

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)

2017 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		
1	8	26	51	77	101	116	121	118	107	95	84	80	83	94	109	124	133	132	120	99	71	43	20	8	2020	84.2		6:4	121	16:27	134	*	*	*	*	11:6	80	23:45	6	*	*	*	*
2	7	18	38	64	88	108	118	119	113	101	89	81	79	85	97	112	124	130	125	110	88	62	37	20	2013	83.9		6:38	120	17:4	130	*	*	*	*	11:43	79	*	*	*	*	*	*
3	12	17	31	53	77	98	113	119	116	107	95	84	77	78	85	97	110	120	122	115	100	79	56	37	1998	83.3		7:10	119	17:46	123	*	*	*	*	0:7	12	12:26	77	*	*	*	*
4	25	22	30	46	67	88	105	115	117	112	101	89	79	74	75	82	93	104	112	112	105	91	74	56	1974	82.3		7:43	117	18:36	113	*	*	*	*	0:42	22	13:18	73	*	*	*	*
5	42	34	36	45	61	80	97	110	116	115	107	96	84	74	69	69	75	84	94	101	102	97	86	73	1947	81.1		8:18	117	19:41	102	*	*	*	*	1:20	34	14:23	68	*	*	*	*
6	61	51	48	51	60	74	90	104	114	117	113	104	92	79	68	61	60	64	72	81	88	92	91	86	1921	80.0	U	8:56	117	21:15	92	*	*	*	*	2:2	48	15:44	60	*	*	*	*
7	78	70	64	62	65	73	85	98	109	116	117	113	103	89	74	61	51	47	49	57	67	77	85	89	1899	79.1		9:41	118	23:33	90	*	*	*	*	2:53	62	17:8	47	*	*	*	*
8	89	86	82	77	75	77	84	93	104	114	119	120	114	103	87	69	51	38	32	33	41	54	69	82	1893	78.9		10:33	120	*	*	*	*	4:1	75	18:20	31	*	*	*	*		
9	91	96	96	93	89	86	86	90	98	108	117	123	123	117	103	84	62	40	24	16	18	28	45	65	1898	79.1		1:33	97	11:32	124	*	*	*	*	5:24	85	19:19	16	*	*	*	*
10	83	97	104	106	102	96	92	90	94	102	112	122	128	129	120	104	80	53	28	10	2	6	20	41	1921	80.0		2:44	106	12:31	129	*	*	*	*	6:45	90	20:11	2	*	*	*	*
11	66	88	104	112	113	107	99	93	91	95	103	115	127	134	134	123	103	75	44	17	-1	-8	-1	17	1950	81.3		3:35	113	13:26	135	*	*	*	*	7:52	91	20:59	-8	*	*	*	*
12	43	71	95	111	118	116	108	98	91	89	94	104	119	132	139	137	123	99	68	35	8	-9	-12	-1	1976	82.3	F	4:16	118	14:17	140	*	*	*	*	8:47	89	21:43	#-12	*	*	*	*
13	22	51	80	103	117	120	115	104	93	86	85	92	106	122	136	142	137	120	93	60	28	2	-11	-9	1994	83.1		4:52	120	15:4	#142	*	*	*	*	9:34	84	22:23	#-12	*	*	*	*
14	7	32	63	91	110	120	119	110	97	86	80	81	91	107	124	137	141	133	113	84	52	22	1	-6	1995	83.1		5:25	121	15:49	141	*	*	*	*	10:17	79	23:1	-6	*	*	*	*
15	0	20	48	77	101	116	121	115	103	89	78	74	78	91	108	124	135	135	124	103	75	45	20	5	1985	82.7		5:54	121	16:32	137	*	*	*	*	10:58	74	23:37	3	*	*	*	*
16	4	15	37	65	91	111	120	118	109	95	80	71	70	77	90	107	122	129	126	113	91	66	41	22	1970	82.1		6:22	120	17:14	129	*	*	*	*	11:40	69	*	*	*	*	*	*
17	14	18	34	57	82	104	117	120	114	101	86	73	66	67	76	89	104	115	119	114	100	81	60	41	1952	81.3		6:49	120	17:57	119	*	*	*	*	0:10	14	12:23	66	*	*	*	*
18	29	27	36	53	74	96	112	120	118	108	94	80	68	63	65	74	86	97	106	107	101	89	74	58	1935	80.6		7:16	120	18:42	107	*	*	*	*	0:41	27	13:12	63	*	*	*	*
