

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮古

緯度：39°39' N

経度：141°59' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 83.0(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	44	71	96	113	121	119	111	101	93	90	96	107	122	136	143	140	124	98	66	33	5	-11	-13	-2	2003	83.5	N	4:19	121	14:11	144	*	*	*	*	8:48	90	21:40	#-14	*	*	*	*
2	22	51	81	105	120	124	119	107	95	87	86	93	108	125	140	146	140	121	92	58	25	0	-12	-10	2023	84.3		4:55	124	15:1	#146	*	*	*	*	9:37	85	22:22	-13	*	*	*	*
3	5	32	62	91	112	123	123	115	101	88	80	81	92	109	127	141	145	136	115	85	52	21	0	-8	2028	84.5		5:30	125	15:49	145	*	*	*	*	10:22	80	23:2	-8	*	*	*	*
4	-1	18	46	76	102	118	124	120	107	92	79	73	77	90	108	126	138	140	129	107	78	47	21	6	2021	84.2		6:2	124	16:37	141	*	*	*	*	11:7	73	23:40	3	*	*	*	*
5	3	14	36	63	90	111	122	123	114	99	83	71	67	73	87	105	121	131	130	118	97	71	45	26	2000	83.3		6:33	124	17:25	132	*	*	*	*	11:54	67	*	*	*	*	*	*
6	17	20	34	56	81	103	118	124	119	107	91	75	65	63	69	82	98	112	119	117	105	87	67	48	1977	82.4		7:2	124	18:15	120	*	*	*	*	0:15	16	12:44	62	*	*	*	*
7	35	32	39	54	75	96	113	123	123	115	101	84	69	60	59	65	76	90	101	106	103	94	81	66	1960	81.7		7:31	124	19:10	106	*	*	*	*	0:48	32	13:41	58	*	*	*	*
8	54	47	49	58	73	91	108	120	124	121	111	96	80	66	57	54	59	68	79	88	92	92	86	78	1951	81.3	U	8:3	124	20:20	93	*	*	*	*	1:20	47	14:49	54	*	*	*	*
9	69	63	61	65	74	87	102	114	122	123	118	107	93	77	63	53	49	51	58	67	75	81	84	83	1939	80.8		8:41	124	22:12	84	*	*	*	*	1:52	61	16:10	49	*	*	*	*
10	80	76	74	74	78	86	96	107	117	122	122	116	106	92	76	61	49	42	42	47	56	66	75	81	1941	80.9		9:28	123	*	*	*	*	2:30	73	17:32	41	*	*	*	*		
11	85	86	85	84	84	87	92	100	109	116	121	121	116	106	91	74	56	42	34	32	38	48	61	73	1941	80.9		1:6	86	10:31	122	*	*	*	*	3:35	84	18:41	32	*	*	*	*
12	84	91	94	94	92	90	90	94	100	108	115	121	122	117	106	90	70	49	33	24	23	31	44	61	1943	81.0		2:28	95	11:42	122	*	*	*	*	5:24	90	19:35	22	*	*	*	*
13	77	90	99	102	100	96	92	90	92	98	107	116	122	124	118	105	86	62	40	23	15	16	28	45	1943	81.0		3:7	102	12:45	124	*	*	*	*	6:57	90	20:19	14	*	*	*	*
14	66	85	99	107	108	103	96	90	87	90	97	107	118	126	127	119	102	79	52	29	13	8	14	30	1952	81.3		3:37	108	13:36	127	*	*	*	*	8:1	87	20:57	8	*	*	*	*
15	52	75	95	108	112	109	101	92	85	83	87	97	111	123	130	128	116	95	69	41	19	6	5	17	1956	81.5		4:4	112	14:19	130	*	*	*	*	8:48	83	21:32	4	*	*	*	*
16	38	63	87	105	114	114	107	96	85	79	79	87	100	115	128	132	126	110	85	57	30	11	3	8	1959	81.6	F	4:30	115	14:58	132	*	*	*	*	9:26	78	22:5	3	*	*	*	*
17	26	50	77	99	113	117	112	100	88	77	73	78	89	105	121	131	131	121	100	73	45	21	7	6	1960	81.7		4:54	117	15:34	133	*	*	*	*	10:0	73	22:35	4	*	*	*	*
18	17	39	66	91	109	118	116	106	92	79	70	70	78	93	110	124	131	127	112	88	61	35	16	9	1957	81.5		5:18	118	16:9	131	*	*	*	*	10:33	69	23:4	8	*	*	*	*
19	14	31	56	82	104	116	118	111	97	82	70	65	69	80	96	113	124	127	118	100	76	50	29	16	1944	81.0		5:41	119	16:43	127	*	*	*	*	11:6	65	23:32	15	*	*	*	*
20	16	27	48	73	97	113	120	116	104	88	73	63	62	69	83	99	113	121	119	107	88	65	43	28	1935	80.6		6:5	120	17:19	121	*	*	*	*	11:40	61	*	*	*	*	*	*
21	23	28	44	66	89	109	119	119	110	95	78	65	58	60	70	84	99	110	114	109	96	78	58	42	1923	80.1		6:30	120	17:57	114	*	*	*	*	0:0	23	12:17	58	*	*	*	*
22	33	34	44	61	83	102	116	120	115	102	86	70	59	55	59	69	82	95	103	104	98	86	71	57	1904	79.3		6:56	120	18:41	105	*	*	*	*	0:27	32	12:59	55	*	*	*	*
23	47	43	48	60	78	96	111	119	118	109	95	78	64	54	52	56	65	77	87	93	94	89	81	70	1884	78.5		7:24	120	19:37	95	*	*	*	*	0:55	43	13:50	52	*	*	*	*
24	61	56	57	63	75	90	105	116	119	115	104	89	73	59	51	48	51	58	67	77	83	85	84	80	1866	77.8	L	7:56	119	21:4	85	*	*	*	*	1:24	55	14:57	48	*	*	*	*
25	74	70	68	70	77	87	99	110	117	118	112	100	86	70	56	46	41	42	47	55	65	73	79	82	1844	76.8		8:36	119	23:58	83	*	*	*	*	1:59	68	16:23	41	*	*	*	*
26	83	82	81	80	82	87	95	104	112	118	117	111	100	86	69	53	40	32	30	34	42	54	66	77	1835	76.5		9:29	118	*	*	*	*	2:50	80	17:50	30	*	*	*	*		
27	85	91	93	92	90	90	92	98	105	113	118	119	114	104	88	69	49	32	20	16	20	31	46	63	1838	76.6		2:8	93	10:41	119	*	*	*	*	4:41	90	19:0	16	*	*	*	*
28	79	92	100	102	100	96	92	92	96	104	113	120	123	120	109	91	68	43	22	8	4	9	23	43	1849	77.0		2:56	102	12:1	123	*	*	*	*	6:31	92	19:57	4	*	*	*	*
29	66	86	101	108	109	103	95	89	88	92	101	113	124	130	127	114	92	65	37	13	-2	-5	3	22	1871	78.0		3:31	109	13:11	130	*	*	*	*	7:47	88	20:46	-6	*	*	*	*
30	47	73	95	109	114	110	101	90	82	80	86	99	115	129	136	132	117	92	61	30	5	-8	-8	5	1892	78.8		4:2	114	14:10	136	*	*	*	*	8:42	80	21:30	-10	*	*	*	*
31	28	57	84	105	116	116	107	93	79	71	71	81	98	117	133	140	134	116	88	55	24	2	-8	-3	1904	79.3	N	4:32	117	15:3	140	*	*	*	*	9:29	70	22:10	-8	*	*	*	*

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	59943	80.6	2日 15時 1分	146	1	1日 21時 40分	-14	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮古

緯度：39 °39 N

経度：141 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 83.0(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	15	41	71	97	114	120	114	100	82	67	60	63	76	97	119	135	140	131	110	81	49	21	3	-1	1905	79.4		4:59	120	15:53	# 140	*	*	*	*	10:12	60	22:47	# -1	*	*	*	*
2	9	31	59	88	109	120	119	108	89	69	55	50	57	74	96	118	132	134	123	102	73	44	22	11	1892	78.8		5:25	121	16:40	135	*	*	*	*	10:55	50	23:20	10	*	*	*	*
3	13	28	52	79	103	119	123	115	99	77	58	45	44	54	72	95	114	125	124	112	91	66	43	27	1878	78.3		5:49	123	17:25	126	*	*	*	*	11:38	43	23:50	23	*	*	*	*
4	23	31	49	73	97	116	124	121	108	89	67	49	39	41	52	71	91	107	115	112	99	81	61	45	1861	77.5		6:14	125	18:11	115	*	*	*	*	12:22	39	*	*	*	*	*	*
5	37	39	51	70	92	111	123	125	116	100	80	59	44	38	41	52	69	86	98	102	98	88	74	61	1854	77.3		6:40	125	19: 0	102	*	*	*	*	0:18	36	13:10	37	*	*	*	*
6	52	50	56	70	87	105	119	125	121	110	93	74	56	43	38	42	51	65	78	87	90	87	80	72	1851	77.1		7: 8	125	19:58	90	*	*	*	*	0:43	49	14: 5	38	*	*	*	*
7	64	61	63	72	84	99	112	120	122	116	104	88	71	56	45	40	41	48	58	69	76	80	79	77	1845	76.9	U	7:41	122	21:26	80	*	*	*	*	1: 7	61	15:14	40	*	*	*	*
8	74	72	72	76	83	93	104	113	117	117	110	100	86	72	57	46	40	39	43	51	60	68	74	77	1844	76.8		8:22	118	*	*	*	*	1:27	71	16:40	39	*	*	*	*		
9	79	80	81	82	84	89	96	103	109	112	112	107	99	87	74	59	46	37	34	36	43	53	63	73	1838	76.6		9:23	113	*	*	*	*	18: 4	34	*	*	*	*	*	*		
10	80	86	88	89	88	88	90	94	99	104	108	110	108	101	90	75	58	42	31	26	28	37	50	64	1834	76.4		10:58	110	*	*	*	*	19:10	26	*	*	*	*	*	*		
11	77	87	94	96	94	90	87	86	88	93	100	107	111	111	104	91	74	53	35	23	19	23	35	52	1830	76.3		2:57	96	12:26	111	*	*	*	*	6:46	86	19:59	19	*	*	*	*
12	70	85	96	101	100	94	87	82	80	83	90	99	109	115	115	106	90	68	46	26	15	13	22	38	1830	76.3		3:17	101	13:27	116	*	*	*	*	7:54	80	20:39	13	*	*	*	*
13	59	79	95	104	105	99	90	80	73	73	78	89	102	114	120	117	105	85	60	36	17	9	12	26	1827	76.1		3:38	105	14:14	120	*	*	*	*	8:38	72	21:13	9	*	*	*	*
14	47	71	91	104	109	104	94	81	70	65	67	77	91	108	120	124	117	100	76	49	26	11	8	17	1827	76.1		3:59	109	14:54	124	*	*	*	*	9:13	65	21:45	7	*	*	*	*
15	36	61	85	103	111	109	99	85	70	60	57	64	78	97	114	124	124	113	92	65	39	19	9	13	1827	76.1	F	4:19	112	15:31	126	*	*	*	*	9:45	57	22:15	9	*	*	*	*
16	28	51	77	99	112	114	105	90	72	58	50	53	64	83	103	118	125	121	105	81	54	31	16	13	1823	76.0		4:40	114	16: 6	125	*	*	*	*	10:16	50	22:43	13	*	*	*	*
17	23	44	69	93	110	116	111	97	78	59	47	44	51	67	88	107	120	122	113	94	70	46	27	19	1815	75.6		5: 1	116	16:42	123	*	*	*	*	10:47	44	23:10	19	*	*	*	*
18	23	39	62	87	107	117	116	104	85	64	48	39	41	53	72	92	109	118	116	103	83	61	41	29	1809	75.4		5:23	118	17:18	118	*	*	*	*	11:19	39	23:36	27	*	*	*	*
19	28	38	57	81	102	116	119	111	94	72	52	39	35	41	56	75	94	107	112	106	92	74	56	42	1799	75.0		5:46	120	17:56	112	*	*	*	*	11:53	35	*	*	*	*	*	*
20	37	42	56	75	96	113	120	116	103	82	61	43	33	33	42	58	76	92	101	103	96	84	69	56	1787	74.5		6:10	120	18:39	103	*	*	*	*	0: 1	37	12:31	32	*	*	*	*
21	48	49	58	73	91	108	118	119	110	93	72	53	38	31	33	43	57	73	85	93	93	87	78	69	1772	73.8		6:35	120	19:32	94	*	*	*	*	0:27	48	13:15	31	*	*	*	*
22	61	59	63	73	87	102	114	119	115	103	85	66	49	36	31	33	41	53	65	76	82	84	82	77	1756	73.2		7: 5	119	20:52	84	*	*	*	*	0:52	59	14:12	31	*	*	*	*
23	73	70	71	76	85	96	107	114	116	110	98	82	65	49	37	31	31	36	45	55	65	73	78	80	1743	72.6	L	7:42	116	*	*	*	*	1:18	70	15:32	30	*	*	*	*		
24	81	81	81	82	86	92	99	107	112	112	107	97	83	68	52	39	30	26	28	34	44	56	67	76	1740	72.5		8:34	113	*	*	*	*	17:11	26	*	*	*	*	*	*		
25	84	88	90	89	89	89	92	97	102	107	110	107	101	89	74	56	39	26	19	18	24	35	50	66	1741	72.5		2:11	90	10: 2	110	*	*	*	*	4:10	89	18:37	17	*	*	*	*
26	80	91	96	97	94	89	86	86	89	96	104	110	112	108	97	80	59	38	21	11	9	16	31	51	1751	73.0		2:37	97	11:51	112	*	*	*	*	6:32	85	19:40	9	*	*	*	*
27	71	88	99	103	100	92	83	77	75	80	90	102	113	118	116	104	84	60	35	15	4	5	15	34	1763	73.5		3: 2	103	13:13	119	*	*	*	*	7:45	75	20:30	3	*	*	*	*
28	58	81	98	107	107	98	84	71	63	62	70	85	102	118	125	123	109	85	57	31	11	2	6	21	1774	73.9		3:27	108	14:15	126	*	*	*	*	8:35	62	21:12	2	*	*	*	*

