推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 鳥羽　　緯度 : 34 °29 ′N　　経度 : 136 °49 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)　　2014 年 1 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-14	9	49	99	147	183	200	194	170	136	102	80	74	87	115	149	180	197	195	170	127	76	26	-10	2741	114.2	N	6:15	200	17:22	199	*	*	*	*	11:48	74	*	*	*	*	*	*
2	-26	-18	12	59	113	162	196	207	195	164	125	91	70	69	87	120	157	188	202	194	164	117	64	16	2728	113.7		6:58	207	18:10	202	*	*	*	*	0:11	-26	12:34	67	*	*	*	*
3	-17	-27	-13	23	74	129	175	203	207	187	152	112	80	64	69	91	126	163	191	200	187	153	106	54	2689	112.0		7:39	# 208	18:56	200	*	*	*	*	0:56	# -27	13:18	63	*	*	*	*
4	11	-15	-18	2	42	93	144	183	203	199	174	137	99	72	61	71	96	131	165	187	191	175	140	94	2637	109.9		8:19	204	19:43	192	*	*	*	*	1:38	-20	14: 1	61	*	*	*	*
5	49	13	-4	0	25	66	113	156	186	196	185	157	121	88	66	62	74	100	132	160	177	177	159	126	2584	107.7		8:58	196	20:30	179	*	*	*	*	2:19	-5	14:46	61	*	*	*	*
6	86	49	23	15	25	51	89	129	163	183	185	169	141	108	81	65	64	77	100	127	149	161	159	142	2541	105.9		9:36	187	21:21	162	*	*	*	*	2:58	15	15:34	62	*	*	*	*
7	115	83	56	40	39	52	77	109	140	164	176	172	154	128	100	78	66	66	77	96	117	135	144	142	2526	105.3		10:15	176	22:20	145	*	*	*	*	3:37	37	16:30	64	*	*	*	*
8	129	109	87	70	61	63	76	97	122	145	161	166	160	143	120	97	78	66	65	72	87	104	119	129	2526	105.3	U	10:57	166	23:37	130	*	*	*	*	4:18	60	17:39	64	*	*	*	*
9	130	123	110	97	86	81	84	94	110	127	144	155	157	151	137	117	96	77	65	60	64	75	91	106	2537	105.7		11:49	158	*	*	*	*	*	*	5: 9	81	19: 2	60	*	*	*	*
10	118	124	124	118	110	103	98	98	104	114	127	140	149	152	148	136	118	96	75	59	51	52	63	80	2557	106.5		1:26	125	12:57	152	*	*	*	*	6:29	97	20:19	50	*	*	*	*
11	98	115	127	132	131	124	115	107	104	105	112	124	136	147	152	150	138	118	93	68	48	38	40	53	2575	107.3		3:15	132	14:12	152	*	*	*	*	8:13	103	21:20	38	*	*	*	*
12	74	98	120	137	145	143	134	121	109	102	101	108	121	136	149	157	154	139	115	85	56	35	26	30	2595	108.1		4:20	145	15:15	157	*	*	*	*	9:34	100	22: 9	25	*	*	*	*
13	48	75	105	132	151	157	152	138	119	104	95	95	105	122	141	157	163	157	137	107	72	41	20	15	2608	108.7		5: 2	158	16: 3	163	*	*	*	*	10:27	94	22:50	14	*	*	*	*
14	26	51	84	120	148	165	167	154	133	111	94	86	91	106	128	151	166	170	157	130	93	55	24	7	2617	109.0		5:36	168	16:43	170	*	*	*	*	11: 7	86	23:26	6	*	*	*	*
15	9	28	61	101	138	165	175	169	149	122	98	82	80	91	113	139	163	175	172	151	117	76	37	10	2621	109.2		6: 7	176	17:19	176	*	*	*	*	11:41	79	23:59	0	*	*	*	*
16	0	10	38	79	122	157	178	179	164	136	107	84	73	78	97	124	153	174	180	168	139	99	56	20	2615	109.0	F	6:35	181	17:52	180	*	*	*	*	12:11	73	*	*	*	*	*	*
17	0	0	20	57	101	143	173	184	175	151	119	90	71	68	81	107	138	165	180	178	158	122	79	38	2598	108.3		7: 3	184	18:24	182	*	*	*	*	0:31	-3	12:41	67	*	*	*	*
18	9	-2	9	38	81	126	163	183	183	164	133	100	75	63	69	90	120	150	173	180	170	142	102	60	2581	107.5		7:30	185	18:56	180	*	*	*	*	1: 1	-2	13:10	63	*	*	*	*
19	25	5	5	26	63	107	148	176	185	174	147	114	83	64	61	75	100	131	158	174	174	156	123	83	2557	106.5		7:56	185	19:28	176	*	*	*	*	1:29	3	13:40	60	*	*	*	*
20	46	19	10	21	49	89	131	164	182	180	160	128	95	70	59	64	83	110	139	161	169	162	139	105	2535	105.6		8:24	183	20: 3	169	*	*	*	*	1:58	10	14:12	59	*	*	*	*
21	69	39	22	23	42	74	113	149	173	180	168	143	111	81	63	59	69	90	116	141	156	159	147	123	2510	104.6		8:52	180	20:42	160	*	*	*	*	2:27	20	14:46	58	*	*	*	*
22	92	62	41	34	42	65	98	132	159	173	172	154	126	97	73	60	61	73	94	117	136	147	147	134	2489	103.7		9:23	175	21:27	149	*	*	*	*	2:57	34	15:26	59	*	*	*	*
23	112	86	64	51	51	63	86	115	142	162	168	161	141	114	88	69	60	62	74	91	111	127	136	135	2469	102.9		9:58	169	22:27	137	*	*	*	*	3:32	49	16:17	59	*	*	*	*
24	125	109	90	74	67	69	82	102	125	146	159	161	151	132	108	85	68	59	60	68	83	99	115	125	2462	102.6	L	10:41	162	23:54	128	*	*	*	*	4:16	67	17:27	58	*	*	*	*
25	128	124	114	101	90	84	86	94	109	127	143	154	155	146	129	108	86	67	55	51	56	68	85	102	2462	102.6		11:38	156	*	*	*	*	*	*	5:21	84	18:56	51	*	*	*	*
26	118	128	130	127	118	108	99	96	99	109	124	139	150	154	148	134	112	87	64	46	37	38	50	70	2485	103.5		1:54	130	12:56	154	*	*	*	*	7: 2	96	20:22	36	*	*	*	*
27	93	116	134	144	145	136	122	108	98	96	103	117	135	150	158	156	142	118	88	57	33	19	19	32	2519	105.0		3:32	146	14:19	159	*	*	*	*	8:43	96	21:30	17	*	*	*	*
28	58	89	121	148	162	163	151	131	109	93	88	95	112	134	156	169	169	153	123	85	47	16	0	1	2573	107.2		4:33	164	15:29	171	*	*	*	*	9:56	88	22:27	-2	*	*	*	*
29	19	52	93	133	165	181	178	159	130	102	82	76	86	109	138	166	182	181	161	124	79	34	0	-16	2614	108.9		5:21	182	16:27	184	*	*	*	*	10:52	76	23:17	-17	*	*	*	*
30	-12	14	55	104	150	183	195	185	158	121	88	67	65	80	110	146	178	195	190	164	121	69	21	-12	2635	109.8		6: 3	195	17:19	196	*	*	*	*	11:39	63	*	*	*	*	*	*
31	-25	-14	19	68	122	168	197	202	183	147	106	72	54	56	79	116	156	188	202	193	160	112	58	11	2630	109.6	N	6:42	203	18: 7	202	*	*	*	*	0: 3	-25	12:23	52	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	79816	107.3	3 日 7 時 39 分	208	1	3 日 0 時 56 分	-27	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 鳥羽　　緯度 : 34 °29 ′N　　経度 : 136 °49 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)　　2014 年 2 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-18	-25	-6	35	88	142	184	205	200	172	130	88	56	43	53	83	124	165	194	202	187	150	100	48	2600	108.3		7:19	# 206	18:52	202	*	*	*	*	0:45	# -25	13: 4	43	*	*	*	*
2	7	-15	-12	14	59	112	161	194	203	189	154	110	70	44	39	56	89	131	168	192	194	174	135	87	2555	106.5		7:53	204	19:36	196	*	*	*	*	1:24	-17	13:44	38	*	*	*	*
3	42	10	-1	10	42	87	135	174	195	194	170	132	91	57	39	41	62	97	135	166	182	179	156	119	2514	104.8		8:26	197	20:20	183	*	*	*	*	2: 0	-1	14:23	37	*	*	*	*
4	77	43	22	21	39	73	114	152	179	188	177	149	112	76	50	40	48	70	102	133	157	167	159	137	2485	103.5		8:58	188	21: 4	167	*	*	*	*	2:33	19	15: 4	40	*	*	*	*
5	105	74	51	41	48	69	100	133	160	176	175	158	130	98	69	50	46	55	76	102	127	144	148	140	2475	103.1		9:28	177	21:52	149	*	*	*	*	3: 4	41	15:49	46	*	*	*	*
6	122	98	78	65	64	75	95	119	143	160	166	159	142	117	90	69	55	53	61	77	97	115	128	131	2479	103.3		10: 0	166	22:52	131	*	*	*	*	3:35	63	16:43	52	*	*	*	*
7	126	114	100	88	83	86	96	111	128	143	152	153	146	130	111	90	73	61	58	62	73	88	103	114	2489	103.7	U	10:38	154	*	*	*	*	*	*	4: 9	83	17:57	58	*	*	*	*
8	119	119	115	108	103	101	103	108	117	127	136	142	143	138	127	112	95	78	64	57	57	64	77	91	2501	104.2		0:26	120	11:38	143	*	*	*	*	5: 5	101	19:30	56	*	*	*	*
9	105	115	122	123	121	117	113	110	111	114	120	127	134	138	137	130	117	99	80	62	50	47	53	67	2512	104.7		2:56	123	13:21	138	*	*	*	*	7:29	110	20:50	47	*	*	*	*
10	85	104	120	132	136	134	127	118	109	104	105	111	121	131	140	143	137	123	101	76	53	39	35	44	2528	105.3		4:11	137	14:53	143	*	*	*	*	9:23	104	21:48	35	*	*	*	*
11	62	86	111	133	146	149	143	129	113	100	94	95	105	120	136	148	152	144	124	96	66	40	26	25	2543	106.0		4:49	150	15:50	152	*	*	*	*	10:18	93	22:32	23	*	*	*	*
12	39	64	95	126	149	160	158	143	122	102	87	82	89	105	126	147	160	161	147	119	85	50	25	14	2555	106.5		5:19	161	16:33	162	*	*	*	*	10:55	82	23: 9	14	*	*	*	*
13	20	42	75	112	145	165	170	158	135	108	85	73	74	88	112	139	161	172	166	143	108	68	33	11	2563	106.8		5:46	170	17: 9	172	*	*	*	*	11:26	71	23:42	7	*	*	*	*
14	8	23	54	95	135	164	177	172	150	119	90	69	62	71	94	125	155	175	178	163	132	91	49	18	2569	107.0		6:11	178	17:43	179	*	*	*	*	11:55	62	*	*	*	*	*	*
15	4	10	36	75	120	157	180	182	165	134	99	70	55	57	75	106	141	169	183	178	154	115	71	32	2568	107.0	F	6:36	183	18:15	184	*	*	*	*	0:12	3	12:23	53	*	*	*	*