19	46	40	42	53	70	89	106	117	119	114	102	88	75	65	61	63	70	79	88	94	95	90	82	71	1919	80.0		7:47	119	19:37	95	*	*	*	*	1:12	40	14:9	61	*	*	*	*
20	61	54	53	58	69	84	99	111	118	117	109	98	84	72	63	58	59	64	71	78	83	85	83	79	1910	79.6	L	8:21	118	20:58	85	*	*	*	*	1:45	53	15:22	58	*	*	*	*
21	73	68	65	66	71	80	92	104	113	116	114	106	94	82	70	60	54	52	55	61	68	74	78	81	1897	79.0		9:3	116	23:38	81	*	*	*	*	2:22	65	16:50	52	*	*	*	*
22	81	80	78	76	77	80	88	97	106	113	115	112	104	93	80	66	54	46	43	45	51	59	68	77	1889	78.7		9:55	115	*	*	*	*	3:19	76	18:8	43	*	*	*	*		
23	83	87	88	87	85	84	86	91	98	106	112	114	112	104	92	77	61	46	36	32	35	43	54	68	1881	78.4		1:50	88	10:59	114	*	*	*	*	4:53	84	19:7	32	*	*	*	*
24	80	90	95	96	94	90	87	87	91	98	107	113	116	114	105	90	72	52	35	25	22	26	38	55	1878	78.3		2:43	97	12:3	116	*	*	*	*	6:25	87	19:53	21	*	*	*	*
25	72	88	98	103	102	97	91	86	86	91	99	109	117	120	116	104	86	63	41	23	13	13	22	39	1879	78.3		3:18	104	12:58	120	*	*	*	*	7:33	86	20:32	12	*	*	*	*
26	60	80	97	107	109	104	96	88	83	84	90	101	113	122	125	118	101	78	52	28	11	4	9	23	1883	78.5		3:48	109	13:45	125	*	*	*	*	8:23	83	21:8	4	*	*	*	*
27	45	69	90	106	112	111	103	92	83	79	82	92	106	120	128	128	116	95	68	40	17	2	0	10	1894	78.9		4:16	113	14:27	129	*	*	*	*	9:5	79	21:42	-1	*	*	*	*
28	29	55	80	101	113	115	109	97	85	76	74	81	95	112	126	133	128	112	87	57	28	7	-2	1	1899	79.1	N	4:44	115	15:7	133	*	*	*	*	9:41	74	22:15	-3	*	*	*	*
29	16	40	68	93	110	117	114	103	89	76	69	71	82	99	117	130	134	125	104	76	46	20	3	-1	1901	79.2		5:11	117	15:46	134	*	*	*	*	10:17	69	22:48	-1	*	*	*	*
30	8	28	55	82	104	116	117	109	94	79	67	64	70	84	103	121	132	131	118	94	66	37	15	5	1899	79.1		5:37	118	16:26	133	*	*	*	*	10:53	64	23:20	4	*	*	*	*
31	7	21	44	71	96	112	118	114	101	84	69	60	60	69	86	105	121	128	124	108	84	57	33	17	1889	78.7		6:3	118	17:7	128	*	*	*	*	11:30	59	23:51	12	*	*	*	*

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	59859	80.5	13日 15時 4分	142	1	13日 22時 23分	-12	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)

2017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		
1	13	20	38	62	87	106	117	117	107	91	74	60	54	57	69	86	104	117	121	114	98	76	53	34	1875	78.1		6:29	118	17:51	121	*	*	*	*	12:10	54	*	*	*	*	*	*
2	25	26	38	57	79	100	114	118	112	99	82	65	53	49	54	67	83	98	109	110	103	88	70	53	1852	77.2		6:55	118	18:41	111	*	*	*	*	0:22	24	12:56	49	*	*	*	*
3	41	38	43	57	75	94	109	117	116	107	91	74	58	48	45	50	62	76	89	97	99	93	82	70	1831	76.3		7:22	118	19:40	99	*	*	*	*	0:54	38	13:50	45	*	*	*	*
4	59	53	53	61	74	89	104	115	118	113	101	86	69	55	45	41	45	53	65	77	85	88	86	80	1815	75.6	U	7:53	118	21: 4	88	*	*	*	*	1:25	52	14:59	41	*	*	*	*
5	74	69	66	69	76	87	99	110	116	116	110	99	84	68	53	41	36	36	42	52	63	73	80	83	1802	75.1		8:31	117	23:40	83	*	*	*	*	1:59	66	16:25	35	*	*	*	*