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	50816	75.6	1日 15時 53分	140	1	1日 22時 47分	-1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮古

緯度：39 °39 N

経度：141 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 83.0(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	45	71	94	108	112	105	90	72	56	48	50	63	83	105	122	130	125	108	82	53	27	10	6	15	1780	74.2	N	3:51	112	15: 8	# 130	*	*	*	*	9:18	47	21:50	# 6	*	*	*	*
2	35	61	87	107	116	113	99	78	56	40	35	41	59	83	107	125	130	123	103	77	49	26	15	16	1781	74.2		4:15	116	15:56	# 130	*	*	*	*	9:59	35	22:23	14	*	*	*	*
3	30	53	80	103	117	119	109	89	64	41	27	26	37	58	84	108	123	126	115	95	70	45	29	24	1772	73.8		4:38	120	16:41	126	*	*	*	*	10:38	25	22:54	24	*	*	*	*
4	31	49	74	98	116	123	117	100	76	50	29	19	22	37	60	86	107	118	117	105	85	63	45	36	1763	73.5		5: 2	123	17:24	119	*	*	*	*	11:18	19	23:22	35	*	*	*	*
5	37	49	70	93	113	124	123	111	89	64	39	22	17	23	40	63	86	103	110	106	94	77	60	49	1762	73.4		5:26	125	18: 7	110	*	*	*	*	11:58	17	23:48	45	*	*	*	*
6	46	53	68	87	107	121	125	118	101	79	54	34	21	19	28	45	65	84	96	99	94	84	71	61	1760	73.3		5:52	125	18:52	99	*	*	*	*	12:39	18	*	*	*	*	*	*
7	55	58	68	83	100	114	122	120	109	91	70	49	33	24	25	34	48	65	79	88	89	85	78	70	1757	73.2		6:20	123	19:43	89	*	*	*	*	0:12	55	13:26	23	*	*	*	*
8	65	64	70	80	93	106	115	118	113	100	84	66	49	36	30	31	38	49	62	73	79	81	79	76	1757	73.2	U	6:50	118	20:55	81	*	*	*	*	0:36	64	14:22	29	*	*	*	*
9	73	72	73	79	88	97	106	111	110	104	93	80	66	52	41	35	35	39	47	57	66	73	77	79	1753	73.0		7:27	111	*	*	*	*	0:58	72	15:37	34	*	*	*	*		
10	79	79	79	81	84	89	95	100	103	102	98	90	80	69	57	46	38	35	37	43	52	62	70	77	1745	72.7		8:19	103	*	*	*	*	17: 7	35	*	*	*	*	*	*		
11	82	85	85	85	84	84	86	89	93	95	97	96	92	84	73	61	48	37	32	32	38	48	60	72	1738	72.4		1:56	85	10: 6	97	*	*	*	*	4:19	84	18:26	31	*	*	*	*
12	82	88	91	90	87	82	79	79	81	85	90	95	98	96	89	77	62	46	33	27	28	35	48	64	1732	72.2		2:13	91	12: 6	98	*	*	*	*	6:45	79	19:23	26	*	*	*	*
13	78	90	96	96	91	83	76	70	69	73	80	90	98	103	101	93	78	59	41	27	22	25	37	54	1730	72.1		2:33	96	13:17	103	*	*	*	*	7:45	69	20: 7	22	*	*	*	*
14	72	88	98	101	97	87	75	65	59	60	67	79	93	104	109	105	93	74	53	34	22	19	27	43	1724	71.8		2:52	101	14: 7	109	*	*	*	*	8:23	59	20:43	19	*	*	*	*
15	64	84	98	105	102	92	77	63	52	48	53	66	82	99	111	114	107	90	68	45	27	19	21	35	1722	71.8		3:12	105	14:48	114	*	*	*	*	8:55	48	21:16	18	*	*	*	*
16	55	78	97	107	108	99	82	64	48	39	40	50	68	89	106	116	116	104	84	60	38	24	21	29	1722	71.8		3:33	109	15:27	118	*	*	*	*	9:26	38	21:47	20	*	*	*	*
17	48	71	93	108	113	106	90	69	48	34	29	35	51	73	96	112	119	114	98	76	53	34	25	28	1723	71.8	F	3:53	113	16: 4	119	*	*	*	*	9:56	29	22:16	25	*	*	*	*
18	42	64	88	107	116	113	98	76	53	33	22	23	35	56	80	102	115	118	108	90	68	47	34	32	1720	71.7		4:15	116	16:41	118	*	*	*	*	10:26	21	22:43	31	*	*	*	*
19	41	59	82	103	116	118	107	87	61	37	21	15	21	38	62	86	105	115	112	100	82	62	46	39	1715	71.5		4:37	119	17:19	115	*	*	*	*	10:58	15	23:11	39	*	*	*	*
20	43	56	76	98	114	121	115	97	73	47	25	13	13	24	44	67	89	104	110	105	92	75	60	50	1711	71.3		5: 1	121	17:59	110	*	*	*	*	11:32	11	23:37	48	*	*	*	*
21	49	57	73	92	110	120	119	107	86	60	36	18	11	15	28	48	70	89	100	102	96	85	72	62	1705	71.0		5:26	121	18:44	102	*	*	*	*	12: 9	11	*	*	*	*	*	*
22	58	61	72	87	104	116	120	114	98	75	51	30	16	13	19	33	51	69	84	92	93	89	81	73	1699	70.8		5:53	120	19:39	93	*	*	*	*	0: 4	57	12:52	13	*	*	*	*
23	67	67	73	84	97	109	117	116	106	89	68	47	30	19	17	23	35	50	65	77	84	86	84	81	1691	70.5		6:25	118	21: 1	86	*	*	*	*	0:32	67	13:45	17	*	*	*	*
24	77	75	77	82	91	101	109	112	109	99	84	67	49	34	25	22	26	34	45	58	69	77	82	84	1688	70.3	L	7: 4	112	23:31	84	*	*	*	*	1: 4	75	14:57	22	*	*	*	*
25	84	83	82	83	86	91	98	103	105	103	96	84	70	56	42	31	26	26	30	40	51	63	74	82	1689	70.4		8: 2	105	*	*	*	*	2: 5	82	16:33	25	*	*	*	*		
26	88	90	89	86	84	83	85	89	94	98	99	96	89	78	65	50	36	27	23	26	35	48	62	76	1696	70.7		1: 6	90	9:50	99	*	*	*	*	4:45	83	18: 4	23	*	*	*	*
27	87	94	95	91	85	78	73	73	77	84	92	98	101	97	88	73	56	39	26	21	24	34	49	67	1702	70.9		1:43	95	11:56	101	*	*	*	*	6:36	72	19:11	21	*	*	*	*
28	84	96	101	98	89	77	65	58	58	64	75	89	101	108	106	96	79	58	39	25	20	25	38	57	1706	71.1		2:11	101	13:20	108	*	*	*	*	7:36	57	20: 2	20	*	*	*	*
29	78	95	105	106	97	82	64	49	41	42	53	70	90	106	115	113	101	81	58	38	25	23	31	48	1711	71.3		2:36	106	14:20	115	*	*	*	*	8:22	41	20:44	22	*	*	*	*
30	70	91	106	112	107	91	70	48	31	25	31	47	70	93	111	120	116	101	80	56	38	28	30	42	1714	71.4		3: 1	112	15:11	120	*	*	*	*	9: 3	25	21:21	28	*	*	*	*
31	63	86	105	116	115	102	80	54	31	16	13	24	45	72	98	115	121	114	98	76	54	39	35	41	1713	71.4	N	3:25	117	15:58	121	*	*	*	*	9:41	13	21:54	35	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	53581	72.0	2日 15時 56分	130	2	1日 21時 50分	6	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮古

