168	111	59	25	14	26	57	100	149	192	219	3137	130.7		10:34	#243	23:34	223	*	*	*	*	*	4:21	63	16:57	14	*	*	*	*
15	221	197	155	109	75	61	69	97	135	178	215	236	232	203	155	101	55	29	25	42	75	118	163	200	3146	131.1		11:22	237	*	*	*	*	*	5:6	61	17:39	24	*	*	*	*		
16	218	212	183	141	99	70	63	75	102	139	178	210	224	216	187	142	95	58	41	44	64	96	135	173	3165	131.9		0:15	218	12:10	225	*	*	*	*	*	5:52	62	18:20	40	*	*	*	*
17	200	210	198	168	130	94	72	69	82	107	139	172	197	206	196	169	132	94	69	60	67	87	116	148	3182	132.6		0:57	210	13:0	206	*	*	*	*	*	6:42	68	19:1	60	*	*	*	*
18	176	195	198	184	157	123	95	78	76	88	108	135	160	179	185	177	155	126	100	84	81	90	107	130	3187	132.8		1:41	199	13:56	185	*	*	*	*	*	7:37	76	19:43	80	*	*	*	*
19	154	175	187	187	174	151	123	100	86	83	90	106	126	146	161	167	162	147	127	110	100	100	108	121	3191	133.0	L	2:31	188	15:3	167	*	*	*	*	*	8:46	83	20:33	99	*	*	*	*
20	138	155	170	179	179	169	150	127	106	91	85	88	99	115	131	146	154	154	146	134	122	115	113	117	3183	132.6		3:32	180	16:31	155	*	*	*	*	*	10:9	85	21:44	113	*	*	*	*
21	126	139	153	166	175	177	170	154	132	110	92	83	82	90	104	121	138	150	155	152	143	132	123	118	3185	132.7		4:46	178	18:6	155	*	*	*	*	*	11:34	81	23:21	118	*	*	*	*
22	119	126	136	150	165	177	181	175	158	134	109	88	75	73	81	97	117	138	154	162	161	151	137	124	3188	132.8		5:57	181	19:19	163	*	*	*	*	*	12:41	73	*	*	*	*	*	*
23	116	115	121	134	151	169	183	188	181	160	132	102	78	64	64	75	96	121	146	165	173	169	154	135	3192	133.0		6:55	188	20:9	173	*	*	*	*	*	0:38	114	13:32	63	*	*	*	*
24	118	108	108	118	135	157	178	193	196	184	158	124	90	65	54	58	75	101	132	159	178	183	172	151	3195	133.1		7:43	196	20:48	183	*	*	*	*	*	1:30	107	14:14	53	*	*	*	*
25	126	107	98	102	118	141	167	189	203	201	182	149	110	75	52	46	57	81	114	148	175	190	187	169	3187	132.8		8:24	204	21:21	191	*	*	*	*	*	2:10	98	14:50	46	*	*	*	*
26	141	113	94	90	101	123	151	179	201	210	201	174	135	93	59	42	44	63	95	131	166	190	197	185	3178	132.4		9:1	210	21:52	197	*	*	*	*	*	2:45	90	15:24	41	*	*	*	*
27	158	126	98	84	87	105	133	165	193	210	212	194	160	117	76	47	38	49	77	113	152	183	200	197	3174	132.3	N	9:35	213	22:21	201	*	*	*	*	*	3:18	83	15:56	38	*	*	*	*
28	175	142	108	84	78	90	115	147	178	203	214	207	181	141	97	61	41	42	62	96	135	172	196	203	3168	132.0		10:7	214	22:48	203	*	*	*	*	*	3:50	78	16:26	39	*	*	*	*
29	189	159	123	92	76	79	98	128	161	190	209	211	195	162	121	80	52	43	54	82	118	157	188	203	3170	132.1		10:38	213	23:15	203	*	*	*	*	*	4:20	75	16:56	43	*	*	*	*
30	197	174	140	105	81	74	85	110	141	172	196	207	201	178	142	102	69	51	53	72	104	141	175	197	3167	132.0		11:10	208	23:43	202	*	*	*	*	*	4:51	74	17:24	50	*	*	*	*
31	201	186	156	122	92	76	78	95	122	151	178	196	199	186	159	124	90	66	59	69	94	126	160	186	3171	132.1		11:42	200	*	*	*	*	*	*	5:23	75	17:53	59	*	*	*	*	

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	97628	131.2	14日 10時 34分	243	1	13日 16時 13分	11	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)

2014 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		
1	198	193	171	140	108	85	78	86	106	131	157	178	189	186	169	142	111	85	71	73	89	114	144	172	3176	132.3		0:11	198	12:17	189	*	*	*	*	5:57	77	18:23	70	*	*	*	*
2	190	193	181	157	127	101	85	83	94	113	136	157	172	177	171	154	131	106	88	82	90	107	131	156	3182	132.6		0:43	194	12:58	177	*	*	*	*	6:36	82	18:56	82	*	*	*	*
3	177	188	186	171	148	121	99	88	89	100	116	134	151	162	165	159	145	127	109	98	97	105	121	141	3197	133.2		1:21	188	13:51	165	*	*	*	*	7:25	87	19:38	96	*	*	*	*