16	8	4	22	57	102	145	176	187	177	149	112	77	53	46	58	86	122	156	180	185	171	138	96	53	2560	106.7		7: 1	187	18:47	186	*	*	*	*	0:41	3	12:51	46	*	*	*	*
17	21	7	15	43	84	130	167	187	185	163	128	89	58	42	45	66	99	136	167	183	180	157	120	77	2549	106.2		7:26	189	19:20	184	*	*	*	*	1: 9	7	13:20	41	*	*	*	*
18	40	18	15	34	69	113	153	181	188	175	144	104	68	44	38	50	78	113	147	171	179	168	140	102	2532	105.5		7:51	189	19:55	179	*	*	*	*	1:37	14	13:50	38	*	*	*	*
19	64	36	24	33	59	97	137	169	185	181	157	122	84	53	38	40	59	89	123	152	168	169	153	123	2515	104.8		8:17	186	20:32	171	*	*	*	*	2: 5	24	14:22	37	*	*	*	*
20	89	59	41	40	56	85	121	154	175	180	166	138	102	68	46	38	47	68	97	126	149	159	156	138	2498	104.1		8:45	180	21:14	160	*	*	*	*	2:34	38	14:57	38	*	*	*	*
21	112	84	63	54	60	79	107	137	160	172	169	150	121	88	61	45	42	53	73	98	122	139	147	142	2478	103.3		9:16	173	22: 8	147	*	*	*	*	3: 6	54	15:41	42	*	*	*	*
22	128	108	88	75	73	81	98	120	143	158	164	156	137	111	84	62	49	47	55	71	91	111	126	134	2470	102.9		9:55	164	23:25	135	*	*	*	*	3:45	72	16:41	46	*	*	*	*
23	134	125	113	101	93	91	97	109	124	140	151	153	147	131	110	87	67	54	48	51	62	78	96	113	2475	103.1	L	10:48	154	*	*	*	*	*	*	4:44	91	18: 9	48	*	*	*	*
24	125	132	132	126	118	110	105	104	109	119	131	141	146	144	134	118	97	75	56	44	40	46	61	81	2494	103.9		1:28	132	12:15	147	*	*	*	*	6:36	104	19:53	40	*	*	*	*
25	103	124	139	146	144	135	122	109	101	100	107	120	134	146	151	146	131	108	80	54	34	25	29	45	2533	105.5		3:18	146	14: 3	151	*	*	*	*	8:36	100	21:13	25	*	*	*	*
26	70	101	130	153	164	161	146	125	104	89	85	93	110	132	152	164	162	146	117	82	47	21	9	14	2577	107.4		4:18	164	15:24	165	*	*	*	*	9:50	85	22:14	9	*	*	*	*
27	34	68	108	145	171	181	172	149	118	90	72	68	81	106	137	165	180	178	157	121	78	37	8	-4	2620	109.2		5: 2	181	16:24	182	*	*	*	*	10:42	68	23: 4	-4	*	*	*	*
28	5	34	76	123	164	189	193	175	141	102	70	52	53	74	108	147	179	195	189	162	118	69	26	-2	2642	110.1		5:40	194	17:15	196	*	*	*	*	11:26	50	23:47	-9	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	70879	105.5	1 日 7 時 19 分	206	1	1 日 0 時 45 分	-25	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 鳥羽　　緯 度 : 34 °29 ′N　　経 度 : 136 °49 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)　　2014 年 3 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	-9	8	44	94	144	183	201	195	167	124	81	49	35	44	74	116	159	192	204	192	158	110	59	18	2642	110.1	N	6:15	202	18: 1	204	*	*	*	*	12: 6	35	*	*	*	*	*	*
2	-4	-3	22	65	117	165	197	205	187	149	102	59	31	25	43	80	127	170	199	205	186	147	98	50	2622	109.3		6:48	# 206	18:45	205	*	*	*	*	0:27	# -7	12:44	25	*	*	*	*
3	16	3	14	46	93	142	182	203	198	170	126	79	40	21	24	50	91	138	176	198	196	172	131	85	2594	108.1		7:20	204	19:26	200	*	*	*	*	1: 3	3	13:21	19	*	*	*	*
4	46	22	20	39	76	121	163	191	198	182	147	102	59	29	19	31	62	103	145	176	189	180	153	115	2568	107.0		7:49	198	20: 7	189	*	*	*	*	1:36	18	13:58	19	*	*	*	*
5	77	48	36	44	69	105	144	174	189	185	161	123	82	47	27	26	43	75	112	146	168	173	161	135	2550	106.3		8:16	190	20:47	174	*	*	*	*	2: 7	36	14:34	24	*	*	*	*
6	103	75	58	57	71	97	128	157	175	179	166	139	104	70	44	33	38	57	86	116	142	156	156	142	2549	106.2		8:43	179	21:29	158	*	*	*	*	2:35	55	15:12	33	*	*	*	*
7	120	97	80	73	79	95	118	141	159	167	163	146	121	92	66	49	44	51	68	91	114	132	141	139	2546	106.1		9: 9	167	22:19	142	*	*	*	*	3: 2	73	15:56	44	*	*	*	*
8	128	113	99	91	90	98	112	128	143	152	154	146	131	111	89	71	59	55	60	73	89	107	120	128	2547	106.1	U	9:40	154	23:31	129	*	*	*	*	3:32	90	16:55	55	*	*	*	*
9	128	123	115	108	105	106	111	119	128	136	140	140	134	124	110	94	79	68	62	63	71	83	97	110	2554	106.4		10:26	141	*	*	*	*	*	*	4:18	104	18:23	62	*	*	*	*
10	120	125	126	124	120	117	114	114	116	120	124	128	131	130	125	116	103	88	73	63	59	63	74	89	2562	106.8		1:46	126	12:16	131	*	*	*	*	6:42	114	19:59	59	*	*	*	*
11	105	119	130	135	135	131	123	115	108	105	107	113	121	129	134	133	125	111	92	72	57	50	54	66	2570	107.1		3:32	136	14:26	134	*	*	*	*	9: 6	105	21:10	50	*	*	*	*
12	85	107	127	142	148	146	136	121	106	95	92	96	106	121	135	144	145	134	114	89	64	46	40	46	2585	107.7		4:14	148	15:33	146	*	*	*	*	9:59	92	22: 1	40	*	*	*	*
13	64	89	117	141	157	160	150	132	110	91	79	79	89	107	129	148	158	155	139	111	80	52	34	32	2603	108.5		4:44	160	16:18	159	*	*	*	*	10:34	78	22:40	31	*	*	*	*
14	44	70	103	135	159	170	165	146	119	92	72	64	70	89	116	144	164	171	161	136	101	65	38	25	2619	109.1		5:11	170	16:55	171	*	*	*	*	11: 4	64	23:15	24	*	*	*	*
15	29	51	85	123	156	176	178	162	133	99	71	54	54	69	98	131	161	179	179	160	126	86	50	26	2636	109.8		5:36	179	17:30	181	*	*	*	*	11:32	52	23:46	20	*	*	*	*
16	21	35	67	108	148	176	187	176	149	112	75	50	40	50	76	112	150	178	189	180	151	111	69	37	2647	110.3		6: 0	187	18: 3	189	*	*	*	*	12: 0	40	*	*	*	*	*	*
17	21	26	51	90	134	170	190	188	165	128	87	52	33	34	54	89	130	167	189	192	173	137	94	55	2649	110.4	F	6:25	192	18:37	193	*	*	*	*	0:16	20	12:28	31	*	*	*	*
18	30	24	40	74	118	159	187	195	180	146	103	62	33	24	35	65	105	147	179	194	187	160	121	79	2647	110.3		6:50	195	19:11	194	*	*	*	*	0:45	23	12:57	24	*	*	*	*
19	46	31	36	62	101	144	178	194	189	163	122	78	42	22	23	44	79	121	159	184	190	176	145	106	2635	109.8		7:16	195	19:47	191	*	*	*	*	1:15	30	13:28	20	*	*	*	*
20	69	46	41	56	87	127	163	187	191	175	141	98	58	30	20	29	56	93	133	164	181	180	161	130	2616	109.0		7:43	192	20:26	183	*	*	*	*	1:44	41	14: 0	20	*	*	*	*
21	95	68	54	59	79	111	146	173	186	180	156	120	80	46	27	25	40	68	103	137	161	172	167	147	2600	108.3		8:12	186	21:10	172	*	*	*	*	2:16	54	14:36	23	*	*	*	*
22	120	93	74	69	79	101	129	155	173	177	164	138	104	70	44	31	34	50	76	106	133	152	159	154	2585	107.7		8:44	177	22: 3	159	*	*	*	*	2:50	69	15:19	30	*	*	*	*
23	138	117	98	87	87	97	115	136	154	165	163	149	125	97	69	50	41	43	56	77	100	123	139	147	2573	107.2		9:23	166	23:18	147	*	*	*	*	3:32	86	16:16	40	*	*	*	*
24	145	136	122	110	103	102	108	119	133	146	152	151	140	122	100	78	61	50	49	56	70	90	110	127	2580	107.5	L	10:20	153	*	*	*	*	*	*	4:37	101	17:41	48	*	*	*	*
25	139	144	142	134	124	115	109	108	113	122	132	140	144	140	129	112	92	72	57	48	49	59	77	99	2600	108.3		1: 9	144	12: 0	144	*	*	*	*	6:39	108	19:25	48	*	*	*	*
26	121	140	151	154	148	136	120	106	98	98	106	119	133	144	149	143	128	106	81	58	43	39	47	66	2634	109.8		2:48	154	13:58	149	*	*	*	*	8:31	97	20:50	39	*	*	*	*
27	93	123	148	165	169	159	140	115	93	80	79	89	109	133	153	164	161	144	117	84	54	34	29	39	2674	111.4		3:47	169	15:20	164	*	*	*	*	9:37	78	21:52	28	*	*	*	*
28	63	97	133	164	181	181	164	134	101	73	59	60	77	106	139	167	181	177	156	121	82	47	26	22	2711	113.0		4:30	183	16:19	182	*	*	*	*	10:24	57	22:42	22	*	*	*	*
29	37	69	109	150	181	194	186	158	119	80	50	38	46	73	111	151	182	196	188	160	119	75	41	22	2735	114.0		5: 7	194	17: 8	196	*	*	*	*	11: 6	38	23:25	20	*	*	*	*
30	24	46	84	129	170	196	200	181	143	97	56	29	23	40	76	122	165	195	204	190	155	111	68	37	2741	114.2		5:41	202	17:53	204	*	*	*	*	11:45	23	*	*	*	*	*	*
31	25	34	63	106	151	187	204	197	167	121	73	34	14	17	44	86	135	177	202	204	183	145	100	62	2731	113.8	N	6:13	205	18:35	# 206	*	*	*	*	0: 4	25	12:22	13	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	81105	109.0	31 日 18 時 35 分	206	2	2 日 0 時 27 分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 鳥羽　　緯度 : 34 °29 ′N　　経度 : 136 °49 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)　　2014 年 4 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	38	35	53	88	131	171	198	202	184	145	97	51	19	8	21	55	101	148	185	202	196	170	131	91	2720	113.3		6:42	203	19:15	202	*	*	*	*	0:39	34	12:57	8	*	*	*	*