緯度：39°39' N

経度：141°59' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 83.0(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	58	80	102	117	121	113	94	67	39	16	5	8	23	48	77	101	116	118	109	91	71	53	43	44	1714	71.4		3:50	122	16:41	118	*	*	*	*	10:19	4	22:25	42	*	*	*	*
2	56	75	96	115	124	121	106	82	53	26	7	1	8	28	54	82	103	113	112	101	84	67	54	50	1718	71.6		4:16	125	17:22	114	*	*	*	*	10:56	1	22:54	50	*	*	*	*
3	56	71	90	109	123	125	115	95	69	41	17	3	3	14	36	61	85	101	107	103	92	78	65	58	1717	71.5		4:42	# 126	18: 4	107	*	*	*	*	11:34	1	23:22	57	*	*	*	*
4	59	69	84	102	117	124	120	106	84	58	33	14	6	9	23	44	67	86	98	100	95	85	74	66	1723	71.8		5:10	124	18:46	100	*	*	*	*	12:12	6	23:50	64	*	*	*	*
5	64	68	80	94	109	118	120	112	95	73	50	30	17	13	19	33	52	70	85	93	93	88	81	74	1731	72.1		5:39	120	19:33	94	*	*	*	*	12:53	13	*	*	*	*	*	*
6	69	70	77	87	99	109	114	111	101	85	66	48	32	23	22	28	41	56	71	82	87	88	84	80	1730	72.1		6:10	114	20:33	88	*	*	*	*	0:20	69	13:40	21	*	*	*	*
7	76	74	77	82	90	99	105	106	102	92	78	64	49	38	31	30	35	45	57	69	78	83	85	84	1729	72.0	U	6:46	106	22: 2	85	*	*	*	*	0:56	74	14:38	30	*	*	*	*
8	82	80	79	80	84	88	93	96	97	93	86	76	65	54	45	38	36	39	46	56	67	76	83	86	1725	71.9		7:33	97	23:52	87	*	*	*	*	1:58	79	15:55	36	*	*	*	*
9	87	86	83	81	80	80	82	84	87	88	88	84	78	70	60	50	42	38	39	45	55	66	77	85	1715	71.5		9:11	88	*	*	*	*	4:23	79	17:18	38	*	*	*	*		
10	90	91	89	84	79	74	71	72	74	79	83	87	87	84	76	66	54	44	38	38	45	56	69	82	1712	71.3		0:50	91	11:37	87	*	*	*	*	6:25	71	18:27	37	*	*	*	*
11	91	96	95	90	81	72	64	60	61	66	74	83	90	93	90	81	68	54	42	36	37	46	60	76	1706	71.1		1:23	96	13: 1	93	*	*	*	*	7:20	60	19:19	36	*	*	*	*
12	89	98	101	96	86	72	59	50	47	51	61	74	87	97	100	96	84	68	52	40	35	39	51	68	1701	70.9		1:50	101	13:56	100	*	*	*	*	7:57	47	20: 1	35	*	*	*	*
13	86	99	106	103	93	77	59	44	36	36	44	60	78	94	105	106	99	84	65	49	38	37	45	61	1704	71.0		2:14	106	14:40	107	*	*	*	*	8:30	34	20:39	36	*	*	*	*
14	80	98	109	110	101	84	63	42	28	22	27	42	63	85	103	112	110	99	81	62	46	39	42	55	1703	71.0		2:38	111	15:21	112	*	*	*	*	9: 1	22	21:13	39	*	*	*	*
15	74	94	109	115	110	94	71	46	25	13	13	24	45	70	93	110	116	110	96	77	59	46	44	52	1706	71.1	F	3: 2	115	16: 1	116	*	*	*	*	9:32	11	21:45	43	*	*	*	*
16	68	89	107	118	118	105	82	55	29	10	3	8	25	50	77	100	114	116	107	91	73	57	50	52	1704	71.0		3:27	120	16:41	116	*	*	*	*	10: 5	3	22:16	49	*	*	*	*
17	64	83	103	118	123	115	96	68	39	15	0	-2	9	31	58	84	104	114	112	102	86	70	59	56	1707	71.1		3:53	123	17:22	114	*	*	*	*	10:39	-3	22:47	56	*	*	*	*
18	63	78	97	115	124	122	108	84	55	26	5	-5	-1	14	38	64	88	104	110	107	96	82	70	63	1707	71.1		4:21	125	18: 6	110	*	*	*	*	11:15	# -5	23:18	63	*	*	*	*
19	65	75	91	108	121	125	117	99	72	44	19	2	-3	4	21	44	69	89	101	104	100	91	80	72	1710	71.3		4:51	125	18:55	104	*	*	*	*	11:54	-3	23:51	70	*	*	*	*
20	70	74	85	100	114	122	121	109	89	64	38	17	5	3	12	29	50	70	86	96	98	95	88	80	1715	71.5		5:24	123	19:52	98	*	*	*	*	12:38	3	*	*	*	*	*	*
21	76	76	82	92	104	114	118	113	101	81	59	38	21	12	12	21	35	52	69	83	91	93	92	87	1722	71.8		6: 1	118	21: 4	93	*	*	*	*	0:28	75	13:29	11	*	*	*	*
22	82	79	80	85	92	101	108	110	105	94	78	60	43	29	22	22	28	39	53	68	80	88	92	92	1730	72.1	L	6:48	110	22:32	92	*	*	*	*	1:22	79	14:33	21	*	*	*	*
23	89	85	81	80	82	86	92	98	100	97	90	79	66	52	40	32	30	33	42	54	67	79	88	94	1736	72.3		8: 0	100	23:43	95	*	*	*	*	2:55	80	15:53	30	*	*	*	*
24	95	91	86	79	74	73	75	80	86	91	92	90	84	74	62	50	41	36	37	44	56	70	83	93	1742	72.6		10: 0	92	*	*	*	*	4:58	73	17:17	36	*	*	*	*		
25	98	98	93	83	72	63	59	59	65	74	84	91	94	92	84	72	58	47	40	41	48	60	75	90	1740	72.5		0:30	99	12: 3	94	*	*	*	*	6:22	58	18:27	40	*	*	*	*
26	100	105	102	92	77	61	48	42	43	52	66	82	94	101	100	92	78	63	50	44	45	53	68	85	1743	72.6		1: 6	105	13:25	101	*	*	*	*	7:18	42	19:22	43	*	*	*	*
27	100	109	110	102	86	65	45	31	25	30	43	63	83	99	107	107	97	82	65	53	47	51	62	79	1741	72.5		1:37	111	14:25	108	*	*	*	*	8: 3	25	20: 8	47	*	*	*	*
28	96	110	117	113	99	77	51	29	15	12	21	40	64	88	105	113	110	99	82	66	55	52	59	73	1746	72.8		2: 7	117	15:15	113	*	*	*	*	8:44	11	20:48	52	*	*	*	*
29	91	108	120	121	111	91	64	36	14	2	4	18	42	69	94	110	115	110	97	80	66	58	59	68	1748	72.8	N	2:37	122	16: 0	115	*	*	*	*	9:23	1	21:24	57	*	*	*	*
30	85	103	119	126	121	105	80	50	22	3	-5	2	21	48	76	99	112	115	107	93	78	66	62	66	1754	73.1		3: 7	# 126	16:41	115	*	*	*	*	10: 0	# -5	21:58	62	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	51679	71.8	30日3時7分	126	2	30日10時0分	-5	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 宮古

緯度: 39 °39 N

経度: 141 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 83.0(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	79	97	114	125	127	116	95	67	37	12	-3	-5	7	29	57	84	103	112	111	102	88	75	67	67	1763	73.5		3:37	128	17:21	113	*	*	*	*	10:37	-6	22:31	66	*	*	*	*
2	75	89	106	121	127	123	108	83	55	27	6	-3	0	16	40	67	90	105	110	106	96	83	73	69	1772	73.8		4: 8	128	18: 0	110	*	*	*	*	11:13	-4	23: 4	69	*	*	*	*
3	73	83	98	113	123	125	115	97	72	45	22	6	2	10	28	51	75	94	104	106	100	90	80	73	1785	74.4		4:39	125	18:39	106	*	*	*	*	11:50	2	23:38	72	*	*	*	*
4	73	78	90	103	115	121	118	105	86	62	39	21	11	11	22	40	61	81	95	102	101	95	86	79	1795	74.8		5:11	121	19:21	102	*	*	*	*	12:27	10	*	*	*	*	*	*
5	75	76	83	94	104	112	114	108	94	76	56	38	25	19	22	34	50	69	85	95	99	97	91	85	1801	75.0		5:44	114	20: 7	99	*	*	*	*	0:15	75	13: 7	19	*	*	*	*
6	79	77	79	85	93	101	106	105	98	85	70	54	41	31	29	33	43	58	73	86	94	97	95	90	1802	75.1		6:22	106	21: 2	97	*	*	*	*	1: 1	77	13:53	29	*	*	*	*
7	85	80	78	80	84	89	94	96	95	89	80	68	57	46	40	38	41	50	63	76	87	94	97	95	1802	75.1	U	7:10	97	22: 5	97	*	*	*	*	2: 7	78	14:50	38	*	*	*	*
8	91	85	80	77	76	77	81	84	87	87	84	79	71	62	54	47	45	48	55	66	78	89	96	98	1797	74.9		8:34	87	23: 6	98	*	*	*	*	3:53	76	16: 0	45	*	*	*	*
9	97	92	85	78	72	68	68	70	75	79	83	84	82	77	69	61	53	50	51	58	69	81	92	99	1793	74.7		10:51	84	23:56	102	*	*	*	*	5:37	67	17:13	50	*	*	*	*
10	102	99	92	81	71	62	56	55	59	67	75	83	88	88	84	76	66	57	53	54	62	74	87	98	1789	74.5		12:35	89	*	*	*	*	6:38	55	18:16	53	*	*	*	*		
11	105	106	100	88	74	59	48	42	43	50	62	76	88	95	96	91	81	69	59	55	57	67	80	95	1786	74.4		0:35	106	13:41	96	*	*	*	*	7:21	41	19: 9	55	*	*	*	*
12	106	111	108	97	81	61	43	31	27	32	45	62	80	95	103	104	96	84	71	61	58	62	74	89	1781	74.2		1: 9	111	14:31	105	*	*	*	*	7:57	27	19:55	57	*	*	*	*
13	104	114	116	108	91	69	45	26	15	15	25	43	66	88	104	111	109	99	85	71	62	62	69	83	1780	74.2		1:40	117	15:16	111	*	*	*	*	8:32	14	20:36	61	*	*	*	*
14	100	115	122	118	104	81	54	29	10	2	7	23	46	73	96	111	116	111	99	84	71	65	67	78	1782	74.3		2:12	122	16: 0	116	*	*	*	*	9: 8	2	21:14	65	*	*	*	*
15	95	112	124	127	117	97	69	39	13	-3	-6	4	25	52	80	102	115	118	110	97	83	72	69	75	1786	74.4	F	2:43	127	16:43	118	*	*	*	*	9:45	-6	21:51	69	*	*	*	*
16	88	106	122	131	128	113	87	56	26	2	-10	-8	6	31	60	87	107	117	116	107	94	81	74	74	1795	74.8		3:17	131	17:27	118	*	*	*	*	10:23	# -11	22:27	73	*	*	*	*
17	83	98	115	129	133	125	105	77	45	17	-3	-11	-5	13	39	67	92	108	115	112	103	91	81	76	1805	75.2		3:52	# 133	18:12	115	*	*	*	*	11: 3	# -11	23: 5	76	*	*	*	*
18	80	90	106	121	131	131	119	97	68	38	13	-3	-6	3	23	48	73	94	107	112	108	99	88	80	1820	75.8		4:29	132	18:59	112	*	*	*	*	11:45	-6	23:47	78	*	*	*	*
19	78	84	95	109	122	128	124	111	88	62	36	15	4	4	15	33	56	79	96	106	108	104	95	86	1838	76.6		5:10	128	19:48	108	*	*	*	*	12:29	3	*	*	*	*	*	*
20	80	79	85	95	107	117	121	116	102	82	60	38	22	15	17	27	44	64	83	97	104	105	101	93	1854	77.3		5:56	121	20:39	105	*	*	*	*	0:36	79	13:17	14	*	*	*	*
21	84	79	78	82	90	100	108	110	106	95	79	62	45	33	28	30	40	54	71	87	98	104	104	99	1866	77.8	L	6:53	111	21:31	105	*	*	*	*	1:40	78	14:10	27	*	*	*	*
22	91	82	76	73	75	81	89	96	99	98	91	80	67	54	45	41	43	51	63	77	91	101	106	105	1875	78.1		8:11	99	22:23	106	*	*	*	*	3: 4	73	15:11	41	*	*	*	*
23	99	90	79	70	64	64	68	75	83	90	92	90	84	75	65	57	52	53	60	71	84	96	105	109	1875	78.1		10: 3	92	23:12	109	*	*	*	*	4:38	63	16:20	52	*	*	*	*
24	108	100	88	74	61	52	49	53	62	73	83	90	93	91	84	75	67	61	61	67	77	90	102	111	1872	78.0		12: 3	93	23:57	114	*	*	*	*	5:55	49	17:30	61	*	*	*	*
25	114	110	100	84	65	49	38	34	39	51	66	81	92	98	98	92	83	74	68	68	73	84	97	110	1868	77.8		13:28	99	*	*	*	*	6:54	34	18:33	67	*	*	*	*		
26	118	119	112	97	77	54	35	23	21	29	44	64	83	97	105	105	98	88	78	72	72	79	91	105	1866	77.8		0:39	119	14:30	106	*	*	*	*	7:42	21	19:27	71	*	*	*	*
27	117	124	122	111	92	67	41	21	11	12	23	43	67	88	104	111	109	101	90	79	74	76	84	98	1865	77.7		1:19	124	15:19	111	*	*	*	*	8:26	10	20:15	74	*	*	*	*
28	112	124	128	123	107	83	55	29	10	2	7	23	47	73	96	110	115	111	101	89	79	76	80	90	1870	77.9		1:57	128	16: 2	115	*	*	*	*	9: 6	2	20:58	76	*	*	*	*
29	105	120	129	130	120	100	72	43	18	2	-1	9	29	56	82	103	114	116	110	98	86	79	78	84	1882	78.4	N	2:34	131	16:41	116	*	*	*	*	9:44	-2	21:38	77	*	*	*	*
30	97	112	126	132	128	114	90	61	32	10	-1	1	15	39	67	91	109	116	114	106	94	83	78	80	1894	78.9		3:10	132	17:17	117	*	*	*	*	10:21	-2	22:15	78	*	*	*	*
31	89	103	118	129	131	123	105	79	50	24	6	1	8	26	52	78	99	112	116	111	101	89	80	78	1908	79.5		3:45	132	17:51	116	*	*	*	*	10:56	1	22:51	78	*	*	*	*