6	83	82	80	80	82	87	95	104	111	116	115	110	99	85	69	52	37	28	26	30	39	52	65	76	1803	75.1		9:25	116	*	*	*	*	2:43	79	17:52	26	*	*	*	*		
7	84	89	91	91	89	90	92	97	103	110	115	116	112	103	89	70	50	32	19	14	18	29	44	62	1809	75.4		2: 9	91	10:45	116	*	*	*	*	4:27	89	19: 5	14	*	*	*	*
8	78	90	98	100	98	94	91	91	94	100	108	115	119	117	108	92	71	46	25	10	4	9	23	43	1824	76.0		2:58	100	12:13	119	*	*	*	*	6:34	91	20: 2	4	*	*	*	*
9	65	84	98	106	106	101	93	88	86	89	96	107	118	124	123	113	94	68	41	17	1	-3	5	23	1843	76.8		3:31	106	13:24	125	*	*	*	*	7:54	86	20:50	-3	*	*	*	*
10	48	73	93	107	111	107	98	87	80	78	83	94	108	122	129	128	115	92	63	34	9	-4	-4	8	1859	77.5		4: 0	111	14:20	130	*	*	*	*	8:47	78	21:32	# -6	*	*	*	*
11	31	58	84	103	113	112	104	90	77	70	70	78	93	111	126	133	129	112	87	56	26	5	-4	1	1865	77.7	F	4:27	114	15: 8	#133	*	*	*	*	9:30	69	22: 9	-4	*	*	*	*
12	18	45	73	97	112	116	109	96	79	66	60	63	76	94	114	128	133	125	106	78	48	21	5	2	1864	77.7		4:51	116	15:52	#133	*	*	*	*	10: 9	60	22:43	1	*	*	*	*
13	12	34	62	89	108	117	114	102	85	67	55	53	60	76	97	116	128	128	117	95	68	41	19	10	1853	77.2		5:15	117	16:33	130	*	*	*	*	10:45	52	23:14	9	*	*	*	*
14	13	29	54	81	103	116	118	109	92	73	56	48	49	60	78	99	115	123	120	106	84	59	37	23	1845	76.9		5:37	119	17:12	123	*	*	*	*	11:22	47	23:43	19	*	*	*	*
15	20	30	49	73	97	114	119	114	100	81	62	48	43	49	62	80	98	111	115	108	94	74	54	38	1833	76.4		6: 0	119	17:51	115	*	*	*	*	11:59	43	*	*	*	*	*	*
16	31	34	48	68	90	109	119	118	107	90	71	54	44	43	50	64	80	95	104	104	96	83	67	53	1822	75.9		6:24	120	18:32	105	*	*	*	*	0:11	31	12:38	42	*	*	*	*
17	44	43	51	66	85	103	115	118	112	98	81	63	49	43	44	52	64	78	89	94	93	86	76	65	1812	75.5		6:50	119	19:19	95	*	*	*	*	0:37	42	13:21	42	*	*	*	*
18	57	54	57	66	81	96	109	116	114	105	90	74	59	48	43	45	52	62	72	80	84	84	80	74	1802	75.1		7:19	116	20:21	85	*	*	*	*	1: 3	54	14:14	43	*	*	*	*
19	68	65	65	70	79	90	102	110	113	108	98	85	70	58	49	44	44	49	56	64	71	76	78	78	1790	74.6	L	7:52	113	22:24	78	*	*	*	*	1:28	64	15:26	43	*	*	*	*
20	77	75	75	76	80	87	95	103	107	108	103	94	82	70	58	49	42	40	43	48	56	64	71	77	1780	74.2		8:34	108	*	*	*	*	1:53	75	16:57	40	*	*	*	*		
21	81	83	84	83	84	85	89	95	100	104	104	101	94	83	71	58	46	38	33	34	40	49	60	71	1770	73.8		9:38	104	*	*	*	*	18:20	33	*	*	*	*	*	*		
22	80	87	91	91	89	87	86	88	91	97	101	104	102	96	86	72	56	41	30	24	25	33	45	60	1762	73.4		2:36	91	11:10	104	*	*	*	*	5:55	86	19:19	24	*	*	*	*
23	75	88	95	98	96	91	85	82	83	87	95	102	107	107	100	88	70	50	32	20	15	18	30	47	1761	73.4		3: 0	98	12:31	108	*	*	*	*	7:20	82	20: 5	14	*	*	*	*
24	66	84	97	103	102	96	87	79	75	77	85	95	106	113	113	104	87	65	42	22	10	7	15	32	1762	73.4		3:23	103	13:30	114	*	*	*	*	8:12	75	20:45	7	*	*	*	*