4	161	176	183	179	165	144	121	102	92	92	100	112	127	140	150	155	153	144	132	119	110	109	116	128	3210	133.8	U	2: 9	183	15:13	155	*	*	*	*	8:29	91	20:38	109	*	*	*	*
5	144	160	174	180	178	166	147	125	105	93	90	94	103	115	129	141	151	154	151	142	131	121	117	119	3230	134.6		3:15	180	17: 2	154	*	*	*	*	9:57	90	22:10	117	*	*	*	*
6	128	141	157	172	182	182	173	154	130	107	90	81	81	89	102	119	138	154	163	164	155	141	127	117	3247	135.3		4:35	183	18:33	165	*	*	*	*	11:30	80	23:44	114	*	*	*	*
7	115	122	136	155	175	189	193	185	164	135	105	81	68	65	73	91	115	141	164	178	180	168	147	125	3270	136.3		5:51	193	19:36	181	*	*	*	*	12:43	65	*	*	*	*	*	*
8	109	104	112	130	156	182	202	208	199	173	137	99	68	51	48	60	84	117	151	180	196	195	176	146	3283	136.8		6:56	208	20:25	198	*	*	*	*	0:54	104	13:39	47	*	*	*	*
9	116	95	90	102	127	160	193	217	225	212	179	134	89	53	34	35	53	85	125	167	199	213	205	176	3284	136.8		7:54	225	21: 8	214	*	*	*	*	1:48	90	14:28	32	*	*	*	*
10	137	100	78	76	94	127	167	206	233	239	221	180	127	76	38	22	28	53	93	140	185	217	226	208	3271	136.3		8:46	240	21:49	226	*	*	*	*	2:36	74	15:13	22	*	*	*	*
11	169	122	82	62	66	90	130	176	218	244	247	222	174	116	63	29	18	31	63	108	159	204	230	229	3252	135.5	F	9:36	249	22:29	233	*	*	*	*	3:21	61	15:56	# 18	*	*	*	*
12	201	154	104	66	51	61	92	136	184	226	249	246	214	162	104	55	27	24	44	81	128	178	217	235	3239	135.0		10:23	# 251	23: 7	235	*	*	*	*	4: 5	51	16:36	22	*	*	*	*
13	224	187	137	87	55	47	63	97	142	189	227	244	235	199	147	93	53	34	40	65	104	150	193	223	3235	134.8		11: 9	245	23:45	230	*	*	*	*	4:49	47	17:15	34	*	*	*	*
14	229	210	169	120	76	52	51	71	105	148	189	220	230	215	180	132	88	59	51	63	90	127	167	200	3242	135.1		11:55	230	*	*	*	*	5:32	49	17:51	51	*	*	*	*		
15	219	216	191	152	108	73	57	61	81	112	149	183	205	208	192	160	122	90	73	74	90	115	146	176	3253	135.5		0:22	220	12:41	209	*	*	*	*	6:18	56	18:26	71	*	*	*	*
16	199	207	198	174	139	103	78	68	74	91	117	145	170	184	184	170	145	118	99	92	98	113	134	157	3257	135.7		1: 0	207	13:30	186	*	*	*	*	7: 7	68	19: 0	92	*	*	*	*
17	177	190	192	182	161	133	106	88	81	85	97	116	137	154	164	164	155	139	122	112	111	117	129	144	3256	135.7	L	1:41	193	14:32	165	*	*	*	*	8: 7	81	19:39	110	*	*	*	*
18	159	171	179	179	172	156	135	114	98	91	91	98	110	125	138	148	152	148	140	132	126	125	129	135	3251	135.5		2:36	180	16: 1	152	*	*	*	*	9:29	90	20:41	125	*	*	*	*
19	144	153	162	169	172	169	158	141	122	106	95	90	93	102	114	128	141	149	151	148	142	136	132	130	3247	135.3		4: 1	172	17:54	151	*	*	*	*	11: 7	90	22:58	130	*	*	*	*
20	132	137	145	155	166	173	173	164	148	127	107	91	83	84	93	108	125	143	155	161	158	150	139	129	3246	135.3		5:32	174	19:11	161	*	*	*	*	12:24	83	*	*	*	*	*	*
21	123	122	128	140	154	169	180	181	171	152	126	101	82	73	76	88	108	132	153	168	172	166	151	133	3249	135.4		6:39	182	19:54	172	*	*	*	*	0:33	122	13:16	73	*	*	*	*
22	118	110	112	122	139	160	179	190	190	176	150	118	89	69	63	71	90	117	145	169	182	181	167	144	3251	135.5		7:29	192	20:27	183	*	*	*	*	1:21	110	13:55	63	*	*	*	*
23	121	103	98	105	122	146	171	192	201	195	174	140	104	73	57	57	73	100	133	164	186	193	183	160	3251	135.5		8: 9	201	20:56	193	*	*	*	*	1:57	98	14:29	55	*	*	*	*
24	130	103	88	89	103	128	158	185	205	209	195	164	125	86	59	49	58	83	117	153	183	200	197	177	3244	135.2		8:45	209	21:23	201	*	*	*	*	2:29	87	15: 0	49	*	*	*	*
25	145	111	86	77	86	109	140	173	200	214	210	187	149	106	69	48	48	67	100	139	175	200	207	193	3239	135.0	N	9:18	215	21:49	207	*	*	*	*	2:59	77	15:30	46	*	*	*	*