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	56567	76.0	17日 3時 52分	133	1	17日 11時 3分	-11	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮古

緯度：39 °39 N

経度：141 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 83.0(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	時刻	潮位
1	83	94	108	122	129	127	115	94	68	42	20	8	7	19	40	65	88	105	114	113	106	95	85	79	1926	80.3		4:19	130	18:25	114	*	*	*	*	11:31	6	23:28	78	*	*	*	*
2	79	86	98	111	122	125	119	105	83	59	36	20	13	18	32	54	76	96	109	113	109	101	90	82	1936	80.7		4:54	125	18:59	113	*	*	*	*	12: 6	13	*	*	*	*	*	*
3	78	80	88	100	111	118	118	110	94	74	53	35	24	23	31	46	66	86	102	110	111	105	96	87	1946	81.1		5:30	119	19:34	112	*	*	*	*	0: 7	78	12:41	22	*	*	*	*
4	80	78	81	89	99	107	111	109	100	85	68	51	39	32	34	43	59	77	94	106	111	109	102	93	1957	81.5		6:10	111	20:13	111	*	*	*	*	0:52	78	13:18	32	*	*	*	*
5	84	78	77	80	86	94	100	102	99	91	79	66	54	45	42	45	55	69	85	99	108	110	107	100	1955	81.5		6:58	102	20:55	110	*	*	*	*	1:49	77	13:59	42	*	*	*	*
6	90	82	76	74	75	80	86	91	93	92	86	78	68	60	54	52	56	65	78	91	103	110	111	106	1957	81.5	U	8: 7	93	21:40	111	*	*	*	*	3: 4	74	14:49	52	*	*	*	*
7	98	88	78	71	67	67	70	76	82	86	87	86	81	75	68	63	61	65	73	84	96	106	112	112	1952	81.3		9:56	87	22:28	112	*	*	*	*	4:30	66	15:52	61	*	*	*	*
8	106	96	84	72	62	56	55	59	66	74	82	88	89	88	83	77	71	69	71	79	89	101	110	115	1942	80.9		12: 0	89	23:16	115	*	*	*	*	5:43	55	17: 2	69	*	*	*	*
9	114	106	93	78	63	50	43	42	47	58	70	83	92	97	96	92	84	78	75	77	84	95	107	116	1940	80.8		13:25	97	*	*	*	*	6:38	41	18: 9	75	*	*	*	*		
10	120	116	105	89	69	50	35	28	29	38	52	70	87	99	105	105	99	90	82	79	81	89	101	114	1932	80.5		0: 2	120	14:25	106	*	*	*	*	7:23	27	19: 7	79	*	*	*	*
11	123	125	118	103	82	57	35	19	13	17	31	51	73	93	107	113	111	103	93	85	82	85	95	109	1923	80.1		0:45	125	15:15	114	*	*	*	*	8: 6	13	19:59	82	*	*	*	*
12	122	130	129	119	99	72	44	21	5	2	10	29	53	79	101	115	119	115	105	94	86	84	89	101	1923	80.1		1:28	131	16: 0	119	*	*	*	*	8:48	2	20:46	84	*	*	*	*
13	116	130	136	133	117	93	62	32	8	-5	-5	8	31	59	86	108	120	122	116	104	93	86	86	93	1929	80.4	F	2:10	137	16:44	122	*	*	*	*	9:30	-6	21:30	85	*	*	*	*
14	108	124	137	141	133	114	85	53	22	0	-9	-5	11	37	67	94	113	122	122	113	101	90	84	87	1944	81.0		2:52	141	17:26	123	*	*	*	*	10:12	# -10	22:13	84	*	*	*	*
15	97	113	129	140	141	130	108	78	45	17	-2	-8	0	20	47	76	100	116	122	119	109	96	86	82	1961	81.7		3:36	# 142	18: 6	122	*	*	*	*	10:55	-8	22:57	82	*	*	*	*
16	87	99	115	131	140	138	125	101	71	41	16	1	0	11	32	59	86	106	118	121	115	103	90	81	1987	82.8		4:21	141	18:45	121	*	*	*	*	11:37	-1	23:44	79	*	*	*	*
17	80	86	99	115	129	135	131	117	94	67	40	20	11	13	26	47	72	95	111	119	118	110	97	85	2017	84.0		5: 9	135	19:22	120	*	*	*	*	12:18	10	*	*	*	*	*	*
18	77	76	83	95	110	122	126	122	108	88	65	44	29	24	29	43	63	85	103	115	119	115	105	92	2038	84.9		6: 1	126	19:57	119	*	*	*	*	0:36	75	12:59	24	*	*	*	*
19	80	72	71	78	89	101	111	115	111	100	84	66	51	41	40	46	60	78	96	110	118	119	112	101	2050	85.4		6:59	115	20:33	119	*	*	*	*	1:35	71	13:41	39	*	*	*	*
20	87	75	67	65	70	79	90	99	103	101	94	83	71	61	55	55	62	75	90	105	116	120	119	111	2053	85.5	L	8:12	103	21:13	121	*	*	*	*	2:46	65	14:25	54	*	*	*	*
21	98	84	70	61	57	60	67	77	87	93	95	92	86	79	72	68	69	76	86	99	111	119	122	119	2047	85.3		9:52	95	21:59	122	*	*	*	*	4: 5	57	15:17	68	*	*	*	*
22	110	97	81	65	54	48	48	55	66	77	86	92	94	92	87	82	79	80	85	94	105	115	122	125	2039	85.0		11:58	94	22:51	125	*	*	*	*	5:23	47	16:22	79	*	*	*	*
23	121	111	95	77	59	44	37	37	44	57	71	84	94	99	99	96	91	87	87	90	98	108	118	125	2029	84.5		13:36	100	23:47	127	*	*	*	*	6:29	36	17:37	86	*	*	*	*
24	127	122	111	93	71	50	34	26	27	37	52	70	86	99	106	107	102	96	91	90	93	100	111	121	2022	84.3		14:38	107	*	*	*	*	7:23	25	18:49	89	*	*	*	*		
25	129	130	124	109	88	64	41	24	17	20	33	52	74	93	106	113	112	106	98	92	90	94	102	114	2025	84.4		0:41	130	15:23	113	*	*	*	*	8:10	17	19:50	90	*	*	*	*
26	125	132	132	123	105	81	54	31	15	11	18	35	58	82	101	113	118	114	106	96	90	89	94	104	2027	84.5		1:30	133	16: 0	118	*	*	*	*	8:52	11	20:41	88	*	*	*	*
27	117	129	136	133	120	99	72	44	21	9	9	21	42	67	92	110	119	120	113	103	92	87	88	95	2038	84.9	N	2:14	136	16:33	120	*	*	*	*	9:31	7	21:24	86	*	*	*	*
28	108	122	133	137	131	114	90	61	34	15	7	12	29	53	79	102	117	122	118	109	97	88	84	87	2049	85.4		2:54	137	17: 3	122	*	*	*	*	10: 7	7	22: 2	84	*	*	*	*
29	98	112	127	136	136	126	106	79	51	27	12	10	20	41	67	92	111	121	122	114	103	91	83	82	2067	86.1		3:32	137	17:32	123	*	*	*	*	10:41	9	22:38	81	*	*	*	*
30	88	101	116	129	136	132	117	95	68	43	23	14	18	33	56	81	104	118	123	119	108	95	85	79	2081	86.7		4: 8	136	18: 0	123	*	*	*	*	11:13	14	23:14	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	59692	82.9	15日3時36分	142	1	14日10時12分	-10	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 宮古