2	60	46	52	77	114	153	184	198	191	163	121	74	35	13	12	33	71	116	158	185	194	181	153	117	2701	112.5		7:10	199	19:53	194	*	*	*	*	1:11	46	13:32	10	*	*	*	*
3	84	64	60	74	102	137	168	188	190	173	140	98	58	28	16	24	50	88	128	161	180	180	164	136	2691	112.1		7:37	191	20:31	182	*	*	*	*	1:41	59	14: 6	16	*	*	*	*
4	106	83	73	78	97	124	152	173	182	174	152	118	82	50	30	27	40	67	101	134	159	169	165	147	2683	111.8		8: 3	182	21:11	170	*	*	*	*	2:10	73	14:42	26	*	*	*	*
5	124	102	88	86	96	115	137	157	169	169	156	132	103	74	51	39	41	57	81	109	134	151	157	150	2678	111.6		8:30	170	21:55	157	*	*	*	*	2:39	85	15:21	39	*	*	*	*
6	135	118	104	97	100	110	125	141	153	157	153	139	119	96	74	59	52	55	69	88	110	130	142	145	2671	111.3		9: 1	157	22:53	145	*	*	*	*	3:13	97	16: 9	52	*	*	*	*
7	140	130	119	111	108	110	117	127	136	142	143	139	128	114	97	81	69	64	65	74	89	107	122	134	2666	111.1	U	9:44	144	*	*	*	*	*	*	4: 3	108	17:18	63	*	*	*	*
8	139	138	133	126	120	116	114	116	120	125	129	131	130	126	117	105	92	79	71	69	74	85	101	117	2673	111.4		0:18	139	11:15	131	*	*	*	*	5:57	114	18:49	69	*	*	*	*
9	130	139	142	140	134	126	117	110	106	107	111	118	125	130	131	126	116	101	85	72	66	69	80	97	2678	111.6		2: 6	142	13:40	131	*	*	*	*	8:21	106	20:11	66	*	*	*	*
10	116	133	146	151	149	139	125	110	98	92	93	100	113	127	138	142	138	125	105	84	68	60	63	77	2692	112.2		3:11	151	15: 2	142	*	*	*	*	9:22	91	21:12	60	*	*	*	*
11	98	122	144	158	162	154	138	116	95	81	75	81	95	116	137	152	156	149	130	104	78	60	53	60	2714	113.1		3:50	162	15:53	156	*	*	*	*	9:59	75	21:59	53	*	*	*	*
12	80	107	136	159	171	169	153	128	99	75	62	61	75	98	127	152	168	169	155	128	96	68	51	49	2736	114.0		4:21	172	16:34	171	*	*	*	*	10:31	60	22:38	48	*	*	*	*
13	63	89	123	155	176	182	170	144	110	77	53	45	53	76	109	143	171	183	177	155	121	85	58	45	2763	115.1		4:50	182	17:12	183	*	*	*	*	11: 1	45	23:13	44	*	*	*	*
14	50	72	107	144	174	190	185	162	126	86	52	34	33	51	85	125	162	187	193	179	148	110	74	50	2779	115.8		5:17	190	17:48	194	*	*	*	*	11:32	31	23:47	44	*	*	*	*
15	45	59	89	129	166	191	196	180	145	102	60	31	19	29	58	99	143	180	199	197	174	138	97	65	2791	116.3	F	5:45	197	18:24	201	*	*	*	*	12: 2	19	*	*	*	*	*	*
16	48	51	74	111	152	185	200	194	166	123	77	38	15	13	33	70	116	160	191	203	193	164	125	87	2789	116.2		6:13	201	19: 2	203	*	*	*	*	0:20	47	12:35	11	*	*	*	*
17	61	53	65	95	134	171	196	200	182	146	100	55	22	8	16	43	85	132	171	196	200	184	152	114	2781	115.9		6:42	201	19:42	201	*	*	*	*	0:54	53	13: 8	# 7	*	*	*	*
18	82	64	64	84	116	153	183	197	191	165	125	79	39	14	9	25	57	99	142	176	193	191	171	140	2759	115.0		7:13	198	20:24	195	*	*	*	*	1:28	62	13:44	9	*	*	*	*
19	107	83	73	80	103	134	164	186	191	177	147	106	65	33	16	18	38	70	109	146	173	184	179	159	2741	114.2		7:47	191	21:11	185	*	*	*	*	2: 4	73	14:24	15	*	*	*	*
20	132	106	89	86	96	118	144	167	180	178	161	131	95	61	36	25	31	50	79	113	143	165	173	167	2726	113.6		8:24	181	22: 5	173	*	*	*	*	2:44	85	15:10	25	*	*	*	*
21	151	130	110	99	98	108	125	144	160	168	164	148	122	93	65	46	38	43	59	83	111	136	155	163	2719	113.3		9:10	168	23:14	163	*	*	*	*	3:34	97	16: 7	38	*	*	*	*
22	160	149	133	118	109	106	111	122	136	148	154	152	141	122	99	77	60	51	52	63	82	105	128	147	2725	113.5	L	10:17	154	*	*	*	*	*	*	4:49	106	17:24	51	*	*	*	*
23	158	160	153	140	126	113	106	105	110	121	133	142	146	142	130	113	92	74	61	57	63	78	99	123	2745	114.4		0:41	160	12: 1	146	*	*	*	*	6:39	104	18:56	57	*	*	*	*
24	144	159	165	161	148	129	111	96	90	93	104	120	136	148	151	145	129	107	84	66	57	60	73	96	2772	115.5		2: 3	165	13:51	151	*	*	*	*	8:12	90	20:18	57	*	*	*	*
25	123	149	167	175	169	151	125	99	79	70	74	89	112	137	156	165	161	143	117	90	67	55	57	73	2803	116.8		3: 3	175	15:10	165	*	*	*	*	9:13	70	21:22	54	*	*	*	*
26	99	130	159	179	184	173	147	114	81	58	49	57	80	112	144	169	180	174	153	122	90	65	53	58	2830	117.9		3:49	185	16: 9	181	*	*	*	*	10: 1	49	22:14	53	*	*	*	*
27	77	108	143	174	191	190	170	136	95	59	37	32	48	79	118	156	183	193	183	156	121	87	63	54	2853	118.9		4:28	193	16:59	193	*	*	*	*	10:43	32	22:59	54	*	*	*	*
28	63	88	123	160	188	199	189	160	118	73	38	20	22	46	85	130	170	195	200	184	153	115	82	62	2863	119.3		5: 3	199	17:43	201	*	*	*	*	11:22	18	23:39	58	*	*	*	*
29	59	75	105	142	176	198	200	180	143	96	52	21	10	22	53	98	145	182	202	200	178	144	107	79	2867	119.5	N	5:36	201	18:25	# 204	*	*	*	*	11:59	10	*	*	*	*	*	*
30	65	70	91	124	160	189	201	192	164	121	74	34	11	9	29	68	115	159	190	202	193	167	132	99	2859	119.1		6: 7	201	19: 3	202	*	*	*	*	0:15	64	12:35	# 7	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	潮位	回数	推算月最低潮位 起時	潮位	回数
720	82468	114.5	29 日 18 時 25 分	204	1	30 日 12 時 35 分	7	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 鳥羽　　緯 度 : 34 °29 ′N　　経 度 : 136 °49 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)　　2014 年 5 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	78	72	84	110	144	175	194	196	178	143	99	56	23	9	17	44	86	131	169	193	196	181	153	120	2851	118.8		6:36	198	19:41	197	*	*	*	*	0:49	72	13: 9	9	*	*	*	*
2	94	80	83	101	129	159	182	192	184	159	122	80	44	20	16	31	63	104	144	175	189	185	166	138	2840	118.3		7: 4	192	20:17	190	*	*	*	*	1:20	79	13:43	15	*	*	*	*
3	111	92	87	96	117	143	167	182	182	168	139	103	67	39	25	29	49	82	119	152	174	181	172	152	2828	117.8		7:33	184	20:54	181	*	*	*	*	1:51	87	14:18	24	*	*	*	*
4	127	106	95	96	109	129	151	168	174	168	150	122	91	62	42	36	45	67	97	129	155	170	171	159	2819	117.5		8: 3	174	21:35	172	*	*	*	*	2:24	94	14:55	36	*	*	*	*
5	141	121	106	101	105	118	135	151	161	162	153	135	111	85	64	51	50	60	81	107	133	153	163	161	2808	117.0		8:38	163	22:21	163	*	*	*	*	3: 1	101	15:37	49	*	*	*	*
6	150	135	120	110	107	112	121	133	144	150	149	141	126	107	87	72	63	63	72	90	112	133	149	156	2802	116.8		9:24	150	23:19	157	*	*	*	*	3:51	107	16:29	61	*	*	*	*
7	155	146	134	122	114	110	112	117	125	133	138	138	133	124	110	95	82	73	72	79	94	112	131	146	2795	116.5	U	10:38	139	*	*	*	*	*	*	5:12	110	17:39	72	*	*	*	*
8	153	154	147	137	126	115	108	105	107	113	121	128	133	134	128	118	105	91	81	77	82	94	112	131	2800	116.7		0:31	154	12:34	134	*	*	*	*	7: 5	105	18:58	77	*	*	*	*
9	146	156	157	152	140	125	110	99	92	93	100	112	125	136	141	139	129	114	97	84	77	81	94	113	2812	117.2		1:43	158	14:13	141	*	*	*	*	8:23	92	20: 9	77	*	*	*	*
10	134	152	163	165	156	140	119	98	83	76	79	91	109	129	145	154	152	139	120	99	82	75	80	95	2835	118.1		2:39	165	15:18	154	*	*	*	*	9:12	76	21: 6	75	*	*	*	*
11	118	143	163	173	171	157	133	105	80	63	59	67	87	113	140	161	169	164	146	121	95	77	72	80	2857	119.0		3:21	174	16: 7	169	*	*	*	*	9:50	59	21:54	72	*	*	*	*
12	100	128	156	177	184	175	152	119	85	58	43	44	61	90	124	156	178	184	172	148	117	89	72	70	2882	120.1		3:57	184	16:50	184	*	*	*	*	10:26	42	22:37	69	*	*	*	*
13	84	111	143	172	190	190	172	140	100	62	36	26	35	61	99	140	174	193	194	176	145	111	83	69	2906	121.1		4:31	192	17:31	196	*	*	*	*	11: 1	26	23:18	68	*	*	*	*
14	73	93	126	161	188	200	191	163	122	77	39	17	15	33	68	112	157	190	205	198	174	138	103	78	2921	121.7		5: 5	200	18:12	205	*	*	*	*	11:37	13	23:57	70	*	*	*	*
15	70	80	107	143	177	200	203	185	148	102	56	21	5	11	37	79	127	171	201	209	197	167	130	97	2923	121.8	F	5:40	204	18:54	# 210	*	*	*	*	12:15	4	*	*	*	*	*	*
16	77	75	92	123	159	190	205	200	173	131	82	39	9	1	14	47	92	141	181	205	208	190	158	122	2914	121.4		6:15	206	19:37	209	*	*	*	*	0:36	73	12:54	# 1	*	*	*	*
17	93	79	84	105	137	171	195	203	190	158	114	67	29	6	5	24	60	105	150	185	203	201	180	149	2893	120.5		6:53	203	20:22	205	*	*	*	*	1:16	79	13:35	3	*	*	*	*
18	116	93	85	94	117	148	176	194	195	177	144	101	59	27	11	15	37	73	116	155	184	196	190	170	2873	119.7		7:33	197	21:10	197	*	*	*	*	1:58	85	14:19	10	*	*	*	*