26	162	124	91	72	72	90	120	155	188	212	218	204	172	129	86	56	46	56	84	123	163	195	211	206	3235	134.8		9:49	218	22:15	212	*	*	*	*	3:29	70	15:59	46	*	*	*	*
27	180	142	102	74	64	74	100	135	171	201	217	214	190	152	108	71	51	52	73	107	148	185	209	213	3233	134.7		10:20	218	22:41	214	*	*	*	*	3:58	64	16:27	49	*	*	*	*
28	195	160	119	83	64	64	83	114	150	184	208	215	202	171	131	91	63	55	67	95	132	171	201	214	3232	134.7		10:52	215	23: 7	214	*	*	*	*	4:28	61	16:54	55	*	*	*	*
29	206	178	139	99	71	61	71	95	128	162	191	206	205	185	151	113	81	64	67	87	119	155	188	208	3230	134.6		11:24	208	23:35	212	*	*	*	*	4:59	61	17:22	63	*	*	*	*
30	210	192	159	119	86	66	65	81	108	139	168	190	198	189	166	134	102	80	74	85	109	140	172	196	3228	134.5		11:59	198	*	*	*	*	5:32	63	17:50	74	*	*	*	*		
31	206	199	175	141	106	80	69	74	92	118	144	168	182	184	172	151	124	101	88	90	105	129	155	180	3233	134.7		0: 5	206	12:38	185	*	*	*	*	6: 9	69	18:22	87	*	*	*	*

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	100453	135.0	12日 10時 23分	251	1	11日 15時 56分	18	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)

2014 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		
1	195	198	185	161	130	101	82	76	84	101	122	143	160	169	159	142	123	107	102	107	122	141	162	3241	135.0		0:39	198	13:28	170	*	*	*	*	6:53	76	19:0	102	*	*	*	*	
2	179	189	187	175	153	127	104	88	84	90	103	118	134	148	156	158	153	142	130	120	116	120	130	145	3249	135.4	U	1:23	189	14:47	158	*	*	*	*	7:52	84	19:57	116	*	*	*	*
3	160	173	180	180	171	154	132	111	96	89	90	97	108	122	135	146	154	156	151	142	133	126	125	130	3261	135.9		2:30	181	16:46	156	*	*	*	*	9:20	88	21:42	125	*	*	*	*
4	139	152	165	175	180	176	163	143	120	101	88	83	85	94	108	126	144	159	167	165	156	142	129	120	3280	136.7		4:6	180	18:21	167	*	*	*	*	11:8	82	23:35	119	*	*	*	*
5	120	127	141	159	176	188	189	178	155	127	100	80	69	70	80	99	124	150	172	184	181	166	143	121	3299	137.5		5:36	190	19:20	184	*	*	*	*	12:28	68	*	*	*	*	*	*
6	106	103	112	132	158	184	202	206	194	166	130	94	67	53	55	70	97	130	165	191	202	194	169	135	3315	138.1		6:47	207	20:5	202	*	*	*	*	0:45	102	13:24	52	*	*	*	*
7	105	86	84	99	127	162	196	219	224	207	172	127	83	52	39	45	68	103	145	185	212	218	200	163	3321	138.4		7:45	225	20:45	219	*	*	*	*	1:36	83	14:11	39	*	*	*	*
8	119	83	64	68	91	128	171	210	235	238	215	171	118	70	39	31	44	75	118	165	206	229	226	196	3310	137.9		8:36	240	21:23	231	*	*	*	*	2:21	63	14:53	31	*	*	*	*
9	149	98	61	47	57	88	132	181	223	247	244	213	162	106	59	33	32	53	90	138	187	224	239	224	3287	137.0	F	9:24	249	22:0	239	*	*	*	*	3:4	47	15:33	#29	*	*	*	*
10	183	129	77	44	36	54	91	140	191	231	250	240	203	149	93	53	35	43	70	112	161	206	234	238	3263	136.0		10:10	#250	22:37	240	*	*	*	*	3:46	36	16:11	35	*	*	*	*
11	212	164	108	61	35	36	59	100	149	197	231	242	225	185	133	85	54	47	63	95	137	181	217	234	3250	135.4		10:54	242	23:12	234	*	*	*	*	4:28	32	16:47	47	*	*	*	*
12	226	193	143	91	52	36	43	70	110	156	197	222	225	204	165	119	82	64	67	88	120	158	193	217	3241	135.0		11:37	227	23:46	224	*	*	*	*	5:10	36	17:20	63	*	*	*	*
13	223	207	171	125	82	54	46	58	84	120	158	189	206	202	180	146	112	88	81	91	113	142	171	196	3245	135.2		12:20	207	*	*	*	*	5:52	46	17:52	81	*	*	*	*		
14	208	205	185	153	114	82	63	61	74	97	126	155	176	185	178	160	134	112	100	101	114	133	155	175	3246	135.3		0:19	209	13:5	185	*	*	*	*	6:37	60	18:22	99	*	*	*	*
15	189	193	186	167	141	112	89	77	77	87	105	126	146	160	164	160	147	131	119	114	119	130	144	158	3241	135.0		0:53	193	14:0	164	*	*	*	*	7:29	76	18:56	114	*	*	*	*