緯度: 39 °39 N

経度: 141 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 83.0(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	時刻	潮位
1	81	90	104	119	129	132	124	107	84	59	38	24	21	30	48	72	95	113	122	122	114	101	89	79	2097	87.4		4:44	132	18:27	123	*	*	*	*	11:44	21	23:51	77	*	*	*	*
2	77	82	92	106	119	126	124	114	96	74	53	37	29	32	45	64	87	106	119	123	119	108	94	83	2109	87.9		5:21	126	18:55	123	*	*	*	*	12:15	29	*	*	*	*	*	*
3	76	76	82	93	105	115	119	115	103	87	68	52	41	39	45	60	79	99	115	123	122	114	102	88	2118	88.3		6: 0	119	19:25	124	*	*	*	*	0:32	75	12:45	38	*	*	*	*
4	78	73	74	81	91	101	109	110	105	95	81	66	55	49	51	60	75	92	109	120	124	119	109	96	2123	88.5		6:45	111	19:57	124	*	*	*	*	1:18	73	13:17	49	*	*	*	*
5	83	74	70	71	77	86	95	100	101	97	89	79	69	62	60	64	73	87	102	115	122	123	116	105	2120	88.3	U	7:43	102	20:32	123	*	*	*	*	2:14	70	13:53	60	*	*	*	*
6	91	79	70	65	65	70	78	86	92	94	93	89	82	76	72	72	76	85	96	109	119	124	122	114	2119	88.3		9: 9	94	21:13	124	*	*	*	*	3:25	65	14:37	71	*	*	*	*
7	102	88	74	64	57	56	60	67	76	84	90	93	92	90	86	83	82	86	93	103	114	122	125	122	2109	87.9		11:22	93	22: 2	125	*	*	*	*	4:43	56	15:39	82	*	*	*	*
8	113	100	84	68	55	47	44	48	56	68	79	90	96	100	99	96	92	91	93	99	108	117	125	127	2095	87.3		13:20	100	22:58	127	*	*	*	*	5:53	44	17: 1	91	*	*	*	*
9	124	114	99	80	61	44	34	31	35	46	62	78	93	103	108	108	104	99	96	97	102	111	121	129	2079	86.6		14:28	109	23:58	132	*	*	*	*	6:53	30	18:22	96	*	*	*	*
10	132	128	116	98	75	51	32	20	17	25	40	60	81	99	111	117	115	109	102	97	98	103	113	125	2064	86.0		15:16	117	*	*	*	*	7:45	17	19:29	97	*	*	*	*		
11	134	138	133	118	95	68	41	20	8	7	18	37	62	87	107	119	123	119	110	101	96	96	103	115	2055	85.6		0:56	138	15:57	123	*	*	*	*	8:33	6	20:26	95	*	*	*	*
12	130	141	144	137	119	92	61	32	10	0	2	17	41	69	95	115	125	126	119	107	97	91	93	103	2066	86.1	F	1:50	144	16:35	127	*	*	*	*	9:19	-1	21:16	91	*	*	*	*
13	118	134	146	148	138	117	87	54	25	5	-3	4	22	49	79	105	122	129	125	115	101	89	85	89	2083	86.8		2:42	149	17: 9	129	*	*	*	*	10: 2	#-3	22: 2	85	*	*	*	*
14	102	119	137	148	149	136	113	82	49	22	5	2	12	34	63	91	114	127	129	121	107	92	81	78	2113	88.0		3:32	# 150	17:41	130	*	*	*	*	10:43	1	22:48	78	*	*	*	*
15	85	100	120	137	147	145	131	106	76	46	23	11	13	27	51	79	105	122	130	127	115	98	82	73	2149	89.5		4:21	148	18:11	130	*	*	*	*	11:22	10	23:34	71	*	*	*	*
16	72	81	98	117	134	141	137	122	99	71	46	29	23	29	46	70	96	116	129	130	122	107	89	74	2178	90.8		5:10	141	18:39	131	*	*	*	*	11:59	23	*	*	*	*	*	*
17	66	67	77	94	112	126	131	126	112	92	69	50	39	39	49	67	89	110	126	132	128	117	100	82	2200	91.7		6: 1	131	19: 7	132	*	*	*	*	0:22	65	12:33	38	*	*	*	*
18	67	61	63	73	88	104	115	119	114	103	87	70	58	53	57	68	86	105	121	131	132	125	111	94	2205	91.9		6:56	119	19:37	133	*	*	*	*	1:15	60	13: 5	53	*	*	*	*
19	77	63	57	59	68	80	94	103	107	104	96	85	75	69	68	74	86	101	116	128	133	131	122	107	2203	91.8	L	8: 0	107	20:12	133	*	*	*	*	2:16	57	13:37	67	*	*	*	*
20	91	74	61	55	55	61	71	83	92	96	96	93	88	83	80	82	88	98	110	122	130	132	129	119	2189	91.2		9:32	97	20:54	132	*	*	*	*	3:28	54	14:12	80	*	*	*	*
21	106	89	73	59	51	49	53	62	73	83	90	94	95	94	92	91	93	97	105	114	123	129	131	127	2173	90.5		12: 1	95	21:51	131	*	*	*	*	4:48	49	15: 3	91	*	*	*	*
22	119	106	89	72	56	46	42	45	53	65	78	88	96	101	102	101	99	99	101	107	114	122	128	130	2159	90.0		13:57	102	23: 3	130	*	*	*	*	6: 3	42	16:40	99	*	*	*	*
23	128	120	107	89	69	51	39	34	37	47	62	78	92	103	109	110	107	103	101	101	105	112	120	127	2151	89.6		14:46	110	*	*	*	*	7: 5	34	18:24	100	*	*	*	*		
24	131	130	122	107	86	64	44	31	27	32	45	64	83	99	111	116	115	109	103	98	98	102	110	120	2147	89.5		0:16	132	15:19	116	*	*	*	*	7:56	27	19:38	97	*	*	*	*
25	129	134	132	122	104	81	56	36	23	22	31	48	70	92	109	119	121	116	108	99	93	93	99	110	2147	89.5		1:16	135	15:47	121	*	*	*	*	8:38	21	20:31	92	*	*	*	*
26	122	133	138	134	120	98	72	47	27	18	21	35	57	81	103	118	124	122	113	102	92	87	89	98	2151	89.6		2: 4	138	16:13	124	*	*	*	*	9:15	18	21:12	87	*	*	*	*
27	112	127	137	140	132	115	90	62	38	21	17	26	44	69	94	114	125	126	119	107	94	85	82	88	2164	90.2	N	2:46	140	16:37	127	*	*	*	*	9:50	17	21:49	82	*	*	*	*
28	100	116	131	140	139	127	106	79	52	31	20	22	36	58	84	108	123	128	124	112	98	85	78	79	2176	90.7		3:25	141	17: 1	128	*	*	*	*	10:21	19	22:22	77	*	*	*	*
29	88	104	121	135	140	135	119	95	68	44	28	23	32	50	75	100	120	129	128	118	103	88	76	73	2192	91.3		4: 1	140	17:24	130	*	*	*	*	10:51	23	22:56	73	*	*	*	*
30	78	91	108	124	135	136	126	108	84	59	40	30	33	46	68	93	114	128	131	124	110	93	78	70	2207	92.0		4:37	137	17:47	131	*	*	*	*	11:19	30	23:30	69	*	*	*	*
31	70	79	94	111	125	132	129	116	96	74	54	41	38	46	63	86	108	125	132	129	117	100	84	71	2220	92.5		5:12	132	18:11	133	*	*	*	*	11:46	38	*	*	*	*	*	*

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	66361	89.2	14日 3時 32分	150	1	13日 10時 2分	-3	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 宮古

緯度: 39 °39 N

経度: 141 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 83.0(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	66	69	80	96	111	122	125	119	105	87	69	54	47	50	62	81	102	120	131	132	124	109	91	75	2227	92.8		5:50	125	18:36	133	*	*	*	*	0: 5	66	12:13	47	*	*	*	*
2	66	64	69	81	95	108	116	116	109	97	82	68	59	58	65	79	97	115	128	133	129	117	100	83	2234	93.1		6:33	117	19: 3	133	*	*	*	*	0:45	63	12:39	58	*	*	*	*
3	69	62	62	68	79	92	102	108	107	101	91	81	73	69	71	80	94	109	123	131	132	124	110	94	2232	93.0		7:25	108	19:33	133	*	*	*	*	1:31	61	13: 7	69	*	*	*	*
4	78	65	59	59	65	74	85	94	99	100	97	91	85	81	81	85	93	105	117	127	132	129	120	106	2227	92.8	U	8:39	100	20: 9	132	*	*	*	*	2:29	58	13:37	80	*	*	*	*
5	90	75	62	55	54	58	65	75	84	91	95	96	95	93	92	93	96	103	112	121	128	131	127	118	2209	92.0		11: 0	96	20:56	131	*	*	*	*	3:45	54	14:18	92	*	*	*	*
6	105	89	73	59	50	46	48	54	64	76	86	95	100	103	103	102	102	103	108	114	122	128	131	128	2189	91.2		13:39	103	22: 2	131	*	*	*	*	5:11	46	15:51	102	*	*	*	*
7	120	107	90	72	55	42	35	36	43	55	70	85	98	107	112	112	110	107	106	108	113	121	128	133	2165	90.2		14:33	113	23:24	133	*	*	*	*	6:27	35	17:54	106	*	*	*	*
8	132	125	111	92	70	49	32	24	24	33	49	69	89	105	116	120	118	112	106	102	103	109	119	130	2139	89.1		15: 8	120	*	*	*	*	7:28	23	19:18	102	*	*	*	*		
9	137	139	131	116	93	67	42	23	14	16	29	49	73	96	114	124	125	119	109	100	95	96	105	118	2130	88.8		0:41	139	15:39	126	*	*	*	*	8:19	14	20:17	94	*	*	*	*
10	132	143	145	137	119	92	62	35	16	9	14	31	56	83	107	123	130	126	115	101	89	84	88	100	2137	89.0		1:44	146	16: 7	130	*	*	*	*	9: 5	# 9	21: 6	84	*	*	*	*
11	118	136	148	150	140	118	89	57	30	14	10	20	41	69	97	119	131	132	122	106	89	77	73	80	2166	90.3	F	2:40	151	16:35	133	*	*	*	*	9:46	# 9	21:50	73	*	*	*	*
12	97	118	138	150	151	138	114	84	53	29	17	18	33	57	86	112	129	135	130	115	94	76	65	64	2203	91.8		3:32	# 152	17: 0	135	*	*	*	*	10:24	16	22:33	63	*	*	*	*
13	75	94	118	138	149	147	132	108	79	51	32	26	33	51	77	104	126	137	136	124	104	82	64	55	2242	93.4		4:21	149	17:25	138	*	*	*	*	10:59	26	23:17	54	*	*	*	*
14	57	71	93	116	134	142	138	123	100	74	53	41	41	52	73	98	121	136	140	132	116	93	71	55	2270	94.6		5: 9	142	17:50	140	*	*	*	*	11:31	39	*	*	*	*		
15	49	54	70	91	112	127	132	126	112	92	73	58	53	58	73	94	116	133	141	139	126	107	84	64	2284	95.2		5:57	132	18:16	142	*	*	*	*	0: 1	49	12: 0	53	*	*	*	*
16	50	47	54	69	88	106	117	120	114	102	88	75	67	68	77	92	111	128	139	141	134	119	99	78	2283	95.1		6:48	120	18:44	142	*	*	*	*	0:49	47	12:26	66	*	*	*	*
17	61	50	48	55	68	83	98	106	108	104	96	87	80	78	82	92	106	121	133	139	138	128	113	95	2269	94.5	L	7:46	108	19:16	140	*	*	*	*	1:42	48	12:52	78	*	*	*	*
18	77	61	52	50	55	65	77	89	96	99	98	95	91	89	90	95	104	114	125	133	136	132	123	110	2256	94.0		9:11	99	19:56	136	*	*	*	*	2:46	50	13:16	89	*	*	*	*
19	94	78	64	55	51	53	60	70	80	89	94	97	98	98	98	99	103	109	116	123	128	130	127	120	2234	93.1		20:52	130	*	*	*	*	4: 6	51	*	*	*	*	*	*		
20	109	96	81	66	55	49	49	55	64	75	85	94	101	104	106	105	105	106	108	113	118	123	126	125	2218	92.4		14:10	106	22:23	126	*	*	*	*	5:30	48	16: 2	105	*	*	*	*
21	121	112	99	83	67	53	45	43	49	60	73	87	99	108	112	112	109	105	103	103	106	112	119	124	2204	91.8		14:31	112	*	*	*	*	6:41	43	18:25	103	*	*	*	*		
22	126	124	115	101	82	63	47	38	38	46	59	77	94	107	116	118	115	108	101	97	96	100	108	118	2194	91.4		0: 1	126	14:54	118	*	*	*	*	7:34	37	19:38	96	*	*	*	*
23	126	130	128	117	100	78	57	40	33	35	46	64	85	104	117	123	121	113	103	93	88	89	96	107	2193	91.4		1: 9	130	15:16	123	*	*	*	*	8:16	32	20:23	88	*	*	*	*
24	120	131	135	130	116	95	70	48	34	29	36	52	74	97	115	125	126	119	107	93	83	79	83	94	2191	91.3		1:59	135	15:37	127	*	*	*	*	8:53	29	21: 0	79	*	*	*	*
25	110	125	136	138	129	111	87	61	41	30	31	43	64	88	110	125	130	125	112	96	82	73	72	81	2200	91.7	N	2:41	138	15:58	130	*	*	*	*	9:26	29	21:32	71	*	*	*	*
26	97	115	131	139	137	124	103	77	53	36	31	38	56	80	104	123	132	130	118	101	83	70	64	69	2211	92.1		3:19	140	16:18	132	*	*	*	*	9:56	31	22: 3	64	*	*	*	*
27	82	101	121	135	140	133	116	92	67	47	36	37	51	72	97	119	132	134	125	108	88	70	60	59	2222	92.6		3:55	140	16:40	135	*	*	*	*	10:24	35	22:34	58	*	*	*	*
28	69	86	107	125	136	136	125	106	82	61	46	42	50	67	91	114	131	137	131	116	95	75	59	53	2240	93.3		4:30	138	17: 1	137	*	*	*	*	10:51	42	23: 5	53	*	*	*	*
29	58	71	91	111	127	133	129	115	96	75	58	50	52	65	86	108	127	138	136	124	105	82	63	52	2252	93.8		5: 6	134	17:23	138	*	*	*	*	11:16	50	23:38	50	*	*	*	*
30	50	59	75	95	113	125	127	120	106	88	72	61	59	67	83	103	123	136	139	131	114	92	71	55	2264	94.3		5:44	128	17:47	139	*	*	*	*	11:41	59	*	*	*	*	*	*
31	48	50	62	79	97	112	120	119	111	98	84	73	69	72	83	99	117	132	138	135	123	104	82	63	2270	94.6		6:26	120	18:12	139	*	*	*	*	0:14	48	12: 6	68	*	*	*	*