25	53	76	94	105	107	102	91	79	70	67	72	84	99	113	120	118	105	84	58	32	13	3	5	18	1768	73.7		3:46	108	14:18	120	*	*	*	*	8:51	67	21:20	2	*	*	*	*
26	40	65	88	104	111	108	96	81	67	59	60	70	86	105	120	126	120	103	78	49	24	6	1	9	1776	74.0	N	4:10	111	15: 2	126	*	*	*	*	9:27	58	21:55	1	*	*	*	*
27	27	53	79	100	112	112	103	86	68	54	49	54	69	90	111	125	128	119	98	70	41	18	6	6	1778	74.1		4:33	114	15:45	129	*	*	*	*	10: 1	49	22:27	4	*	*	*	*
28	19	42	69	94	110	116	109	93	73	54	42	41	51	71	94	115	127	127	113	90	62	36	18	11	1777	74.0		4:56	116	16:28	128	*	*	*	*	10:36	40	22:59	11	*	*	*	*

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	50733	75.5	12日 15時 52分	133	2	10日 21時 32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)

2017 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	18	36	61	87	107	117	114	101	81	58	41	32	36	50	73	97	116	124	120	105	82	56	35	23	1770	73.8		5:19	117	17:11	#125	*	*	*	*	11:13	32	23:29	22	*	*	*	*
2	23	35	56	80	102	116	118	109	90	67	45	30	26	33	51	74	96	112	117	111	95	75	54	40	1755	73.1		5:42	118	17:56	117	*	*	*	*	11:52	26	23:58	34	*	*	*	*
3	34	40	55	75	97	113	119	115	100	79	56	36	24	24	33	51	72	92	104	107	100	87	71	57	1741	72.5		6: 5	119	18:46	107	*	*	*	*	12:35	23	*	*	*	*	*	*
4	49	49	58	74	92	108	118	118	109	91	70	49	32	23	24	34	50	68	83	93	95	90	81	71	1729	72.0		6:31	119	19:44	95	*	*	*	*	0:26	48	13:24	22	*	*	*	*
5	63	61	65	75	89	103	114	118	114	102	85	65	46	32	25	25	33	45	60	73	81	85	83	79	1721	71.7	U	7: 0	118	21: 9	85	*	*	*	*	0:52	61	14:26	24	*	*	*	*
6	75	72	73	78	87	98	107	113	114	108	97	82	65	49	36	27	26	30	39	51	62	72	78	81	1720	71.7		7:36	115	*	*	*	*	*	*	1:17	72	15:47	25	*	*	*	*
7	82	82	82	83	87	92	99	105	109	109	104	96	84	70	54	40	29	24	25	31	41	54	66	76	1724	71.8		8:30	109	*	*	*	*	*	*	17:23	23	*	*	*	*	*	*
8	84	88	90	90	89	89	91	94	98	102	104	103	99	90	77	60	43	29	20	18	23	35	50	66	1732	72.2		2:14	90	10:15	104	*	*	*	*	4:25	89	18:44	18	*	*	*	*
9	80	90	96	96	93	88	84	83	85	90	96	103	106	105	97	83	64	43	25	14	12	19	33	52	1737	72.4		2:36	97	12:16	106	*	*	*	*	6:56	83	19:44	12	*	*	*	*
10	72	88	99	102	99	91	82	74	72	75	83	94	105	112	112	103	86	64	40	20	9	9	20	38	1749	72.9		2:59	102	13:31	113	*	*	*	*	8: 0	72	20:31	8	*	*	*	*
11	61	82	98	106	105	96	83	70	62	60	66	78	95	109	118	117	106	85	60	34	16	7	11	26	1751	73.0		3:22	107	14:26	119	*	*	*	*	8:44	60	21:11	7	*	*	*	*
12	49	74	95	107	110	103	88	71	56	49	50	61	79	98	115	122	119	104	80	53	29	13	10	19	1754	73.1	F	3:45	110	15:12	123	*	*	*	*	9:20	48	21:46	10	*	*	*	*
13	39	65	89	106	113	109	95	76	56	42	38	44	60	82	103	119	123	116	98	73	47	26	16	18	1753	73.0		4: 6	113	15:53	123	*	*	*	*	9:55	38	22:17	15	*	*	*	*
14	33	56	82	103	115	114	103	84	61	42	31	32	43	64	87	108	120	120	109	89	64	42	26	23	1751	73.0		4:28	116	16:32	122	*	*	*	*	10:28	30	22:47	23	*	*	*	*