16	169	176	177	170	157	137	117	100	91	89	95	107	121	134	145	150	149	143	135	129	128	131	137	144	3231	134.6	L	1:37	177	15:22	151	*	*	*	*	8:40	89	19:47	128	*	*	*	*
17	152	158	163	165	163	155	142	126	111	100	95	96	102	112	124	136	145	149	148	144	140	136	133	133	3228	134.5		3:5	165	17:21	149	*	*	*	*	10:20	94	22:30	133	*	*	*	*
18	136	140	146	154	161	164	160	150	134	117	102	92	90	94	105	120	135	149	157	158	153	145	135	126	3223	134.3		5:0	164	18:42	159	*	*	*	*	11:50	89	*	*	*	*	*	*
19	122	123	129	140	153	165	172	169	158	138	116	96	83	81	88	103	123	144	161	169	168	158	142	125	3226	134.4		6:17	172	19:23	170	*	*	*	*	0:21	122	12:46	80	*	*	*	*
20	112	107	111	122	140	159	175	183	178	161	136	108	85	72	73	86	108	134	159	176	182	173	154	130	3224	134.3		7:9	183	19:54	182	*	*	*	*	1:5	107	13:26	71	*	*	*	*
21	108	95	93	103	123	148	172	189	194	183	158	126	94	71	63	71	92	121	152	178	191	189	171	142	3227	134.5		7:49	194	20:21	192	*	*	*	*	1:38	92	14:0	63	*	*	*	*
22	112	89	79	85	104	131	161	187	202	200	181	148	110	78	60	59	76	106	141	174	196	202	188	159	3228	134.5		8:24	204	20:47	202	*	*	*	*	2:8	79	14:31	57	*	*	*	*
23	123	90	71	69	84	111	145	178	202	211	200	171	132	92	64	54	63	90	126	165	195	210	204	178	3228	134.5		8:57	211	21:13	210	*	*	*	*	2:37	67	15:0	54	*	*	*	*
24	139	99	70	58	65	90	124	162	194	214	213	192	156	113	76	56	56	76	110	151	188	212	215	196	3225	134.4	N	9:30	216	21:39	217	*	*	*	*	3:6	58	15:29	53	*	*	*	*
25	159	115	77	54	52	70	101	140	178	207	218	208	178	136	94	65	55	67	96	135	176	207	221	211	3220	134.2		10:2	218	22:6	221	*	*	*	*	3:35	50	15:57	55	*	*	*	*
26	180	136	91	59	46	54	80	116	156	191	213	214	195	159	117	81	62	63	84	119	159	196	218	220	3209	133.7		10:35	216	22:33	222	*	*	*	*	4:5	46	16:25	60	*	*	*	*
27	198	159	113	72	48	46	63	93	131	169	198	210	203	178	140	103	76	68	79	106	142	179	208	219	3201	133.4		11:9	211	23:3	219	*	*	*	*	4:37	44	16:54	67	*	*	*	*
28	209	179	137	94	61	47	53	75	107	143	175	196	200	187	160	126	96	79	81	99	128	161	191	209	3193	133.0		11:46	201	23:34	213	*	*	*	*	5:11	47	17:25	78	*	*	*	*
29	211	193	160	120	83	59	53	65	88	118	148	172	186	185	171	146	119	98	91	98	118	144	171	193	3190	132.9		12:27	188	*	*	*	*	5:49	53	17:59	91	*	*	*	*		
30	202	197	177	146	111	81	65	64	76	97	122	145	163	172	170	158	140	120	107	105	114	132	152	172	3188	132.8		0:9	203	13:20	173	*	*	*	*	6:33	62	18:40	105	*	*	*	*

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	97290	135.1	10日 10時 10分	250	1	9日 15時 33分	29	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)

2014 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	186	190	183	165	139	111	87	75	75	84	100	118	136	151	159	160	154	142	129	120	118	124	136	150	3192	133.0		0:54	190	14:39	161	*	*	*	*	7:31	73	19:41	118	*	*	*	*
2	164	174	179	175	162	142	119	98	85	82	86	96	109	124	139	151	158	158	151	140	130	125	124	129	3200	133.3	U	2: 4	179	16:29	159	*	*	*	*	8:56	82	21:35	124	*	*	*	*
3	138	151	163	172	175	168	153	131	110	92	82	80	86	97	114	133	152	165	170	164	151	135	121	113	3216	134.0		3:49	175	17:57	170	*	*	*	*	10:45	80	23:27	112	*	*	*	*
4	113	122	137	156	172	183	181	168	145	118	93	76	70	74	88	109	136	161	180	185	176	156	130	107	3236	134.8		5:25	184	18:53	186	*	*	*	*	12: 6	70	*	*	*	*	*	*
5	94	93	105	127	154	180	197	198	183	155	120	88	66	58	65	84	113	147	179	199	201	184	152	115	3257	135.7		6:36	200	19:37	202	*	*	*	*	0:32	92	13: 2	58	*	*	*	*
6	86	70	73	92	123	159	192	213	214	194	158	116	78	54	49	61	88	125	165	199	217	211	182	139	3258	135.8		7:34	216	20:16	218	*	*	*	*	1:21	69	13:48	49	*	*	*	*