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	68755	92.4	12日 3時 32分	152	1	11日 9時 46分	9	2



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮古

緯度：39°39' N

経度：141°59' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 83.0(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	時刻	潮位
1	51	47	52	64	79	95	106	112	110	104	94	85	80	80	86	98	112	126	135	137	129	114	95	76	2267	94.5		7:16	112	18:40	137	*	*	*	*	0:55	47	12:30	79	*	*	*	*
2	60	50	48	53	63	76	89	98	103	103	100	95	91	89	92	98	109	120	129	134	132	123	109	91	2255	94.0	U	8:29	104	19:14	135	*	*	*	*	1:47	47	12:55	89	*	*	*	*
3	74	60	51	48	51	59	69	80	90	96	99	100	100	99	99	102	107	114	122	128	131	128	120	107	2234	93.1		11: 5	100	20: 1	131	*	*	*	*	2:57	48	13:21	99	*	*	*	*
4	92	76	62	52	46	46	51	60	71	82	92	100	105	107	108	107	108	109	113	119	124	127	126	121	2204	91.8		21:20	127	*	*	*	*	4:30	45	*	*	*	*	*	*		
5	111	97	81	65	51	42	39	42	51	64	79	93	105	112	115	114	110	107	105	107	111	118	124	127	2170	90.4		14:10	115	23:11	127	*	*	*	*	5:59	39	18: 2	105	*	*	*	*
6	125	118	104	86	67	49	36	31	34	45	62	81	99	113	121	121	116	107	99	95	96	103	113	124	2145	89.4		14:35	122	*	*	*	*	7: 6	31	19:19	95	*	*	*	*		
7	131	133	126	111	90	66	45	31	26	31	46	67	89	109	122	127	122	111	98	86	81	84	94	110	2136	89.0		0:42	133	14:59	127	*	*	*	*	7:59	26	20:11	81	*	*	*	*
8	126	137	141	133	116	91	64	41	27	25	34	53	78	102	121	131	129	118	101	83	70	66	72	88	2147	89.5		1:48	141	15:24	131	*	*	*	*	8:43	# 24	20:54	66	*	*	*	*
9	109	129	143	146	136	116	89	61	40	29	30	44	67	94	117	132	135	127	109	87	67	54	53	64	2178	90.8	F	2:44	146	15:47	136	*	*	*	*	9:22	28	21:35	52	*	*	*	*
10	85	110	132	146	147	135	113	85	59	41	35	42	60	86	111	131	140	136	120	97	71	51	41	44	2218	92.4		3:34	# 148	16:11	140	*	*	*	*	9:58	35	22:16	41	*	*	*	*
11	60	84	111	133	144	143	129	106	81	60	47	47	59	80	105	128	141	142	131	110	83	57	39	33	2253	93.9		4:22	145	16:35	143	*	*	*	*	10:30	46	22:56	33	*	*	*	*
12	41	60	86	112	131	139	134	120	99	78	63	57	63	79	100	123	140	146	140	123	98	70	47	33	2282	95.1		5: 7	139	17: 0	146	*	*	*	*	11: 0	57	23:37	30	*	*	*	*
13	31	42	63	88	111	126	130	124	110	93	78	69	70	80	97	117	135	145	145	133	112	87	62	42	2290	95.4		5:53	130	17:27	146	*	*	*	*	11:27	68	*	*	*	*	*	*
14	32	34	47	67	89	107	118	120	113	102	90	81	78	83	95	111	128	140	144	138	124	103	80	58	2282	95.1		6:41	120	17:55	144	*	*	*	*	0:20	32	11:53	78	*	*	*	*
15	43	37	41	53	70	88	102	109	110	105	98	91	87	88	95	106	120	132	139	138	130	115	96	77	2270	94.6		7:35	110	18:27	139	*	*	*	*	1: 7	37	12:18	87	*	*	*	*
16	60	48	44	47	57	71	85	96	102	103	101	98	95	94	97	103	112	122	129	132	129	121	108	93	2247	93.6	L	8:51	103	19: 4	132	*	*	*	*	2: 2	44	12:45	94	*	*	*	*
17	78	64	54	50	52	59	69	80	90	97	100	102	102	101	101	103	107	112	118	122	123	121	115	106	2226	92.8		19:56	123	*	*	*	*	3:12	50	*	*	*	*	*	*		
18	95	82	70	60	54	53	58	66	76	87	96	102	106	107	107	106	104	105	106	109	113	115	116	113	2206	91.9		13:13	108	21:41	116	*	*	*	*	4:38	53	16:22	104	*	*	*	*
19	108	99	88	75	63	54	51	55	63	75	87	99	107	112	113	110	106	101	98	97	100	105	110	114	2190	91.3		13:42	113	23:49	116	*	*	*	*	5:58	51	18:35	97	*	*	*	*
20	116	112	104	91	76	61	51	48	52	62	77	93	106	115	119	116	109	100	92	87	87	92	100	110	2176	90.7		14: 5	119	*	*	*	*	6:57	48	19:32	87	*	*	*	*		
21	117	121	118	108	92	74	57	47	45	52	66	84	102	115	123	122	115	103	90	80	76	78	87	99	2171	90.5		1: 3	121	14:27	123	*	*	*	*	7:43	45	20:10	75	*	*	*	*
22	113	123	126	121	108	89	68	52	44	45	56	74	95	113	125	127	121	108	92	76	67	65	72	86	2166	90.3		1:54	127	14:48	127	*	*	*	*	8:21	43	20:42	65	*	*	*	*
23	103	119	130	131	122	104	83	62	48	43	50	66	87	108	124	131	127	115	96	77	62	55	58	70	2171	90.5		2:36	131	15: 8	131	*	*	*	*	8:54	43	21:12	55	*	*	*	*
24	89	110	126	134	132	118	98	76	57	47	48	60	80	103	122	133	133	122	103	81	61	48	46	55	2182	90.9	N	3:15	135	15:29	135	*	*	*	*	9:25	46	21:41	45	*	*	*	*
25	73	96	117	132	136	129	112	90	70	55	50	57	74	96	118	133	138	130	112	88	64	46	38	42	2196	91.5		3:51	136	15:51	138	*	*	*	*	9:54	50	22:11	38	*	*	*	*
26	57	79	103	123	134	134	123	104	83	66	57	59	71	91	113	131	140	136	121	98	72	49	35	33	2212	92.2		4:27	135	16:13	140	*	*	*	*	10:21	56	22:41	32	*	*	*	*
27	43	62	86	110	126	133	128	115	97	79	67	64	71	87	108	127	139	141	130	109	83	57	38	30	2230	92.9		5: 4	133	16:36	142	*	*	*	*	10:48	64	23:13	29	*	*	*	*
28	33	47	69	93	113	125	128	121	107	91	78	72	74	85	103	121	136	142	136	120	96	70	47	32	2239	93.3		5:43	128	17: 1	142	*	*	*	*	11:14	72	23:48	29	*	*	*	*
29	29	37	53	75	96	113	121	121	113	102	90	82	81	87	100	116	131	140	139	128	108	84	60	42	2248	93.7		6:27	122	17:27	141	*	*	*	*	11:41	80	*	*	*	*	*	*
30	32	32	42	58	78	96	108	114	113	107	99	92	89	91	99	110	123	134	138	133	119	99	77	57	2240	93.3		7:19	115	17:57	138	*	*	*	*	0:28	31	12: 8	88	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	66431	92.3	10日 3時 34分	148	1	8日 8時 43分	24	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 宮古