19	141	114	96	93	104	125	151	174	186	183	164	132	94	59	33	23	30	52	85	122	156	179	188	180	2864	119.3		8:19	186	22: 2	188	*	*	*	*	2:44	92	15: 6	23	*	*	*	*
20	161	136	114	101	99	108	126	147	165	173	169	153	126	95	66	46	39	46	65	94	125	153	173	179	2859	119.1		9:13	174	22:59	179	*	*	*	*	3:39	98	16: 1	39	*	*	*	*
21	173	156	135	116	104	100	106	120	136	151	160	159	147	126	102	78	62	55	60	75	99	126	151	168	2865	119.4	L	10:23	161	*	*	*	*	*	*	4:51	100	17: 5	55	*	*	*	*
22	174	170	155	136	117	103	95	97	107	122	137	149	153	147	133	114	93	77	69	70	82	102	126	149	2877	119.9		0: 4	174	11:55	153	*	*	*	*	6:18	95	18:21	68	*	*	*	*
23	166	174	170	157	137	115	96	84	83	91	107	126	143	153	153	144	127	108	90	79	77	87	105	128	2900	120.8		1:11	174	13:33	154	*	*	*	*	7:39	82	19:38	77	*	*	*	*
24	151	169	177	174	158	134	107	83	68	65	75	95	119	143	159	164	157	140	119	98	85	81	90	108	2919	121.6		2:12	178	14:55	164	*	*	*	*	8:43	65	20:47	81	*	*	*	*
25	132	157	176	183	177	157	127	94	66	50	49	63	89	120	149	169	176	168	149	125	102	87	84	93	2942	122.6		3: 4	183	15:58	176	*	*	*	*	9:34	48	21:45	83	*	*	*	*
26	113	140	166	184	189	177	150	114	77	48	34	37	57	89	126	159	181	186	176	153	125	101	87	86	2955	123.1		3:48	189	16:50	187	*	*	*	*	10:19	33	22:34	84	*	*	*	*
27	98	122	151	177	192	191	172	139	98	59	32	22	31	58	97	138	172	192	193	177	151	121	98	86	2967	123.6		4:28	194	17:35	195	*	*	*	*	11: 1	22	23:17	86	*	*	*	*
28	90	107	134	163	187	196	188	162	123	79	42	20	16	33	67	110	153	184	199	194	173	143	114	94	2971	123.8		5: 4	196	18:15	199	*	*	*	*	11:39	15	23:55	87	*	*	*	*
29	87	96	118	147	175	194	196	180	147	104	62	29	13	18	43	82	127	167	193	201	189	164	133	106	2971	123.8	N	5:38	197	18:52	201	*	*	*	*	12:16	12	*	*	*	*	*	*
30	91	91	106	132	161	185	196	190	166	129	86	47	21	14	27	58	101	144	179	197	197	179	151	121	2969	123.7		6:10	196	19:28	199	*	*	*	*	0:30	89	12:51	13	*	*	*	*
31	99	91	98	118	145	171	189	192	178	149	110	70	37	20	21	42	78	120	159	186	196	187	165	137	2958	123.3		6:42	193	20: 2	196	*	*	*	*	1: 3	91	13:25	18	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	89376	120.1	15 日 18 時 54 分	210	1	16 日 12 時 54 分	1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 鳥羽　　緯度 : 34 °29 ′N　　経度 : 136 °49 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)　　2014 年 6 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	111	96	94	107	130	155	177	187	183	163	132	94	59	34	25	35	61	98	137	169	188	189	175	151	2950	122.9		7:14	188	20:36	191	*	*	*	*	1:35	93	13:59	25	*	*	*	*
2	125	104	96	100	116	139	161	176	180	170	147	116	82	54	37	36	52	80	115	149	174	185	180	162	2936	122.3		7:47	180	21:11	185	*	*	*	*	2: 9	96	14:34	35	*	*	*	*
3	139	116	102	99	107	123	143	160	170	169	156	133	105	77	56	46	51	69	97	129	156	174	179	170	2926	121.9		8:24	171	21:49	179	*	*	*	*	2:46	98	15:10	46	*	*	*	*
4	152	130	112	102	102	111	125	141	154	160	157	144	124	100	78	63	59	66	85	110	137	159	172	172	2915	121.5		9: 9	160	22:32	173	*	*	*	*	3:30	101	15:52	59	*	*	*	*
5	162	144	126	111	103	103	110	122	135	145	150	147	136	120	101	85	74	72	80	97	119	142	160	169	2913	121.4		10: 9	150	23:22	169	*	*	*	*	4:29	102	16:42	71	*	*	*	*
6	167	157	141	124	110	102	100	105	114	125	135	142	142	135	123	108	94	85	83	89	104	124	144	160	2913	121.4	U	11:32	142	*	*	*	*	*	*	5:47	100	17:46	82	*	*	*	*
7	167	166	156	140	123	107	96	91	94	102	115	128	138	143	141	132	119	105	94	90	95	108	126	146	2922	121.8		0:19	168	13:10	143	*	*	*	*	7: 9	91	18:58	90	*	*	*	*
8	162	170	168	157	139	119	99	84	77	80	91	107	126	142	151	152	144	129	113	99	93	96	110	129	2937	122.4		1:19	170	14:34	153	*	*	*	*	8:14	77	20: 9	93	*	*	*	*
9	150	167	175	172	158	136	110	85	67	60	65	81	104	130	152	165	166	156	138	117	100	92	97	112	2955	123.1		2:15	176	15:38	167	*	*	*	*	9: 5	60	21:10	92	*	*	*	*
10	134	158	176	184	177	158	128	96	67	48	43	53	75	107	139	166	180	180	166	143	117	98	90	97	2980	124.2		3: 4	184	16:30	182	*	*	*	*	9:50	42	22: 3	90	*	*	*	*
11	115	142	168	187	192	180	154	117	78	46	28	27	44	75	114	152	182	196	192	172	143	114	94	88	3000	125.0		3:49	192	17:17	196	*	*	*	*	10:33	26	22:52	88	*	*	*	*
12	98	122	152	180	198	198	180	145	102	60	27	12	17	41	79	125	167	196	207	198	173	139	109	90	3015	125.6		4:32	201	18: 2	207	*	*	*	*	11:16	11	23:38	86	*	*	*	*
13	88	102	131	164	192	206	201	175	134	86	43	12	2	13	43	88	138	180	207	213	199	168	133	103	3021	125.9	F	5:15	207	18:47	214	*	*	*	*	12: 0	2	*	*	*	*	*	*
14	87	89	109	141	175	201	210	199	167	122	72	30	4	-2	15	52	100	150	191	213	214	193	160	124	3016	125.7		5:58	210	19:31	# 216	*	*	*	*	0:23	86	12:44	# -2	*	*	*	*
15	97	86	93	116	150	183	205	209	192	157	110	62	24	3	3	25	65	114	161	197	213	208	184	150	3007	125.3		6:42	210	20:15	214	*	*	*	*	1: 7	86	13:28	0	*	*	*	*
16	116	93	87	98	123	156	185	203	202	182	146	101	57	24	10	16	41	81	127	169	198	208	198	172	2993	124.7		7:29	205	20:59	208	*	*	*	*	1:52	86	14:13	9	*	*	*	*
17	139	110	91	89	102	127	156	181	195	191	171	136	96	58	33	24	34	60	98	138	174	196	200	187	2986	124.4		8:19	195	21:44	201	*	*	*	*	2:39	88	14:59	24	*	*	*	*
18	161	131	105	91	90	103	126	151	172	183	179	160	130	96	66	47	43	54	79	112	147	175	190	190	2981	124.2		9:14	183	22:31	192	*	*	*	*	3:32	89	15:46	43	*	*	*	*
19	176	152	125	103	90	90	100	120	141	160	169	167	152	128	102	79	65	64	75	96	124	151	173	184	2986	124.4		10:18	170	23:20	185	*	*	*	*	4:32	88	16:38	63	*	*	*	*
20	182	168	146	121	100	88	85	93	109	128	146	157	158	149	132	112	95	84	82	91	108	131	153	171	2989	124.5	L	11:36	159	*	*	*	*	*	*	5:44	85	17:39	82	*	*	*	*
21	179	177	163	143	119	97	82	77	82	96	115	134	149	155	152	141	125	110	100	97	102	116	134	154	2999	125.0		0:16	180	13: 8	155	*	*	*	*	7: 0	77	18:52	97	*	*	*	*
22	169	177	175	162	141	116	91	73	66	69	84	105	127	146	158	159	152	138	123	111	105	108	119	136	3010	125.4		1:17	178	14:39	160	*	*	*	*	8:10	65	20:10	105	*	*	*	*
23	155	170	178	176	162	139	110	82	61	53	57	74	99	127	150	166	170	163	148	130	115	108	109	120	3022	125.9		2:18	179	15:51	170	*	*	*	*	9: 9	53	21:19	107	*	*	*	*
24	138	157	174	182	178	161	133	100	70	48	41	49	70	100	133	160	177	180	170	152	131	114	106	109	3033	126.4		3:12	183	16:44	180	*	*	*	*	9:59	41	22:16	106	*	*	*	*
25	122	142	163	180	187	180	157	124	88	56	36	32	45	72	108	144	173	188	187	173	150	126	109	103	3045	126.9		4: 0	187	17:27	190	*	*	*	*	10:43	31	23: 2	103	*	*	*	*
26	108	125	149	172	188	191	177	149	111	73	42	26	28	48	82	122	159	186	196	189	169	142	118	102	3052	127.2		4:41	191	18: 5	196	*	*	*	*	11:23	24	23:40	99	*	*	*	*
27	100	111	133	159	181	194	191	170	136	96	57	30	20	30	58	97	139	175	196	199	185	159	130	108	3054	127.3	N	5:19	195	18:39	200	*	*	*	*	12: 0	20	*	*	*	*	*	*
28	97	100	117	143	170	190	196	186	159	120	79	44	23	21	40	74	117	158	188	201	195	174	145	117	3054	127.3		5:54	196	19:11	201	*	*	*	*	0:15	96	12:35	20	*	*	*	*
29	98	94	105	127	155	180	194	194	176	143	103	64	35	22	30	56	94	137	174	196	200	186	159	129	3051	127.1		6:27	196	19:42	201	*	*	*	*	0:47	94	13: 8	22	*	*	*	*
30	105	93	95	112	138	165	186	194	186	162	126	87	53	32	28	44	76	117	156	186	199	193	172	143	3048	127.0		7: 0	194	20:12	199	*	*	*	*	1:19	92	13:40	27	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	89709	124.6	14 日 19 時 31 分	216	1	14 日 12 時 44 分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 鳥羽　　緯度 : 34 °29 ′N　　経度 : 136 °49 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)　　2014 年 7 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	115	96	91	100	121	147	171	186	188	173	146	110	75	48	36	41	64	99	137	171	191	195	182	157	3040	126.7		7:35	189	20:42	196	*	*	*	*	1:51	91	14:11	35	*	*	*	*