7	94	62	49	58	85	125	169	206	228	225	199	155	106	67	46	47	66	101	144	187	219	229	213	172	3252	135.5		8:24	230	20:54	229	*	*	*	*	2: 5	49	14:28	44	*	*	*	*
8	120	71	40	33	50	85	132	180	218	237	228	194	145	95	59	44	53	80	120	165	207	232	232	204	3224	134.3	F	9:11	# 237	21:30	236	*	*	*	*	2:47	32	15: 7	44	*	*	*	*
9	155	98	51	25	26	50	91	141	190	225	237	221	182	131	85	56	50	67	99	142	186	221	236	225	3190	132.9		9:56	# 237	22: 6	236	*	*	*	*	3:28	23	15:44	50	*	*	*	*
10	188	134	78	37	20	29	58	102	152	196	225	229	206	165	118	79	60	64	87	122	162	200	225	229	3165	131.9		10:39	230	22:40	231	*	*	*	*	4: 9	# 20	16:19	59	*	*	*	*
11	208	166	113	64	33	25	40	72	115	160	197	216	212	186	147	107	79	72	83	109	143	178	206	219	3150	131.3		11:20	217	23:12	220	*	*	*	*	4:49	25	16:52	72	*	*	*	*
12	213	186	144	97	58	37	38	56	88	126	163	190	200	191	165	132	102	86	88	105	130	159	184	202	3140	130.8		12: 1	200	23:43	206	*	*	*	*	5:29	35	17:24	85	*	*	*	*
13	205	192	164	127	89	61	49	55	74	102	133	161	178	181	170	148	123	104	98	106	123	144	165	182	3134	130.6		12:42	182	*	*	*	*	6:10	49	17:55	98	*	*	*	*		
14	189	186	172	147	117	89	70	65	72	89	111	134	153	164	164	154	137	121	111	111	120	135	150	163	3124	130.2		0:14	190	13:30	165	*	*	*	*	6:55	65	18:29	110	*	*	*	*
15	171	173	169	156	137	115	96	83	79	85	97	114	130	143	151	151	145	135	126	121	122	128	137	145	3109	129.5		0:50	174	14:33	152	*	*	*	*	7:51	79	19:16	121	*	*	*	*
16	153	157	159	156	149	136	120	105	94	90	92	99	111	124	135	144	147	145	140	133	129	127	127	130	3102	129.3	L	1:57	159	16: 8	147	*	*	*	*	9:11	89	21:13	127	*	*	*	*
17	134	139	145	150	152	150	141	128	114	101	93	91	96	106	119	133	144	151	152	148	140	131	123	118	3099	129.1		4: 3	152	17:39	153	*	*	*	*	10:46	91	23:43	117	*	*	*	*
18	117	120	128	138	149	156	157	150	136	118	101	89	85	90	102	119	138	153	162	162	154	140	125	111	3100	129.2		5:38	157	18:32	163	*	*	*	*	11:57	85	*	*	*	*	*	*
19	102	102	109	122	139	155	166	167	158	139	116	95	81	78	87	104	127	150	167	174	170	155	133	110	3106	129.4		6:38	168	19: 8	175	*	*	*	*	0:36	101	12:45	78	*	*	*	*
20	93	85	89	103	123	147	167	178	176	161	136	108	84	72	74	89	113	142	167	183	185	172	147	117	3111	129.6		7:23	179	19:38	186	*	*	*	*	1:11	85	13:23	71	*	*	*	*
21	91	74	71	82	104	132	160	182	190	181	158	127	95	73	65	75	98	129	162	187	197	190	166	131	3120	130.0		8: 0	190	20: 6	197	*	*	*	*	1:42	70	13:56	65	*	*	*	*
22	96	69	57	62	82	112	146	177	196	197	180	149	113	81	64	64	83	114	150	184	204	205	186	151	3122	130.1		8:36	199	20:34	207	*	*	*	*	2:12	57	14:28	62	*	*	*	*
23	109	72	50	46	60	89	126	163	192	206	199	173	135	97	69	60	70	97	135	174	203	216	205	174	3120	130.0		9:10	206	21: 3	216	*	*	*	*	2:42	45	14:58	60	*	*	*	*
24	130	85	51	36	42	65	101	142	179	204	210	194	160	119	83	63	63	83	117	158	194	217	219	196	3111	129.6	N	9:45	211	21:33	221	*	*	*	*	3:13	36	15:29	60	*	*	*	*
25	155	106	63	35	30	44	75	115	157	192	210	207	182	144	104	74	63	73	100	138	178	210	223	213	3091	128.8		10:21	211	22: 5	223	*	*	*	*	3:46	29	16: 1	63	*	*	*	*
26	180	134	85	46	28	31	53	88	130	169	197	208	196	167	129	93	72	71	88	120	158	193	216	219	3071	128.0		10:59	208	22:39	220	*	*	*	*	4:20	26	16:34	69	*	*	*	*
27	199	161	113	69	38	28	39	65	101	140	174	195	198	182	152	117	89	77	84	106	137	171	199	213	3047	127.0		11:39	199	23:14	213	*	*	*	*	4:57	28	17: 9	77	*	*	*	*
28	207	183	143	99	61	39	36	51	78	111	145	172	186	185	168	141	112	93	88	99	121	149	176	195	3038	126.6		12:24	188	23:55	202	*	*	*	*	5:38	35	17:48	88	*	*	*	*