緯度: 39 °39 N

経度: 141 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 83.0(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	42	35	37	46	61	77	92	102	107	108	105	101	97	97	100	107	116	125	131	132	125	111	94	75	2223	92.6		8:35	108	18:33	132	*	*	*	*	1:16	35	12:40	96	*	*	*	*
2	59	47	41	42	49	60	73	86	96	102	105	106	105	103	103	105	109	115	121	125	124	118	108	94	2196	91.5	U	10:47	106	19:25	125	*	*	*	*	2:20	40	13:38	103	*	*	*	*
3	79	65	53	46	45	48	57	68	80	92	101	107	110	110	108	106	104	105	107	112	115	117	115	110	2160	90.0		12:31	111	21: 2	117	*	*	*	*	3:48	45	16:16	104	*	*	*	*
4	100	88	74	60	50	45	46	53	64	78	92	104	112	116	115	109	102	96	94	95	100	106	113	116	2128	88.7		13:12	116	23:18	117	*	*	*	*	5:22	45	18:13	94	*	*	*	*
5	115	109	97	82	66	52	44	44	51	64	81	98	112	120	121	115	105	92	82	78	80	88	100	112	2108	87.8		13:40	122	*	*	*	*	6:34	43	19:13	77	*	*	*	*		
6	121	124	118	106	88	69	53	44	44	53	69	89	108	122	127	123	111	94	77	64	60	65	78	96	2103	87.6		0:51	124	14: 6	127	*	*	*	*	7:29	43	19:58	60	*	*	*	*
7	114	127	132	126	111	91	69	53	46	48	61	80	102	121	131	132	121	102	79	58	45	44	53	73	2119	88.3		1:56	132	14:31	133	*	*	*	*	8:14	45	20:39	43	*	*	*	*
8	97	119	133	137	130	113	90	69	55	51	57	74	96	117	133	138	131	113	88	61	40	29	32	47	2150	89.6	F	2:50	137	14:56	138	*	*	*	*	8:53	50	21:18	29	*	*	*	*
9	72	100	123	137	139	129	110	88	69	59	59	70	90	112	132	142	141	126	102	72	45	25	19	27	2188	91.2		3:38	140	15:22	143	*	*	*	*	9:28	58	21:57	19	*	*	*	*
10	47	75	104	126	137	136	124	106	86	71	66	71	86	106	127	142	146	137	117	88	58	32	16	15	2219	92.5		4:24	138	15:49	147	*	*	*	*	10: 1	66	22:35	14	*	*	*	*
11	28	51	80	108	126	134	130	117	100	85	75	75	84	101	121	138	147	144	129	105	75	46	25	14	2238	93.3		5: 8	134	16:16	# 148	*	*	*	*	10:31	74	23:14	14	*	*	*	*
12	18	34	59	86	110	124	128	122	110	96	85	81	85	97	114	131	143	146	137	118	93	65	40	24	2246	93.6		5:51	128	16:45	146	*	*	*	*	11: 1	81	23:53	19	*	*	*	*
13	19	26	44	67	91	110	120	120	114	104	94	88	87	94	107	122	135	142	139	127	107	83	59	40	2239	93.3		6:35	121	17:15	142	*	*	*	*	11:31	87	*	*	*	*	*	*
14	28	28	37	54	74	94	108	114	114	108	101	95	92	94	102	113	124	132	135	129	116	97	77	58	2224	92.7		7:25	115	17:47	135	*	*	*	*	0:34	27	12: 4	92	*	*	*	*
15	44	37	38	47	62	79	94	105	109	109	106	101	97	96	99	105	113	121	125	124	118	106	91	76	2202	91.8		8:25	110	18:23	126	*	*	*	*	1:20	36	12:46	96	*	*	*	*
16	62	51	46	48	55	67	80	93	102	107	108	106	103	101	100	101	104	109	113	115	114	109	100	90	2184	91.0	L	9:50	108	19:11	115	*	*	*	*	2:16	46	14: 0	100	*	*	*	*
17	79	68	59	54	55	60	69	81	92	101	107	109	109	107	103	100	98	98	100	102	104	105	103	99	2162	90.1		11:23	109	20:52	105	*	*	*	*	3:28	54	16:32	98	*	*	*	*
18	93	85	75	66	60	58	62	70	81	93	103	110	113	113	109	102	96	90	88	88	91	96	100	103	2145	89.4		12:20	113	23:28	103	*	*	*	*	4:50	58	18:22	87	*	*	*	*
19	103	99	91	81	70	62	59	62	71	83	96	108	116	118	115	107	97	86	78	75	76	82	91	100	2126	88.6		12:56	118	*	*	*	*	6: 0	59	19:12	75	*	*	*	*		
20	107	109	105	96	84	71	62	59	63	74	88	104	116	122	121	114	101	86	73	64	62	67	78	91	2117	88.2		0:54	109	13:24	123	*	*	*	*	6:55	59	19:47	62	*	*	*	*
21	105	114	116	111	99	84	70	61	59	66	80	97	113	124	127	121	108	89	71	56	49	51	62	78	2111	88.0		1:48	116	13:50	127	*	*	*	*	7:39	59	20:18	49	*	*	*	*
22	96	112	121	122	113	99	82	68	60	63	73	90	109	124	131	129	116	96	74	53	40	37	45	61	2114	88.1		2:32	123	14:14	132	*	*	*	*	8:17	60	20:47	37	*	*	*	*
23	83	104	120	128	125	113	96	78	66	63	69	84	103	122	133	135	125	106	81	56	36	27	29	43	2125	88.5		3:12	128	14:38	136	*	*	*	*	8:51	63	21:17	26	*	*	*	*
24	66	91	113	127	131	124	109	91	76	67	69	80	97	117	133	139	134	117	91	63	38	22	18	27	2140	89.2	N	3:50	131	15: 3	139	*	*	*	*	9:23	67	21:48	18	*	*	*	*
25	47	73	100	120	131	131	121	105	88	76	72	78	92	111	130	141	141	128	104	75	47	24	13	16	2164	90.2		4:28	132	15:29	142	*	*	*	*	9:54	72	22:20	13	*	*	*	*
26	30	54	82	107	124	131	127	115	100	86	78	79	89	105	124	139	144	137	118	90	60	34	16	11	2180	90.8		5: 7	131	15:56	144	*	*	*	*	10:24	77	22:54	# 10	*	*	*	*
27	18	37	63	90	112	125	128	122	110	97	87	83	88	100	117	133	142	141	128	106	77	49	26	14	2193	91.4		5:48	128	16:25	143	*	*	*	*	10:55	83	23:30	12	*	*	*	*
28	13	25	46	71	95	113	122	123	116	106	96	90	90	97	110	125	136	141	135	118	94	68	43	25	2198	91.6		6:34	123	16:56	141	*	*	*	*	11:27	89	*	*	*	*	*	*
29	17	21	34	54	76	96	111	117	117	112	104	97	94	96	104	115	127	134	134	125	108	86	63	43	2185	91.0		7:27	118	17:31	135	*	*	*	*	0:11	17	12: 5	94	*	*	*	*
30	29	25	30	42	60	79	96	107	113	113	109	104	99	98	100	106	115	122	127	125	116	101	83	64	2163	90.1		8:32	113	18:14	127	*	*	*	*	0:57	25	12:56	98	*	*	*	*
31	48	38	35	39	50	64	80	94	104	110	112	110	105	101	99	99	102	107	113	116	115	109	98	85	2133	88.9	U	9:52	112	19:17	116	*	*	*	*	1:54	35	14:23	98	*	*	*	*

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	67183	90.3	11日 16時 16分	148	1	26日 22時 54分	10	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮古

緯度：39°39' N

経度：141°59' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 83.0(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	時刻	潮位
1	70	58	49	45	47	55	67	81	94	104	111	113	112	107	101	95	92	92	95	100	104	106	105	100	2103	87.6		11:5	113	21:8	107	*	*	*	*	3:6	45	16:30	91	*	*	*	*
2	91	80	69	59	54	53	59	69	83	96	107	115	117	114	106	96	86	79	76	79	85	94	101	106	2074	86.4		11:56	117	23:27	106	*	*	*	*	4:31	53	17:59	76	*	*	*	*
3	105	100	91	79	68	60	58	63	73	87	102	114	121	122	115	102	86	72	61	58	62	73	87	100	2059	85.8		12:34	122	*	*	*	*	5:48	58	18:56	58	*	*	*	*		
4	110	113	110	100	87	74	65	63	68	79	95	111	123	128	125	112	94	72	54	42	40	48	64	84	2061	85.9		1:1	113	13:7	128	*	*	*	*	6:49	63	19:41	40	*	*	*	*
5	103	116	121	118	107	92	78	69	68	75	88	106	122	132	134	125	106	81	56	35	25	26	39	61	2083	86.8		2:5	121	13:38	134	*	*	*	*	7:38	67	20:22	24	*	*	*	*
6	86	108	123	127	122	110	94	80	72	74	84	100	118	133	140	136	120	96	66	39	19	12	18	37	2114	88.1		2:58	127	14:9	140	*	*	*	*	8:21	72	21:2	12	*	*	*	*
7	63	91	114	128	130	123	109	93	81	77	81	94	111	129	141	143	133	112	83	51	24	8	5	17	2141	89.2	F	3:45	131	14:40	144	*	*	*	*	9:0	77	21:40	5	*	*	*	*
8	40	69	98	119	130	130	120	106	92	83	82	90	104	122	138	146	142	126	101	69	38	14	3	6	2168	90.3		4:28	131	15:12	#146	*	*	*	*	9:36	81	22:18	2	*	*	*	*
9	22	48	78	105	123	130	126	116	102	90	85	87	98	114	131	143	145	136	116	88	57	29	10	4	2183	91.0		5:9	130	15:44	#146	*	*	*	*	10:11	84	22:55	4	*	*	*	*
10	12	32	59	87	110	123	126	121	110	98	89	87	93	106	121	135	143	140	126	104	76	48	25	12	2183	91.0		5:48	127	16:16	143	*	*	*	*	10:45	87	23:31	10	*	*	*	*
11	12	24	45	71	95	113	122	122	115	105	95	90	91	98	111	124	134	137	131	115	92	67	43	26	2178	90.8		6:28	123	16:49	138	*	*	*	*	11:21	89	*	*	*	*	*	*
12	19	23	37	58	81	101	114	119	117	110	101	94	91	94	102	113	123	129	128	119	103	83	62	44	2165	90.2		7:8	119	17:24	130	*	*	*	*	0:8	19	12:1	91	*	*	*	*
13	32	29	36	50	69	89	105	114	116	113	107	99	94	92	95	102	110	117	120	117	108	93	77	61	2145	89.4		7:52	117	18:1	120	*	*	*	*	0:47	29	12:50	92	*	*	*	*
14	48	41	41	48	61	78	94	106	113	114	111	105	99	94	93	94	98	104	108	109	106	98	88	76	2127	88.6		8:42	115	18:48	109	*	*	*	*	1:30	40	14:0	93	*	*	*	*
15	64	55	51	52	58	70	84	97	107	113	114	111	105	99	93	90	89	90	93	96	98	97	93	87	2106	87.8	L	9:39	114	20:8	98	*	*	*	*	2:21	50	15:49	89	*	*	*	*
16	79	71	64	60	60	66	76	88	100	109	114	115	111	105	97	89	83	79	79	82	86	90	92	93	2088	87.0		10:37	115	22:39	93	*	*	*	*	3:26	60	17:35	79	*	*	*	*
17	90	85	79	72	67	67	71	80	91	103	112	117	117	112	103	92	81	71	66	66	70	77	85	92	2066	86.1		11:28	118	*	*	*	*	4:40	66	18:34	66	*	*	*	*		
18	97	97	93	86	78	72	71	75	84	96	108	117	122	119	111	98	83	68	57	52	53	61	73	86	2057	85.7		0:34	97	12:10	122	*	*	*	*	5:49	71	19:14	51	*	*	*	*
19	97	104	105	100	92	82	75	73	78	89	102	115	124	126	120	107	89	69	51	40	37	43	57	74	2049	85.4		1:40	105	12:46	126	*	*	*	*	6:46	73	19:49	37	*	*	*	*
20	91	105	113	113	106	95	84	77	76	83	96	110	123	130	128	117	98	75	52	34	25	26	38	57	2052	85.5		2:28	114	13:19	131	*	*	*	*	7:34	76	20:22	24	*	*	*	*
21	79	100	114	120	118	108	95	84	78	80	90	105	120	132	135	128	111	86	58	34	18	13	20	37	2063	86.0		3:10	121	13:50	136	*	*	*	*	8:16	78	20:55	12	*	*	*	*
22	62	87	109	122	126	120	108	94	84	81	86	98	115	130	139	138	124	101	71	42	18	5	5	18	2083	86.8	N	3:50	126	14:22	140	*	*	*	*	8:54	81	21:29	4	*	*	*	*
23	41	69	96	117	127	127	119	105	93	85	85	93	108	125	139	143	136	117	88	56	27	6	-2	4	2104	87.7		4:30	128	14:55	143	*	*	*	*	9:30	84	22:5	-2	*	*	*	*
24	22	49	78	104	122	129	126	116	102	91	86	90	101	117	133	144	143	130	107	76	44	17	1	-2	2126	88.6		5:11	129	15:29	145	*	*	*	*	10:7	86	22:42	#-3	*	*	*	*
25	9	30	59	87	110	124	127	122	111	99	91	89	95	108	124	138	144	139	122	96	65	35	13	1	2138	89.1		5:53	127	16:5	144	*	*	*	*	10:44	88	23:21	1	*	*	*	*
26	3	18	41	68	94	113	123	124	117	107	96	90	91	99	112	127	137	140	131	112	86	58	32	14	2133	88.9		6:36	125	16:44	140	*	*	*	*	11:24	90	*	*	*	*	*	*
27	8	14	30	52	77	99	114	121	120	113	103	94	90	92	100	112	124	132	131	121	103	79	55	35	2119	88.3		7:20	121	17:27	133	*	*	*	*	0:1	8	12:10	90	*	*	*	*
28	22	19	27	43	63	85	103	114	118	116	109	100	92	88	90	97	107	116	122	120	111	95	77	58	2092	87.2		8:7	119	18:18	122	*	*	*	*	0:45	19	13:9	88	*	*	*	*
29	42	33	33	41	55	73	91	106	115	117	114	107	97	89	85	85	89	97	104	109	109	102	92	78	2063	86.0	U	8:55	117	19:26	110	*	*	*	*	1:32	32	14:28	84	*	*	*	*
30	64	53	47	48	54	67	82	97	109	116	117	113	105	95	85	77	75	77	82	90	96	99	97	92	2037	84.9		9:44	118	21:9	99	*	*	*	*	2:26	46	16:4	75	*	*	*	*