2	128	104	92	93	106	129	153	172	181	177	159	130	98	69	50	46	59	85	120	154	180	191	187	169	3032	126.3		8:11	182	21:14	192	*	*	*	*	2:25	90	14:43	46	*	*	*	*
3	143	117	98	91	96	112	133	153	168	172	165	146	119	92	70	59	62	78	105	136	164	183	187	177	3026	126.1		8:52	173	21:48	187	*	*	*	*	3: 3	91	15:18	58	*	*	*	*
4	156	131	109	95	92	99	114	132	149	160	162	154	136	114	92	77	72	79	96	121	147	169	181	180	3017	125.7		9:41	163	22:26	182	*	*	*	*	3:48	91	15:56	72	*	*	*	*
5	168	147	124	105	93	91	98	111	126	141	151	153	147	133	116	100	89	87	94	110	131	153	170	178	3016	125.7	U	10:45	154	23:12	178	*	*	*	*	4:45	91	16:45	86	*	*	*	*
6	175	161	141	120	102	91	87	92	103	118	133	144	149	146	137	124	111	102	99	105	118	136	155	170	3019	125.8		12: 9	149	*	*	*	*	*	*	5:55	87	17:51	99	*	*	*	*
7	176	172	158	139	117	98	84	78	80	91	107	125	141	151	153	148	137	124	113	108	110	121	137	155	3023	126.0		0: 7	176	13:48	153	*	*	*	*	7:12	78	19:12	108	*	*	*	*
8	170	176	173	160	139	114	91	73	64	66	78	98	121	142	158	165	162	151	135	120	111	111	120	137	3035	126.5		1:11	177	15:11	165	*	*	*	*	8:20	63	20:31	110	*	*	*	*
9	156	173	181	178	163	139	109	80	57	47	49	65	91	121	150	171	181	178	163	142	122	109	108	118	3051	127.1		2:16	182	16:14	181	*	*	*	*	9:18	46	21:38	107	*	*	*	*
10	137	160	180	190	186	168	137	101	66	40	29	34	55	88	126	162	187	197	190	170	143	118	103	102	3069	127.9		3:15	190	17: 5	197	*	*	*	*	10:11	29	22:35	101	*	*	*	*
11	115	139	167	190	201	194	171	133	90	51	23	13	23	51	91	136	176	203	210	198	171	138	111	95	3090	128.8		4: 9	201	17:51	210	*	*	*	*	11: 1	13	23:25	94	*	*	*	*
12	97	115	144	176	201	210	200	170	127	79	37	10	3	18	53	100	150	191	215	217	198	165	129	100	3105	129.4	F	5: 0	210	18:35	219	*	*	*	*	11:48	3	*	*	*	*	*	*
13	87	93	116	150	185	210	217	201	166	118	68	26	2	1	22	63	114	165	204	222	217	192	154	116	3109	129.5		5:49	217	19:17	# 223	*	*	*	*	0:11	87	12:34	# -1	*	*	*	*
14	90	81	92	120	157	192	215	217	198	159	109	60	22	3	8	35	80	132	179	212	223	210	179	139	3112	129.7		6:37	219	19:57	# 223	*	*	*	*	0:56	81	13:18	2	*	*	*	*
15	103	81	78	94	125	162	195	213	212	189	149	101	56	25	13	24	56	101	149	190	214	216	197	163	3106	129.4		7:25	215	20:36	218	*	*	*	*	1:40	76	14: 0	13	*	*	*	*
16	125	93	76	77	97	128	164	192	206	201	176	138	95	58	36	32	48	80	122	164	195	210	205	181	3099	129.1		8:14	206	21:14	211	*	*	*	*	2:25	74	14:41	31	*	*	*	*
17	147	112	86	74	79	99	129	160	183	193	186	163	130	95	67	53	56	74	105	140	173	195	201	191	3091	128.8		9: 6	193	21:52	201	*	*	*	*	3:11	74	15:21	52	*	*	*	*
18	166	134	104	83	75	81	100	125	151	170	178	171	152	126	101	82	75	81	99	124	152	176	190	190	3086	128.6		10: 2	178	22:32	192	*	*	*	*	4: 3	75	16: 3	75	*	*	*	*
19	177	154	126	101	83	76	81	97	118	139	156	163	159	147	129	112	100	97	103	117	137	157	173	182	3084	128.5	L	11:10	163	23:19	182	*	*	*	*	5: 4	76	16:51	97	*	*	*	*
20	180	167	147	123	101	84	76	78	90	107	127	143	152	154	148	137	126	118	114	118	127	141	156	168	3082	128.4		12:39	154	*	*	*	*	*	*	6:17	76	17:59	114	*	*	*	*
21	175	173	163	145	124	102	83	73	72	81	97	116	135	148	155	155	149	140	131	125	124	130	140	152	3088	128.7		0:19	175	14:27	156	*	*	*	*	7:36	71	19:36	124	*	*	*	*
22	163	171	171	163	147	125	100	79	65	63	71	88	111	133	152	163	166	160	149	137	127	123	126	135	3088	128.7		1:34	172	15:47	166	*	*	*	*	8:45	62	21: 6	123	*	*	*	*
23	148	162	172	175	167	149	123	95	70	55	53	63	84	112	140	162	175	177	168	153	135	122	117	120	3097	129.0		2:46	175	16:39	178	*	*	*	*	9:41	52	22: 7	117	*	*	*	*
24	132	149	166	178	180	170	148	117	85	58	44	45	60	87	120	152	176	187	184	170	148	127	113	109	3105	129.4		3:43	181	17:17	188	*	*	*	*	10:28	42	22:52	109	*	*	*	*
25	116	133	154	174	186	186	170	142	106	71	46	35	41	64	97	135	169	190	196	185	163	137	115	103	3114	129.8		4:28	188	17:50	196	*	*	*	*	11: 8	34	23:28	101	*	*	*	*
26	103	116	139	164	185	194	188	165	130	91	56	34	30	44	75	115	155	185	201	198	179	151	122	102	3122	130.1		5: 7	194	18:20	202	*	*	*	*	11:44	29	*	*	*	*	*	*
27	94	102	122	150	177	195	198	184	154	115	74	43	28	32	56	93	136	174	199	205	192	165	133	106	3127	130.3	N	5:42	199	18:48	205	*	*	*	*	0: 0	94	12:17	27	*	*	*	*
28	90	91	106	133	163	188	201	197	175	139	97	59	35	29	43	75	117	159	191	206	201	179	147	115	3136	130.7		6:15	202	19:15	207	*	*	*	*	0:30	88	12:48	28	*	*	*	*
29	92	84	92	115	145	175	196	201	189	160	121	81	49	33	38	61	99	142	179	202	206	191	161	127	3139	130.8		6:48	202	19:41	207	*	*	*	*	0:59	84	13:18	33	*	*	*	*
30	98	82	82	98	126	157	184	198	195	176	143	104	69	46	40	54	85	125	164	193	205	198	175	142	3139	130.8		7:22	199	20: 8	206	*	*	*	*	1:29	80	13:46	40	*	*	*	*
31	109	86	78	86	107	136	165	186	193	184	160	126	91	64	51	55	77	110	148	180	200	201	185	156	3134	130.6		7:56	193	20:35	203	*	*	*	*	2: 0	78	14:15	50	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	95581	128.5	14 日 19 時 57 分	223	2	13 日 12 時 34 分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 鳥羽　　緯 度 : 34 °29 ′N　　経 度 : 136 °49 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)　　2014 年 8 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	123	96	80	79	92	116	144	168	183	184	170	145	114	85	67	63	75	100	133	165	189	198	191	169	3129	130.4		8:34	185	21: 4	198	*	*	*	*	2:33	77	14:45	62	*	*	*	*
2	139	110	88	78	82	98	121	146	165	175	172	158	134	109	88	77	80	96	121	149	174	190	191	178	3119	130.0		9:18	176	21:36	192	*	*	*	*	3:11	78	15:18	77	*	*	*	*
3	155	126	101	84	79	86	101	122	142	158	165	162	149	130	111	97	92	98	113	135	158	176	185	182	3107	129.5		10:11	166	22:15	186	*	*	*	*	3:56	79	15:58	92	*	*	*	*
4	167	144	119	98	84	80	85	98	116	134	149	156	156	147	135	121	112	108	113	125	142	160	173	179	3101	129.2	U	11:25	157	23: 5	179	*	*	*	*	4:55	80	16:55	108	*	*	*	*
5	175	161	140	118	98	83	77	79	89	105	123	140	151	156	154	146	136	127	121	122	129	142	156	169	3097	129.0		13: 9	156	*	*	*	*	*	*	6:14	77	18:25	121	*	*	*	*
6	175	173	161	143	121	98	80	69	68	75	91	112	134	152	163	167	162	151	138	128	123	126	136	151	3097	129.0		0:15	175	14:53	167	*	*	*	*	7:40	67	20: 8	123	*	*	*	*
7	166	176	177	168	150	125	97	73	56	51	59	78	104	133	159	177	183	178	163	143	126	116	117	128	3103	129.3		1:40	178	16: 2	183	*	*	*	*	8:54	51	21:26	115	*	*	*	*
8	147	167	182	188	180	159	128	93	62	41	34	44	68	102	139	172	194	200	190	168	141	117	105	106	3127	130.3		2:56	188	16:52	200	*	*	*	*	9:54	34	22:24	104	*	*	*	*
9	121	146	172	193	201	192	166	128	85	48	25	19	33	64	107	152	189	211	213	195	164	130	103	91	3148	131.2		3:59	201	17:35	215	*	*	*	*	10:47	19	23:13	90	*	*	*	*
10	96	117	149	182	207	214	201	169	124	76	36	13	11	31	70	120	169	206	224	218	191	153	114	87	3178	132.4		4:53	215	18:15	225	*	*	*	*	11:35	9	23:58	77	*	*	*	*
11	77	88	117	156	193	218	223	205	167	116	66	27	8	12	40	85	138	187	220	229	214	179	135	96	3196	133.2	F	5:43	224	18:52	# 230	*	*	*	*	12:19	# 7	*	*	*	*	*	*
12	71	68	86	121	164	202	225	225	202	159	107	59	25	13	25	59	107	160	203	227	226	201	161	116	3212	133.8		6:31	228	19:28	229	*	*	*	*	0:40	66	13: 1	13	*	*	*	*
13	79	60	64	88	128	171	206	224	219	192	148	99	57	32	28	47	85	132	178	212	225	214	183	140	3211	133.8		7:17	225	20: 3	225	*	*	*	*	1:21	59	13:40	26	*	*	*	*
14	98	67	56	66	94	134	174	204	215	206	177	136	94	62	46	51	75	113	155	191	213	215	196	162	3200	133.3		8: 4	215	20:36	217	*	*	*	*	2: 2	56	14:16	46	*	*	*	*
15	121	85	62	58	72	101	137	171	194	201	189	162	127	95	74	68	79	104	137	170	195	206	200	177	3185	132.7		8:51	201	21: 8	206	*	*	*	*	2:44	57	14:51	68	*	*	*	*
16	144	108	80	64	64	80	106	137	163	180	183	172	150	124	103	91	92	105	127	153	176	191	194	183	3170	132.1		9:41	184	21:41	194	*	*	*	*	3:29	62	15:25	90	*	*	*	*