29	202	192	167	131	93	62	47	48	64	88	116	143	164	174	172	157	136	114	101	100	111	129	151	171	3033	126.4		13:19	175	*	*	*	*	6:24	46	18:34	99	*	*	*	*		
30	185	188	178	156	126	95	71	59	61	73	92	114	136	153	163	163	153	137	121	110	109	116	128	144	3031	126.3		0:45	188	14:30	164	*	*	*	*	7:21	58	19:41	108	*	*	*	*
31	159	171	175	169	153	129	103	83	71	70	78	92	109	128	145	157	162	157	144	129	117	110	111	118	3040	126.7	U	1:56	175	15:58	162	*	*	*	*	8:36	69	21:26	110	*	*	*	*

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	97189	130.6	9日9時56分	237	2	10日4時9分	20	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)

2014 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		
1	130	144	158	167	167	157	139	116	95	80	74	77	87	103	123	143	160	168	166	153	135	116	103	97	3058	127.4		3:34	168	17:17	169	*	*	*	*	10:10	74	23: 7	97	*	*	*	*
2	101	112	130	149	165	173	168	152	128	103	83	73	73	82	100	123	148	169	180	177	160	134	107	87	3077	128.2		5: 8	173	18:17	181	*	*	*	*	11:32	71	*	*	*	*	*	*
3	77	81	96	120	147	170	183	181	164	136	106	81	68	67	79	101	130	161	185	195	187	161	126	91	3093	128.9		6:22	184	19: 4	195	*	*	*	*	0:13	77	12:32	66	*	*	*	*
4	65	56	63	85	116	151	180	196	193	172	139	103	76	62	65	81	109	144	178	201	207	191	155	111	3099	129.1		7:22	197	19:46	208	*	*	*	*	1: 4	56	13:21	61	*	*	*	*
5	70	44	37	51	80	119	159	191	207	201	174	135	96	69	58	66	89	123	161	196	215	213	187	142	3083	128.5		8:13	208	20:25	218	*	*	*	*	1:49	37	14: 3	58	*	*	*	*
6	91	49	26	25	45	81	126	170	202	214	202	170	127	88	64	59	74	102	140	179	210	223	211	176	3054	127.3		9: 0	214	21: 3	223	*	*	*	*	2:31	23	14:43	58	*	*	*	*
7	124	71	32	15	21	48	89	136	180	208	215	196	159	115	80	62	65	86	119	158	194	219	222	201	3015	125.6	F	9:45	215	21:39	# 224	*	*	*	*	3:13	14	15:21	61	*	*	*	*
8	158	104	54	21	12	26	58	101	148	187	209	208	183	144	104	75	66	77	102	137	174	204	219	212	2983	124.3		10:26	211	22:14	219	*	*	*	*	3:53	12	15:56	66	*	*	*	*
9	183	137	86	43	19	18	37	72	115	158	190	203	194	166	129	95	75	75	92	120	153	183	205	210	2958	123.3		11: 6	203	22:47	210	*	*	*	*	4:33	15	16:31	73	*	*	*	*
10	195	162	118	72	38	24	30	54	89	128	163	186	191	177	148	115	90	80	88	108	136	163	186	198	2939	122.5		11:44	192	23:18	199	*	*	*	*	5:11	23	17: 3	80	*	*	*	*
11	194	175	142	102	65	41	35	47	72	104	137	164	178	175	158	133	107	91	89	102	122	146	167	181	2927	122.0		12:22	179	23:49	185	*	*	*	*	5:49	35	17:36	88	*	*	*	*
12	185	176	155	125	92	65	50	50	64	88	115	141	159	166	160	143	123	105	96	100	113	131	148	162	2912	121.3		13: 1	166	*	*	*	*	6:27	48	18:11	96	*	*	*	*		
13	169	168	158	139	115	89	70	62	66	79	99	121	140	152	155	148	135	119	107	104	109	119	132	143	2898	120.8		0:23	170	13:47	155	*	*	*	*	7:11	62	18:54	104	*	*	*	*
14	152	156	154	145	130	112	93	79	74	78	89	104	122	136	146	148	143	133	121	113	110	112	117	125	2892	120.5		1:11	156	14:47	148	*	*	*	*	8: 5	74	20: 4	110	*	*	*	*
15	132	139	143	143	139	129	115	100	89	83	84	92	105	120	133	143	147	144	136	126	117	110	107	108	2884	120.2	L	2:36	144	16: 4	147	*	*	*	*	9:18	83	22:13	107	*	*	*	*
16	113	120	128	135	140	140	133	122	107	95	87	86	92	104	119	135	147	152	151	142	129	115	103	96	2891	120.5		4:28	141	17:15	153	*	*	*	*	10:40	85	23:44	95	*	*	*	*
17	95	99	109	122	134	144	147	141	128	112	96	85	83	90	104	123	142	156	162	159	146	127	107	90	2901	120.9		5:50	147	18: 7	162	*	*	*	*	11:46	83	*	*	*	*	*	*
18	80	80	88	103	122	141	153	157	149	132	111	92	80	79	89	108	132	155	170	174	164	144	117	91	2911	121.3		6:48	157	18:47	174	*	*	*	*	0:34	79	12:36	78	*	*	*	*