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	63160	87.7	9日15時44分	146	2	24日22時42分	-3	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 宮古

緯度: 39 °39 N

経度: 141 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 83.0(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	84	74	66	61	61	66	76	89	102	113	119	119	114	104	91	77	67	61	61	67	75	85	92	96	2020	84.2		10:34	120	23:26	97	*	*	*	*	3:30	60	17:28	60	*	*	*	*
2	96	92	85	78	72	71	75	84	96	108	118	123	122	115	102	85	67	53	45	45	52	64	78	90	2016	84.0		11:22	124	*	*	*	*	4:44	71	18:32	44	*	*	*	*		
3	99	103	101	95	87	81	79	82	90	102	114	124	128	126	115	97	76	54	37	29	30	40	57	76	2022	84.3		1:10	103	12: 8	129	*	*	*	*	5:55	79	19:23	28	*	*	*	*
4	93	105	111	109	103	94	86	84	87	96	108	121	131	133	128	113	91	64	40	22	15	19	34	55	2042	85.1		2:18	111	12:51	134	*	*	*	*	6:57	84	20: 8	15	*	*	*	*
5	78	99	112	118	115	107	96	88	86	91	101	114	128	137	137	127	108	81	52	26	10	5	14	33	2063	86.0		3: 9	118	13:32	138	*	*	*	*	7:51	86	20:49	5	*	*	*	*
6	59	85	106	119	122	117	107	96	89	88	94	106	121	134	141	138	123	99	69	39	15	1	2	15	2085	86.9	F	3:52	122	14:12	141	*	*	*	*	8:37	87	21:28	0	*	*	*	*
7	39	67	94	113	123	124	116	104	94	88	89	98	112	127	139	142	135	116	89	57	28	7	-1	4	2104	87.7		4:31	125	14:50	143	*	*	*	*	9:19	87	22: 5	-1	*	*	*	*
8	23	49	78	103	119	125	122	112	100	90	87	91	102	117	132	141	140	128	106	77	46	20	4	2	2114	88.1		5: 6	125	15:26	142	*	*	*	*	9:59	87	22:41	1	*	*	*	*
9	13	35	62	90	111	123	124	118	106	95	87	86	93	106	121	134	139	134	118	94	65	38	17	7	2116	88.2		5:39	125	16: 2	139	*	*	*	*	10:36	85	23:15	6	*	*	*	*
10	10	25	49	76	100	117	123	121	112	100	90	84	87	95	109	122	132	133	124	106	82	56	33	18	2104	87.7		6:11	123	16:38	134	*	*	*	*	11:14	84	23:49	14	*	*	*	*
11	14	22	41	64	89	109	120	122	116	106	94	86	83	87	97	109	121	126	124	113	94	72	50	33	2092	87.2		6:43	122	17:14	127	*	*	*	*	11:54	83	*	*	*	*	*	*
12	24	26	37	56	79	99	114	120	119	111	100	90	83	83	88	97	107	115	117	113	101	84	66	49	2078	86.6		7:15	121	17:52	118	*	*	*	*	0:22	23	12:38	82	*	*	*	*
13	38	34	39	52	70	90	107	117	119	115	106	96	87	81	81	86	93	101	106	107	101	91	78	64	2059	85.8		7:50	120	18:36	107	*	*	*	*	0:55	34	13:32	81	*	*	*	*
14	52	46	46	53	66	82	99	111	118	118	112	102	92	84	79	78	81	86	92	95	96	92	85	76	2041	85.0	L	8:27	119	19:36	96	*	*	*	*	1:31	45	14:44	78	*	*	*	*
15	67	60	56	58	65	77	91	104	114	118	116	109	100	89	80	74	71	72	76	81	85	87	87	84	2021	84.2		9:10	118	21:21	87	*	*	*	*	2:12	56	16:14	71	*	*	*	*
16	79	74	69	67	69	75	85	97	108	116	119	116	108	97	85	74	65	60	60	64	70	77	83	86	2003	83.5		9:57	119	23:53	88	*	*	*	*	3: 6	67	17:34	60	*	*	*	*
17	88	86	83	79	76	77	82	91	102	112	118	120	116	107	94	79	64	53	47	47	52	61	72	83	1989	82.9		10:48	120	*	*	*	*	4:19	76	18:32	46	*	*	*	*		
18	91	95	95	92	87	83	83	87	95	106	116	122	123	117	105	88	69	51	38	32	34	42	56	72	1979	82.5		1:31	95	11:37	123	*	*	*	*	5:37	82	19:17	32	*	*	*	*
19	87	98	104	104	99	93	87	86	90	99	110	121	127	126	117	101	79	56	36	22	18	23	37	56	1976	82.3		2:27	105	12:24	128	*	*	*	*	6:44	86	19:57	18	*	*	*	*
20	77	95	108	113	111	104	95	89	88	93	104	116	127	133	129	116	95	68	42	20	7	6	16	35	1987	82.8		3:12	113	13: 9	133	*	*	*	*	7:40	88	20:37	5	*	*	*	*
21	60	84	104	116	119	114	105	95	89	89	97	109	123	135	138	131	113	87	56	27	6	-4	-1	15	2007	83.6		3:52	119	13:51	138	*	*	*	*	8:28	88	21:16	-4	*	*	*	*
22	39	67	93	112	122	122	115	103	93	88	90	100	115	130	141	141	130	108	77	44	16	-3	-9	-1	2033	84.7	N	4:31	123	14:34	143	*	*	*	*	9:12	88	21:55	-9	*	*	*	*
23	19	47	76	101	118	125	122	112	99	89	86	91	104	120	136	144	141	126	100	67	35	8	-7	-8	2051	85.5		5: 9	125	15:16	# 145	*	*	*	*	9:54	86	22:35	# -10	*	*	*	*
24	4	28	57	86	109	122	125	118	106	93	85	84	92	106	124	138	144	137	119	91	59	28	6	-4	2057	85.7		5:45	125	16: 0	144	*	*	*	*	10:36	83	23:14	-5	*	*	*	*
25	-1	16	41	70	96	115	123	122	113	99	87	80	81	91	107	123	136	139	130	110	83	53	27	10	2051	85.5		6:21	124	16:45	139	*	*	*	*	11:20	79	23:53	5	*	*	*	*
26	5	13	31	56	83	105	119	123	117	106	92	80	75	78	89	104	119	129	129	119	100	76	51	31	2030	84.6		6:54	123	17:33	130	*	*	*	*	12: 8	75	*	*	*	*	*	*
27	19	19	30	49	72	95	112	121	120	112	99	85	74	70	74	84	97	110	118	117	108	92	72	53	2002	83.4		7:27	122	18:26	119	*	*	*	*	0:31	18	13: 2	70	*	*	*	*
28	39	33	36	48	67	87	105	117	121	118	107	94	79	69	65	67	76	87	98	105	105	98	86	73	1980	82.5		8: 0	121	19:29	105	*	*	*	*	1: 8	33	14: 6	65	*	*	*	*
29	60	51	49	54	66	82	99	113	121	121	115	104	89	75	64	58	59	65	74	84	91	93	91	85	1963	81.8	U	8:36	122	20:56	93	*	*	*	*	1:46	49	15:24	58	*	*	*	*
30	77	69	64	65	70	80	94	107	117	122	121	114	102	87	71	58	50	49	52	61	71	80	85	88	1954	81.4		9:18	123	23:14	88	*	*	*	*	2:28	64	16:49	48	*	*	*	*
31	87	84	79	76	76	81	89	100	111	119	123	122	115	102	86	68	53	42	37	40	49	60	73	83	1955	81.5		10:15	123	*	*	*	*	3:28	76	18: 6	37	*	*	*	*		

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	62994	84.7	23 日 15 時 16 分	145	1	23 日 22 時 35 分	-10	1