17	160	131	103	81	70	72	86	107	131	152	165	167	159	144	128	115	110	114	125	142	159	174	181	180	3156	131.5	L	10:41	167	22:20	182	*	*	*	*	4:21	70	16: 4	110	*	*	*	*
18	168	149	126	104	87	78	78	87	103	122	139	151	156	153	146	137	130	127	129	136	146	157	166	170	3145	131.0		12: 6	156	23:16	170	*	*	*	*	5:29	77	17: 5	127	*	*	*	*
19	169	160	146	129	110	93	82	79	83	96	112	129	143	152	155	154	149	143	138	136	137	141	148	156	3140	130.8		14:10	155	*	*	*	*	*	*	6:55	79	19:14	136	*	*	*	*
20	162	164	160	150	134	115	96	81	74	76	87	104	124	142	157	165	165	160	151	140	132	129	132	139	3139	130.8		0:53	164	15:37	166	*	*	*	*	8:17	73	21: 4	129	*	*	*	*
21	149	159	166	166	157	140	117	93	74	65	67	80	101	126	150	168	177	176	166	150	134	122	118	122	3143	131.0		2:30	167	16:22	178	*	*	*	*	9:20	64	22: 1	118	*	*	*	*
22	133	149	164	174	174	163	141	113	84	63	55	60	78	105	136	164	183	188	181	163	141	121	108	107	3148	131.2		3:33	176	16:55	188	*	*	*	*	10: 8	54	22:39	106	*	*	*	*
23	116	134	156	175	185	182	165	136	102	71	51	47	58	84	118	153	181	196	194	178	152	125	104	95	3158	131.6		4:18	186	17:24	197	*	*	*	*	10:48	46	23:11	95	*	*	*	*
24	100	117	142	168	188	195	186	160	125	87	57	42	44	64	98	138	173	197	204	192	166	135	106	89	3173	132.2		4:56	195	17:51	204	*	*	*	*	11:22	40	23:40	85	*	*	*	*
25	86	99	124	155	183	200	200	182	149	109	71	46	38	50	79	120	161	193	208	203	181	148	113	88	3186	132.8	N	5:30	203	18:16	209	*	*	*	*	11:54	38	*	*	*	*	*	*
26	77	83	105	138	171	197	207	199	172	133	91	58	40	42	64	102	145	184	207	211	194	163	125	92	3200	133.3		6: 3	207	18:40	212	*	*	*	*	0: 8	77	12:24	38	*	*	*	*
27	73	71	87	117	153	186	206	208	190	156	115	76	50	43	56	87	129	170	201	213	205	177	140	102	3211	133.8		6:35	209	19: 5	214	*	*	*	*	0:36	69	12:52	42	*	*	*	*
28	75	64	72	97	132	168	196	208	201	176	138	99	67	50	54	77	114	155	190	210	210	190	156	116	3215	134.0		7: 8	208	19:29	213	*	*	*	*	1: 4	64	13:20	49	*	*	*	*
29	83	64	63	80	110	146	179	199	203	189	159	122	88	65	60	73	102	140	176	202	210	199	170	133	3215	134.0		7:42	204	19:55	210	*	*	*	*	1:33	61	13:48	59	*	*	*	*
30	97	70	60	68	91	123	156	183	196	193	174	144	111	85	72	76	96	126	161	189	204	201	182	150	3208	133.7		8:19	197	20:22	205	*	*	*	*	2: 4	60	14:16	71	*	*	*	*
31	114	83	65	63	76	101	131	160	180	187	180	160	133	107	90	86	96	118	146	173	192	198	188	164	3191	133.0		8:59	187	20:52	198	*	*	*	*	2:38	62	14:48	86	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	98008	131.7	11 日 18 時 52 分	230	1	11 日 12 時 19 分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 鳥羽　　緯度 : 34 °29 ′N　　経度 : 136 °49 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)　　2014 年 9 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	133	101	77	66	69	84	107	133	157	172	176	168	151	130	112	102	103	115	134	156	176	187	187	174	3170	132.1		9:49	176	21:27	189	*	*	*	*	3:18	66	15:25	101	*	*	*	*
2	150	123	97	79	71	74	87	107	128	148	161	165	161	150	136	124	118	120	128	142	158	171	178	176	3152	131.3	U	10:58	165	22:16	179	*	*	*	*	4:11	71	16:19	118	*	*	*	*
3	164	145	122	100	84	75	75	84	99	117	136	151	159	161	157	148	139	132	130	132	140	151	162	169	3132	130.5		12:44	161	23:35	170	*	*	*	*	5:28	74	18: 0	130	*	*	*	*
4	170	162	148	129	108	89	76	70	74	85	104	125	145	161	169	170	164	153	140	131	127	130	140	152	3122	130.1		14:36	171	*	*	*	*	*	*	7: 8	70	20: 3	127	*	*	*	*
5	164	171	170	159	141	117	92	72	60	59	70	91	118	146	170	184	187	178	160	140	122	113	115	127	3126	130.3		1:22	172	15:43	187	*	*	*	*	8:33	58	21:19	113	*	*	*	*
6	146	165	180	184	175	154	123	91	63	46	44	57	84	119	155	185	202	201	185	158	129	106	95	99	3146	131.1		2:51	184	16:29	204	*	*	*	*	9:38	43	22:13	95	*	*	*	*
7	118	145	173	194	202	191	164	125	85	51	33	32	51	86	129	171	203	217	210	184	147	111	85	76	3183	132.6		3:55	202	17: 9	217	*	*	*	*	10:31	30	22:58	76	*	*	*	*
8	86	113	150	186	211	217	202	168	122	76	41	24	29	55	97	146	191	220	226	208	172	128	88	64	3220	134.2		4:48	218	17:45	227	*	*	*	*	11:17	# 23	23:39	59	*	*	*	*
9	60	79	115	159	199	224	227	205	165	115	68	36	24	36	70	117	168	209	230	225	197	152	105	66	3251	135.5	F	5:36	229	18:20	231	*	*	*	*	12: 0	24	*	*	*	*	*	*
10	47	52	79	122	170	210	231	228	200	156	106	63	37	34	54	93	142	189	221	230	215	178	129	82	3268	136.2		6:22	# 233	18:53	231	*	*	*	*	0:19	46	12:39	32	*	*	*	*
11	50	39	51	86	132	179	215	229	220	189	144	99	64	47	53	79	120	166	203	224	221	196	154	106	3266	136.1		7: 7	229	19:24	226	*	*	*	*	0:58	38	13:15	47	*	*	*	*
12	66	41	39	59	97	142	184	212	219	205	173	133	96	71	65	78	108	146	183	209	217	205	174	132	3254	135.6		7:50	220	19:54	217	*	*	*	*	1:36	37	13:49	65	*	*	*	*
13	89	57	42	47	71	108	149	183	202	204	187	158	125	98	85	87	105	133	164	191	205	203	184	152	3229	134.5		8:34	205	20:23	206	*	*	*	*	2:15	41	14:21	84	*	*	*	*
14	114	80	57	50	60	84	117	150	176	188	186	170	146	123	107	102	110	128	151	173	188	193	184	164	3201	133.4		9:20	189	20:52	193	*	*	*	*	2:55	50	14:52	102	*	*	*	*
15	136	105	80	65	63	74	95	121	146	164	173	170	158	142	127	119	120	128	142	157	170	178	177	167	3177	132.4		10:13	173	21:25	179	*	*	*	*	3:40	62	15:28	119	*	*	*	*
16	150	128	105	87	77	75	83	99	119	138	153	160	159	153	144	137	133	133	138	145	154	161	164	163	3158	131.6	L	11:25	160	22:14	164	*	*	*	*	4:38	75	16:24	132	*	*	*	*
17	156	144	128	112	97	87	83	87	97	113	129	143	153	157	156	153	147	142	139	138	139	143	147	152	3142	130.9		13:21	157	*	*	*	*	*	*	6: 1	83	18:57	138	*	*	*	*
18	154	152	146	136	121	106	92	84	84	91	105	122	139	153	162	165	162	155	145	135	129	126	129	136	3129	130.4		0: 8	154	14:59	165	*	*	*	*	7:34	83	20:55	126	*	*	*	*
19	145	153	157	155	145	129	110	91	79	77	84	100	121	143	162	173	176	169	156	139	124	114	112	118	3132	130.5		2:12	157	15:46	176	*	*	*	*	8:45	76	21:43	112	*	*	*	*
20	131	146	161	168	166	153	132	106	84	70	69	80	101	128	154	175	186	183	169	148	125	106	97	100	3138	130.8		3:19	169	16:19	186	*	*	*	*	9:37	68	22:17	97	*	*	*	*
21	113	134	156	174	181	175	156	127	97	73	61	64	81	109	142	171	190	195	184	161	132	105	88	84	3153	131.4		4: 4	181	16:47	195	*	*	*	*	10:19	60	22:47	83	*	*	*	*
22	94	116	144	171	189	192	179	152	117	84	61	54	65	91	126	162	190	203	197	175	143	110	84	71	3170	132.1		4:42	193	17:13	203	*	*	*	*	10:54	54	23:15	71	*	*	*	*
23	76	96	127	160	188	202	198	175	141	102	71	53	55	75	109	148	184	205	208	190	158	120	86	64	3191	133.0		5:16	203	17:37	209	*	*	*	*	11:26	52	23:42	60	*	*	*	*
24	61	75	105	143	179	203	209	196	165	125	87	61	52	63	93	133	173	202	213	203	174	134	94	64	3207	133.6	N	5:49	210	18: 2	213	*	*	*	*	11:56	52	*	*	*	*	*	*
25	51	58	83	121	161	195	212	210	187	150	109	76	57	59	80	117	158	194	214	212	190	152	108	71	3225	134.4		6:22	214	18:26	216	*	*	*	*	0:10	51	12:25	55	*	*	*	*
26	48	46	63	97	138	178	206	214	202	173	134	96	70	62	74	103	142	181	208	215	201	169	126	84	3230	134.6		6:55	214	18:51	215	*	*	*	*	0:38	44	12:54	61	*	*	*	*
27	54	41	49	75	113	155	189	209	209	190	157	120	88	72	74	94	127	165	196	211	207	183	145	103	3226	134.4		7:30	211	19:17	212	*	*	*	*	1: 7	41	13:24	70	*	*	*	*
28	66	45	42	58	89	128	166	193	205	198	175	143	111	89	82	92	116	149	180	201	206	192	162	123	3211	133.8		8: 7	205	19:45	206	*	*	*	*	1:38	41	13:54	81	*	*	*	*
29	85	57	44	50	71	103	138	170	190	195	184	162	134	110	96	97	111	135	162	185	197	193	174	143	3186	132.8		8:49	195	20:16	197	*	*	*	*	2:12	44	14:28	95	*	*	*	*
30	108	77	56	51	60	82	111	141	166	181	183	172	154	133	116	109	113	127	146	166	181	186	178	159	3156	131.5		9:39	184	20:53	186	*	*	*	*	2:52	51	15: 8	109	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	95551	132.7	10 日 6 時 22 分	233	1	8 日 11 時 17 分	23	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 鳥羽　　緯度 : 34 °29 ′N　　経度 : 136 °49 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)　　2014 年 10 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	131	102	78	63	60	69	88	111	136	157	170	172	166	153	138	127	122	125	134	147	161	171	173	166	3120	130.0		10:46	173	21:46	173	*	*	*	*	3:43	60	16: 8	122	*	*	*	*