19	72	63	67	82	104	130	152	166	167	154	131	105	84	73	76	93	118	147	171	185	183	165	135	101	2924	121.8		7:34	168	19:23	186	*	*	*	*	1:12	63	13:17	73	*	*	*	*
20	71	53	49	59	82	111	142	167	179	174	155	125	96	75	68	78	101	133	165	189	197	186	158	119	2932	122.2		8:14	179	19:57	197	*	*	*	*	1:46	48	13:54	68	*	*	*	*
21	80	50	35	38	57	87	123	158	182	189	177	150	115	84	67	67	84	115	151	184	204	205	184	145	2931	122.1		8:53	189	20:32	207	*	*	*	*	2:20	34	14:30	64	*	*	*	*
22	99	58	30	22	33	60	98	138	173	194	194	174	140	103	74	62	70	95	131	170	201	214	206	174	2913	121.4	N	9:32	197	21: 8	215	*	*	*	*	2:54	22	15: 6	62	*	*	*	*
23	128	78	38	16	16	35	68	110	152	185	200	194	166	128	91	67	62	78	109	148	186	212	218	199	2884	120.2		10:12	201	21:45	218	*	*	*	*	3:31	13	15:43	62	*	*	*	*
24	160	109	60	24	9	16	41	79	123	164	192	201	187	155	116	82	65	68	89	124	162	196	216	213	2851	118.8		10:53	201	22:25	217	*	*	*	*	4:10	# 9	16:21	63	*	*	*	*
25	188	144	92	46	17	9	22	52	91	133	170	193	195	176	142	106	78	67	77	102	136	171	199	211	2817	117.4		11:36	196	23: 6	211	*	*	*	*	4:51	# 9	17: 1	67	*	*	*	*
26	203	173	129	80	40	18	17	34	64	102	140	171	187	184	163	132	100	78	74	87	111	142	172	194	2795	116.5		12:21	188	23:52	201	*	*	*	*	5:34	15	17:44	73	*	*	*	*
27	201	188	159	117	75	42	26	29	47	76	109	142	167	178	173	153	125	99	83	82	94	116	141	166	2788	116.2		13:11	178	*	*	*	*	6:20	25	18:34	80	*	*	*	*		
28	182	186	174	147	112	77	51	40	44	61	85	113	140	160	169	164	147	123	102	89	87	96	113	133	2795	116.5		0:45	187	14: 9	169	*	*	*	*	7:11	39	19:36	86	*	*	*	*
29	153	167	171	162	141	113	84	63	55	58	71	91	114	137	154	163	160	146	126	106	92	87	91	103	2808	117.0	U	1:50	171	15:16	163	*	*	*	*	8:11	54	21: 1	87	*	*	*	*
30	120	138	152	160	156	141	119	95	76	67	68	78	94	114	134	152	163	162	150	130	108	90	80	80	2827	117.8		3:12	160	16:28	164	*	*	*	*	9:24	67	22:34	79	*	*	*	*

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	87840	122.0	7日 21時 39分	224	1	25日 4時 51分	9	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)

2014 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	88	104	123	141	154	156	147	128	106	88	76	74	80	94	114	136	155	168	169	156	133	107	83	68	2848	118.7		4:42	156	17:34	170	*	*	*	*	10:44	74	23:49	64	*	*	*	*
2	64	72	89	112	135	153	161	155	138	115	94	80	75	81	95	117	141	164	178	177	161	133	99	70	2859	119.1		6: 4	161	18:29	180	*	*	*	*	11:56	75	*	*	*	*	*	*
3	51	47	57	78	107	136	159	169	164	146	120	95	78	74	81	98	123	151	176	189	185	162	126	86	2858	119.1		7:11	169	19:18	190	*	*	*	*	0:47	47	12:53	73	*	*	*	*
4	53	34	32	47	73	108	142	168	179	171	149	119	91	74	71	82	104	133	164	188	198	188	158	115	2841	118.4		8: 6	179	20: 1	198	*	*	*	*	1:36	31	13:42	71	*	*	*	*
5	71	36	20	22	43	75	115	152	178	186	174	146	112	84	69	70	86	113	146	177	199	203	185	147	2809	117.0		8:54	186	20:42	204	*	*	*	*	2:21	18	14:25	68	*	*	*	*
6	99	54	22	10	19	46	84	126	163	186	189	171	138	102	76	65	73	95	126	159	189	205	201	175	2773	115.5	F	9:37	191	21:20	206	*	*	*	*	3: 3	10	15: 4	65	*	*	*	*
7	132	82	38	12	7	23	55	97	140	174	191	186	161	125	91	69	65	80	106	139	171	196	204	192	2736	114.0		10:17	192	21:56	204	*	*	*	*	3:42	6	15:41	64	*	*	*	*
8	160	113	65	27	8	12	34	71	113	153	180	189	176	146	110	80	66	70	90	120	152	180	197	197	2709	112.9		10:53	189	22:30	199	*	*	*	*	4:20	7	16:15	65	*	*	*	*
9	177	140	94	50	21	11	23	51	89	129	162	181	180	160	129	96	73	68	79	103	133	161	182	191	2683	111.8		11:27	183	23: 2	191	*	*	*	*	4:55	11	16:48	67	*	*	*	*