2	150	129	106	86	73	69	74	86	105	126	146	160	167	167	160	149	139	132	129	132	139	148	157	162	3091	128.8	U	12:24	168	23:17	163	*	*	*	*	4:58	69	18: 2	129	*	*	*	*
3	161	152	137	118	99	83	73	72	79	94	115	137	156	170	175	171	161	147	133	123	119	123	133	146	3077	128.2		14: 6	175	*	*	*	*	*	*	6:40	71	19:59	119	*	*	*	*
4	158	164	162	152	133	111	89	72	64	68	83	107	134	160	179	188	184	169	147	124	106	99	104	119	3076	128.2		1:19	165	15:11	188	*	*	*	*	8:10	64	21: 7	99	*	*	*	*
5	140	161	176	179	170	148	119	90	66	55	58	76	105	139	172	194	202	192	168	136	106	84	77	86	3099	129.1		2:48	180	15:57	202	*	*	*	*	9:17	54	21:55	77	*	*	*	*
6	109	140	171	192	198	186	159	122	86	59	47	53	76	112	153	188	210	212	193	158	118	82	60	57	3141	130.9		3:50	198	16:35	213	*	*	*	*	10:10	47	22:38	56	*	*	*	*
7	74	107	148	185	209	213	196	162	120	80	53	44	56	86	128	171	205	221	213	184	140	94	57	39	3185	132.7		4:42	214	17:11	221	*	*	*	*	10:56	44	23:18	38	*	*	*	*
8	44	70	112	160	200	222	222	198	159	113	75	51	49	67	104	148	190	218	224	205	166	116	69	36	3218	134.1	F	5:29	225	17:44	225	*	*	*	*	11:37	47	23:56	26	*	*	*	*
9	26	39	75	123	173	211	228	221	193	150	106	72	56	61	87	126	170	206	223	218	189	143	92	49	3237	134.9		6:13	# 229	18:16	224	*	*	*	*	12:16	55	*	*	*	*	*	*
10	24	22	44	86	137	184	216	226	213	181	139	100	74	67	80	110	150	187	213	219	202	166	119	72	3231	134.6		6:56	226	18:46	219	*	*	*	*	0:34	20	12:51	67	*	*	*	*
11	36	21	28	57	101	149	190	214	216	198	166	129	98	82	84	103	134	168	197	211	206	182	143	99	3212	133.8		7:37	218	19:15	211	*	*	*	*	1:11	20	13:24	80	*	*	*	*
12	59	33	27	42	74	116	158	190	205	201	181	151	122	101	94	103	124	152	178	196	200	187	159	123	3176	132.3		8:18	206	19:43	200	*	*	*	*	1:47	27	13:56	94	*	*	*	*
13	85	55	39	41	60	91	128	161	184	192	185	165	141	120	108	108	120	140	161	179	187	183	167	141	3141	130.9		9: 0	192	20:12	187	*	*	*	*	2:24	38	14:28	106	*	*	*	*
14	109	80	60	51	58	76	104	134	159	175	178	170	154	137	123	118	121	132	147	161	171	173	166	150	3107	129.5		9:46	179	20:44	173	*	*	*	*	3: 4	51	15: 6	118	*	*	*	*
15	128	105	84	70	66	73	89	111	134	153	165	167	161	150	138	130	127	129	136	145	152	157	157	151	3078	128.3		10:43	167	21:30	158	*	*	*	*	3:53	66	16: 1	127	*	*	*	*
16	140	125	108	93	83	79	83	95	112	130	146	157	160	158	152	144	137	132	130	131	134	139	143	145	3056	127.3	L	12: 4	160	23:11	145	*	*	*	*	4:59	79	18: 7	130	*	*	*	*
17	144	139	130	117	104	93	87	87	95	108	125	141	154	161	162	158	149	139	130	122	119	120	125	132	3041	126.7		13:40	162	*	*	*	*	*	*	6:28	86	20:16	119	*	*	*	*
18	140	145	145	140	128	114	99	88	85	91	104	123	142	157	167	169	164	151	135	119	107	102	105	114	3034	126.4		1:35	146	14:46	170	*	*	*	*	7:51	85	21:10	102	*	*	*	*
19	128	143	153	157	151	137	117	98	84	80	87	103	125	148	167	178	177	166	146	123	102	89	86	94	3039	126.6		2:54	157	15:27	179	*	*	*	*	8:53	80	21:45	86	*	*	*	*
20	111	133	154	167	170	161	140	115	92	77	75	86	107	135	162	181	188	180	160	132	103	81	70	74	3054	127.3		3:44	171	15:59	188	*	*	*	*	9:40	74	22:16	70	*	*	*	*
21	90	116	145	170	183	181	165	138	107	83	70	73	90	119	151	178	194	193	176	146	111	80	60	55	3074	128.1		4:24	184	16:28	196	*	*	*	*	10:20	69	22:45	55	*	*	*	*
22	68	94	129	163	187	196	187	162	129	96	74	66	77	102	136	171	195	203	191	163	125	86	56	42	3098	129.1		5: 0	196	16:55	203	*	*	*	*	10:55	66	23:14	42	*	*	*	*
23	47	70	106	147	182	202	204	186	154	117	85	68	68	87	120	158	190	207	204	181	143	99	60	36	3121	130.0		5:34	206	17:22	208	*	*	*	*	11:28	66	23:44	31	*	*	*	*
24	32	47	81	124	166	198	212	204	178	141	104	77	68	77	104	142	179	204	211	196	162	118	73	39	3137	130.7	N	6: 9	212	17:49	212	*	*	*	*	12: 0	68	*	*	*	*	*	*
25	24	29	55	96	142	183	209	214	198	166	128	95	75	74	92	125	163	195	211	206	181	140	93	52	3146	131.1		6:44	215	18:17	212	*	*	*	*	0:14	23	12:33	72	*	*	*	*
26	26	20	35	69	114	159	194	212	209	187	153	117	90	79	86	110	145	179	203	208	194	160	117	72	3138	130.8		7:22	213	18:47	209	*	*	*	*	0:46	# 19	13: 6	79	*	*	*	*
27	38	21	24	47	85	129	169	197	208	199	174	141	110	91	88	102	128	160	187	201	198	176	140	98	3111	129.6		8: 1	208	19:19	202	*	*	*	*	1:20	20	13:41	87	*	*	*	*
28	59	33	25	35	62	99	139	173	194	198	186	162	133	110	98	101	117	141	167	186	192	183	159	124	3076	128.2		8:45	199	19:55	192	*	*	*	*	1:57	25	14:19	97	*	*	*	*
29	87	56	38	35	49	75	108	142	170	186	187	175	154	132	115	108	112	126	146	165	177	179	168	145	3035	126.5		9:36	188	20:38	180	*	*	*	*	2:39	34	15: 6	108	*	*	*	*
30	116	86	61	48	48	61	83	111	140	163	176	177	168	152	135	122	116	118	127	141	154	164	165	157	2989	124.5		10:38	178	21:38	165	*	*	*	*	3:30	47	16:13	116	*	*	*	*
31	139	117	93	73	62	60	69	86	109	134	155	168	173	168	156	141	128	119	115	119	128	139	149	154	2954	123.1	U	11:57	173	23:15	155	*	*	*	*	4:39	60	17:58	115	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	96292	129.4	9 日 6 時 13 分	229	1	26 日 0 時 46 分	19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 鳥羽　　緯 度 : 34 °29 ′N　　経 度 : 136 °49 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)　　2014 年 11 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	152	143	126	107	88	75	69	72	85	104	127	150	166	175	173	163	146	128	113	103	102	109	122	138	2936	122.3		13:20	175	*	*	*	*	*	*	6: 9	69	19:38	102	*	*	*	*
2	150	156	154	142	123	102	84	73	71	81	100	124	150	171	182	181	168	147	121	98	84	81	90	109	2942	122.6		1:12	157	14:26	183	*	*	*	*	7:38	70	20:44	80	*	*	*	*
3	132	154	167	169	159	138	112	89	72	68	78	99	127	157	180	192	188	169	139	106	77	60	59	74	2965	123.5		2:40	170	15:16	193	*	*	*	*	8:48	68	21:33	58	*	*	*	*
4	101	134	163	182	186	174	148	117	89	70	67	78	103	136	169	193	202	191	163	125	84	53	38	42	3008	125.3		3:43	187	15:58	202	*	*	*	*	9:45	66	22:17	37	*	*	*	*
5	65	101	142	177	198	200	183	152	117	86	69	68	84	114	150	183	204	206	187	150	104	61	31	21	3053	127.2		4:36	201	16:35	208	*	*	*	*	10:33	66	22:58	21	*	*	*	*
6	33	65	109	154	191	210	207	185	149	112	83	69	74	95	129	167	197	211	204	175	131	81	40	15	3086	128.6		5:22	211	17:10	211	*	*	*	*	11:16	69	23:36	10	*	*	*	*
7	12	33	72	121	168	202	216	207	179	142	106	82	74	84	111	147	182	205	210	193	156	108	60	24	3094	128.9	F	6: 6	# 216	17:44	211	*	*	*	*	11:55	74	*	*	*	*	*	*
8	7	13	42	86	137	180	208	215	199	169	132	101	83	82	99	129	163	192	207	201	176	135	87	44	3087	128.6		6:47	215	18:15	207	*	*	*	*	0:14	6	12:31	80	*	*	*	*
9	15	8	23	57	104	151	189	208	207	187	155	122	97	87	94	116	146	175	195	200	186	155	114	70	3061	127.5		7:26	210	18:46	201	*	*	*	*	0:50	7	13: 5	87	*	*	*	*
10	35	16	17	39	76	121	162	191	202	194	171	141	114	97	95	108	131	157	180	191	187	167	135	96	3023	126.0		8: 4	202	19:16	192	*	*	*	*	1:26	14	13:38	94	*	*	*	*
11	60	34	24	33	59	96	135	168	188	191	179	156	130	110	101	105	120	141	162	177	180	170	148	118	2985	124.4		8:41	192	19:47	180	*	*	*	*	2: 1	24	14:12	101	*	*	*	*
12	85	57	40	38	51	78	111	144	169	181	179	165	144	124	110	107	113	127	144	159	167	165	154	133	2945	122.7		9:21	182	20:21	168	*	*	*	*	2:38	37	14:50	107	*	*	*	*
13	107	81	61	51	54	69	93	121	147	166	173	168	155	138	122	113	112	118	128	140	149	153	150	140	2909	121.2		10: 5	173	21: 6	154	*	*	*	*	3:18	51	15:40	112	*	*	*	*
14	123	104	85	71	65	69	82	103	126	147	160	165	160	149	136	124	116	114	116	122	130	136	140	139	2882	120.1		10:58	165	22:19	140	*	*	*	*	4: 6	65	16:59	114	*	*	*	*
15	133	122	108	94	83	78	80	91	107	126	144	156	161	158	149	138	126	116	109	107	110	116	123	130	2865	119.4	L	12: 5	161	*	*	*	*	*	*	5:12	78	18:55	107	*	*	*	*
16	134	133	127	117	105	94	86	86	94	108	126	143	156	162	160	152	139	124	109	98	93	95	103	114	2858	119.1		0:21	134	13:17	162	*	*	*	*	6:33	85	20:14	93	*	*	*	*
17	126	136	140	138	128	115	100	90	87	93	108	126	145	160	167	165	154	136	115	95	81	76	80	93	2854	118.9		2: 7	140	14:16	167	*	*	*	*	7:49	87	21: 3	76	*	*	*	*
18	112	131	146	153	150	138	120	102	89	85	92	109	131	153	169	175	169	152	127	100	76	62	59	70	2870	119.6		3:13	153	15: 1	175	*	*	*	*	8:50	85	21:40	59	*	*	*	*
19	91	117	142	161	168	162	144	121	99	85	83	93	115	141	165	180	182	169	143	111	78	54	42	47	2893	120.5		4: 1	168	15:38	183	*	*	*	*	9:40	82	22:14	42	*	*	*	*
20	66	96	129	159	178	181	169	144	116	92	80	82	98	125	155	179	191	185	163	128	89	54	32	27	2918	121.6		4:42	182	16:12	191	*	*	*	*	10:22	79	22:47	27	*	*	*	*
21	40	69	107	146	177	193	190	170	140	108	85	77	85	108	140	171	192	197	182	150	108	65	32	15	2947	122.8		5:20	194	16:45	198	*	*	*	*	11: 1	77	23:20	14	*	*	*	*
22	18	41	79	123	165	193	203	192	165	131	99	80	77	92	121	156	186	202	197	172	132	85	42	13	2964	123.5	N	5:58	203	17:18	202	*	*	*	*	11:39	76	23:55	4	*	*	*	*
23	4	17	48	93	141	181	204	206	189	156	121	92	78	82	104	137	171	197	204	191	157	112	64	24	2973	123.9		6:36	208	17:52	204	*	*	*	*	12:16	77	*	*	*	*	*	*
24	2	2	22	61	109	156	192	208	204	180	146	111	87	80	91	117	151	182	201	200	178	140	93	47	2960	123.3		7:16	209	18:28	203	*	*	*	*	0:32	# -1	12:54	80	*	*	*	*
25	14	0	7	34	76	124	167	196	206	195	169	135	105	87	86	102	129	161	186	197	189	163	123	78	2929	122.0		7:58	206	19: 6	197	*	*	*	*	1:10	# -1	13:34	84	*	*	*	*
26	38	12	5	18	49	91	135	172	195	199	184	157	127	102	90	93	111	137	163	182	187	176	148	111	2882	120.1		8:42	199	19:49	188	*	*	*	*	1:51	5	14:17	89	*	*	*	*
27	71	38	19	18	34	64	103	142	172	189	189	173	148	122	102	94	99	115	137	158	172	174	162	137	2832	118.0		9:29	191	20:38	175	*	*	*	*	2:34	16	15: 7	94	*	*	*	*
28	104	71	45	32	34	50	78	111	144	169	181	179	165	143	120	104	97	100	112	130	147	158	160	151	2785	116.0		10:22	182	21:41	161	*	*	*	*	3:23	31	16:10	97	*	*	*	*
29	131	105	79	59	49	51	65	88	116	143	164	174	173	160	141	121	104	95	94	102	116	131	144	149	2754	114.8	U	11:21	175	23: 7	149	*	*	*	*	4:20	48	17:33	93	*	*	*	*
30	145	132	113	93	76	66	65	75	94	117	141	160	171	170	160	141	120	100	87	82	86	98	115	132	2739	114.1		12:27	172	*	*	*	*	*	*	5:32	64	19: 2	82	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	87999	122.2	7 日 6 時 6 分	216	1	25 日 1 時 10 分	-1	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 鳥羽　　緯 度 : 34 °29 ′N　　経 度 : 136 °49 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)　　2014 年 12 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	143	146	140	127	109	92	80	76	82	97	118	141	160	172	172	161	141	116	91	73	64	67	81	102	2751	114.6		0:51	146	13:33	173	*	*	*	*	6:54	76	20:14	64	*	*	*	*
2	125	144	154	153	142	124	105	89	82	85	98	119	143	164	176	176	163	139	107	77	54	44	49	68	2780	115.8		2:25	155	14:31	178	*	*	*	*	8:12	82	21:10	44	*	*	*	*
3	95	125	150	165	167	155	135	112	94	84	86	100	123	149	171	183	180	162	131	94	59	35	26	36	2817	117.4		3:37	168	15:21	184	*	*	*	*	9:18	84	21:58	26	*	*	*	*
4	61	95	132	162	179	179	165	141	114	93	84	88	104	130	158	180	189	182	156	119	76	40	17	13	2857	119.0		4:32	181	16: 4	189	*	*	*	*	10:13	84	22:42	12	*	*	*	*
5	29	61	102	143	175	190	187	168	139	111	90	83	91	111	140	168	188	192	178	145	102	57	22	4	2876	119.8		5:19	191	16:44	193	*	*	*	*	11: 0	83	23:22	3	*	*	*	*
6	7	31	70	116	158	187	198	188	164	133	104	87	84	97	122	152	179	193	190	168	129	83	40	9	2889	120.4	F	6: 1	198	17:20	195	*	*	*	*	11:41	83	*	*	*	*	*	*
7	-2	9	40	85	132	172	195	199	183	154	122	97	84	87	106	134	164	186	193	182	153	110	65	26	2876	119.8		6:40	200	17:55	193	*	*	*	*	0: 0	-2	12:17	83	*	*	*	*
8	3	0	20	57	103	149	183	198	193	171	140	110	90	84	94	117	146	172	188	187	168	134	91	49	2847	118.6		7:15	199	18:28	190	*	*	*	*	0:36	-1	12:51	84	*	*	*	*
9	17	3	10	37	78	123	163	188	195	182	156	126	100	86	88	104	129	156	176	184	176	151	115	74	2817	117.4		7:49	195	19: 0	184	*	*	*	*	1:11	3	13:24	85	*	*	*	*
10	38	16	11	26	58	99	140	172	188	186	167	140	112	93	86	94	113	137	160	174	174	160	133	98	2775	115.6		8:22	189	19:33	176	*	*	*	*	1:44	10	13:57	86	*	*	*	*
11	62	35	21	25	46	80	118	153	176	183	173	152	126	103	90	90	101	120	141	158	165	161	144	117	2740	114.2		8:55	183	20: 8	166	*	*	*	*	2:17	21	14:32	88	*	*	*	*
12	86	57	38	33	43	67	99	133	159	174	174	161	139	116	98	91	93	105	122	139	150	153	146	129	2705	112.7		9:29	176	20:49	153	*	*	*	*	2:50	33	15:13	90	*	*	*	*
13	106	81	60	48	49	62	85	114	141	161	169	164	150	130	110	97	92	95	105	118	130	139	140	134	2680	111.7		10: 8	169	21:41	140	*	*	*	*	3:27	47	16: 5	92	*	*	*	*
14	120	101	83	68	62	65	78	99	123	144	159	163	157	142	125	108	97	91	92	99	109	119	127	130	2661	110.9	L	10:53	163	22:59	130	*	*	*	*	4:11	62	17:19	91	*	*	*	*
15	126	117	104	91	80	76	79	90	107	127	145	156	159	152	139	123	107	94	86	84	87	96	107	117	2649	110.4		11:47	159	*	*	*	*	*	*	5: 8	76	18:50	83	*	*	*	*
16	124	126	122	113	103	93	87	88	96	111	128	144	155	158	152	139	122	103	86	74	70	73	84	98	2649	110.4		0:47	126	12:49	158	*	*	*	*	6:24	86	20: 4	70	*	*	*	*
17	114	126	133	133	126	115	102	94	92	98	112	129	146	158	161	155	139	118	94	72	58	53	59	74	2661	110.9		2:27	134	13:51	161	*	*	*	*	7:45	91	20:57	53	*	*	*	*
18	95	117	136	146	147	139	124	107	95	91	97	112	132	151	165	167	158	137	109	79	54	38	36	47	2679	111.6		3:35	148	14:44	168	*	*	*	*	8:53	91	21:41	35	*	*	*	*
19	69	98	127	150	162	161	148	128	107	92	88	96	115	138	161	174	174	159	131	96	61	33	19	21	2708	112.8		4:25	164	15:31	176	*	*	*	*	9:49	88	22:22	18	*	*	*	*
20	39	70	107	142	167	178	172	153	126	102	86	84	97	120	148	172	184	179	157	121	79	40	12	2	2737	114.0		5: 8	178	16:14	185	*	*	*	*	10:37	83	23: 2	2	*	*	*	*
21	11	38	77	121	159	184	190	178	152	120	94	80	82	101	129	161	184	192	181	150	107	60	20	-5	2766	115.3		5:49	191	16:55	192	*	*	*	*	11:21	79	23:43	-10	*	*	*	*
22	-9	8	43	89	137	175	197	197	177	145	111	85	75	83	107	140	173	194	196	177	140	91	43	5	2779	115.8	N	6:30	199	17:37	198	*	*	*	*	12: 4	75	*	*	*	*	*	*
23	-15	-13	12	54	104	153	188	204	196	170	135	100	78	73	87	116	151	182	198	194	169	127	76	29	2768	115.3		7:10	# 204	18:20	199	*	*	*	*	0:24	-17	12:45	72	*	*	*	*
24	-4	-18	-8	23	69	121	166	196	204	190	159	122	91	73	74	92	124	158	185	196	187	157	113	65	2735	114.0		7:51	# 204	19: 3	196	*	*	*	*	1: 5	# -18	13:27	71	*	*	*	*
25	22	-5	-11	5	40	87	135	175	197	198	178	146	110	83	71	76	98	128	160	182	188	175	144	102	2684	111.8		8:32	200	19:49	188	*	*	*	*	1:47	-12	14:11	70	*	*	*	*
26	58	22	3	4	24	60	104	147	178	193	187	165	132	101	78	71	79	100	128	155	172	175	161	132	2629	109.5		9:13	193	20:40	176	*	*	*	*	2:28	1	14:59	71	*	*	*	*
27	95	58	31	19	24	46	80	119	154	177	185	175	152	122	94	76	71	79	98	122	144	158	160	147	2586	107.8		9:56	185	21:37	161	*	*	*	*	3:11	19	15:53	71	*	*	*	*
28	123	94	66	46	40	48	68	97	129	156	172	175	164	142	115	91	75	70	76	90	110	129	142	146	2564	106.8		10:41	176	22:47	146	*	*	*	*	3:57	40	16:58	70	*	*	*	*
29	138	121	99	79	65	62	69	86	109	134	154	166	167	156	136	112	90	73	65	67	78	95	114	128	2563	106.8	U	11:33	168	*	*	*	*	*	*	4:50	62	18:17	65	*	*	*	*
30	136	134	124	110	96	85	81	85	97	115	134	151	161	162	152	134	111	88	68	56	55	63	80	100	2578	107.4		0:19	136	12:34	163	*	*	*	*	5:59	81	19:38	54	*	*	*	*
31	119	132	137	134	124	112	100	93	93	101	115	132	148	159	162	154	136	111	84	60	44	40	49	67	2606	108.6		2: 6	137	13:46	162	*	*	*	*	7:30	92	20:48	40	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	84412	113.5	24 日 7 時 51 分	204	2	24 日 1 時 5 分	-18	1