10	183	157	119	77	41	21	21	40	70	107	141	166	175	166	143	112	85	71	74	91	116	142	165	178	2661	110.9		12: 0	175	23:33	180	*	*	*	*	5:30	19	17:20	70	*	*	*	*
11	179	165	137	101	65	39	29	37	59	89	121	149	165	165	151	127	100	81	75	83	102	124	146	162	2651	110.5		12:32	167	*	*	*	*	6: 3	29	17:54	75	*	*	*	*		
12	168	163	146	119	88	61	44	42	54	77	104	131	151	159	153	137	115	94	82	81	92	108	126	142	2637	109.9		0: 5	168	13: 6	159	*	*	*	*	6:38	41	18:32	80	*	*	*	*
13	153	155	147	130	107	83	63	54	56	70	91	114	135	148	151	144	128	109	94	86	87	96	109	122	2632	109.7		0:43	155	13:46	152	*	*	*	*	7:16	53	19:19	85	*	*	*	*
14	134	140	141	134	120	102	84	70	65	70	82	100	119	135	145	146	139	125	109	96	89	89	94	103	2631	109.6	L	1:33	142	14:37	147	*	*	*	*	8: 1	65	20:30	88	*	*	*	*
15	113	122	129	131	127	117	104	90	80	76	79	89	104	120	135	144	145	139	127	112	98	89	85	87	2642	110.1		2:52	131	15:42	146	*	*	*	*	9: 3	76	22:11	85	*	*	*	*
16	93	101	111	120	126	127	121	110	98	88	82	83	92	105	121	137	147	150	144	130	113	96	83	75	2653	110.5		4:35	127	16:49	150	*	*	*	*	10:20	82	23:37	74	*	*	*	*
17	74	80	91	104	118	129	133	129	119	105	92	84	83	91	106	124	142	155	158	151	133	111	88	70	2670	111.3		6: 2	133	17:48	159	*	*	*	*	11:34	82	*	*	*	*	*	*
18	61	60	68	83	103	123	138	144	140	126	108	91	80	80	90	108	131	153	167	169	157	133	103	75	2691	112.1		7: 6	144	18:38	170	*	*	*	*	0:34	59	12:33	79	*	*	*	*
19	54	44	46	59	81	107	133	151	157	149	130	106	85	74	76	90	114	142	167	181	179	160	128	90	2703	112.6		7:56	157	19:23	182	*	*	*	*	1:19	43	13:22	73	*	*	*	*
20	57	35	27	34	55	84	117	147	166	169	155	129	99	76	67	73	94	124	157	183	194	186	159	118	2705	112.7		8:40	170	20: 7	194	*	*	*	*	2: 0	27	14: 7	67	*	*	*	*
21	74	38	16	13	27	55	92	131	163	180	177	156	122	89	66	60	73	100	136	172	197	205	189	153	2684	111.8		9:22	181	20:50	205	*	*	*	*	2:41	12	14:49	60	*	*	*	*
22	105	56	20	2	4	25	60	103	145	177	190	180	151	112	77	57	56	76	109	149	185	208	210	187	2644	110.2	N	10: 4	190	21:34	212	*	*	*	*	3:22	0	15:31	54	*	*	*	*
23	143	90	40	5	-8	2	29	70	117	159	188	194	177	141	99	65	50	56	82	119	160	195	214	209	2596	108.2		10:46	195	22:19	# 215	*	*	*	*	4: 4	-8	16:12	50	*	*	*	*
24	179	130	75	27	-3	-9	7	40	83	130	170	193	192	167	128	87	57	48	60	89	128	167	199	212	2556	106.5		11:27	195	23: 4	212	*	*	*	*	4:46	# -9	16:55	48	*	*	*	*
25	201	167	116	63	20	-2	-1	19	54	98	142	176	191	183	154	115	77	53	50	66	96	132	168	194	2532	105.5		12:10	191	23:51	202	*	*	*	*	5:28	-5	17:39	49	*	*	*	*
26	202	187	152	104	57	22	7	13	36	71	111	149	175	183	171	141	104	72	55	55	72	100	132	163	2534	105.6		12:53	183	*	*	*	*	6:11	7	18:27	53	*	*	*	*		
27	183	186	170	137	95	56	30	23	33	56	87	121	151	170	173	158	131	98	72	59	61	75	99	126	2550	106.3		0:41	187	13:39	174	*	*	*	*	6:54	23	19:21	58	*	*	*	*
28	150	166	168	154	126	93	63	45	43	53	73	99	126	149	162	163	149	125	98	76	64	64	74	92	2575	107.3		1:36	169	14:31	164	*	*	*	*	7:40	42	20:29	63	*	*	*	*
29	114	134	148	150	141	121	96	74	62	62	70	86	107	127	145	156	157	146	125	101	80	66	63	68	2599	108.3	U	2:44	151	15:33	158	*	*	*	*	8:34	61	21:54	63	*	*	*	*
30	81	99	117	131	138	134	122	104	88	78	76	82	93	109	126	142	153	156	147	129	105	82	64	56	2612	108.8		4: 9	138	16:45	156	*	*	*	*	9:44	76	23:21	56	*	*	*	*
31	58	68	84	104	121	133	136	128	115	100	88	83	85	93	107	124	141	155	160	153	134	108	80	58	2616	109.0		5:45	136	17:57	160	*	*	*	*	11:13	83	*	*	*	*	*	*

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	82890	111.4	23日 22時 19分	215	1	24日 4時 46分	-9	1