15	32	51	75	98	114	118	110	92	69	47	31	25	31	47	69	92	109	117	113	99	79	58	40	32	1748	72.8		4:50	118	17: 9	117	*	*	*	*	11: 0	25	23:14	31	*	*	*	*
16	35	49	69	92	110	119	115	101	79	56	36	24	23	34	52	74	95	108	111	104	89	71	54	43	1743	72.6		5:12	119	17:47	111	*	*	*	*	11:33	22	23:41	41	*	*	*	*
17	41	50	66	86	105	117	118	108	89	66	44	28	22	26	39	58	78	94	103	102	94	81	66	55	1736	72.3		5:35	119	18:26	104	*	*	*	*	12: 7	22	*	*	*	*	*	*
18	50	54	65	81	99	112	117	112	97	77	56	37	26	24	31	45	62	79	91	95	93	85	75	66	1729	72.0		6: 0	117	19: 9	96	*	*	*	*	0: 6	50	12:43	24	*	*	*	*
19	60	60	66	78	93	106	113	113	103	87	68	49	35	28	29	36	49	63	76	84	87	86	80	74	1723	71.8		6:26	114	20: 4	87	*	*	*	*	0:31	59	13:25	27	*	*	*	*
20	70	68	70	77	88	98	107	109	105	94	79	62	47	37	32	33	40	49	61	70	77	81	81	80	1715	71.5		6:54	109	21:36	81	*	*	*	*	0:55	68	14:18	32	*	*	*	*
21	77	76	76	79	85	92	99	103	103	98	87	75	61	49	40	35	35	39	46	55	64	72	77	81	1704	71.0	L	7:29	104	*	*	*	*	*	*	1:21	76	15:34	35	*	*	*	*
22	83	83	83	83	84	87	91	95	97	97	93	85	75	64	53	43	36	33	35	41	49	59	69	78	1696	70.7		8:23	97	*	*	*	*	*	*	17: 9	33	*	*	*	*	*	*
23	85	89	90	88	86	84	83	85	88	91	93	92	87	80	69	56	44	34	28	29	34	45	58	72	1690	70.4		1:50	90	10:11	93	*	*	*	*	5:43	83	18:28	28	*	*	*	*
24	84	92	96	94	90	83	78	76	77	82	88	93	96	94	86	73	57	41	28	22	22	30	44	61	1687	70.3		2:14	96	12: 4	96	*	*	*	*	7: 8	76	19:25	21	*	*	*	*
25	78	92	100	100	95	85	75	67	65	68	77	88	98	103	101	92	75	55	36	22	16	19	31	49	1687	70.3		2:37	101	13:16	104	*	*	*	*	7:55	65	20:10	16	*	*	*	*
26	70	88	101	105	101	90	75	62	54	54	62	76	92	106	112	109	95	75	52	31	17	13	21	37	1698	70.8		2:59	105	14:10	112	*	*	*	*	8:32	53	20:50	13	*	*	*	*
27	60	82	100	109	107	96	79	60	46	39	44	57	78	98	114	119	113	96	72	47	27	16	17	29	1705	71.0		3:22	109	14:58	119	*	*	*	*	9: 6	39	21:26	15	*	*	*	*
28	50	74	96	110	113	104	86	63	42	29	27	37	57	82	105	120	123	113	93	68	44	26	20	26	1708	71.2	N	3:44	113	15:44	123	*	*	*	*	9:41	26	22: 1	20	*	*	*	*
29	43	67	91	109	117	112	96	72	46	25	15	18	34	58	86	109	122	122	110	89	64	43	31	30	1709	71.2		4: 7	117	16:30	124	*	*	*	*	10:17	15	22:33	29	*	*	*	*
30	41	61	85	106	118	118	106	83	56	30	12	6	14	34	62	89	111	120	117	104	83	62	46	40	1704	71.0		4:30	120	17:15	121	*	*	*	*	10:55	6	23: 4	40	*	*	*	*
31	45	59	80	102	117	122	115	96	70	42	17	3	2	15	37	64	90	107	114	109	96	79	63	53	1697	70.7		4:55	122	18: 3	114	*	*	*	*	11:34	#1	23:33	51	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	53466	71.9	1日 17時 11分	125	1	31日 11時 34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)

2017 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	52	61	77	97	114	123	121	108	85	58	32	11	2	4	18	40	65	87	101	105	100	89	76	66	1692	70.5		5:20	123	18:54	105	*	*	*	*	12:17	1	*	*	*	*	*	*
2	62	66	77	92	108	119	122	115	99	76	51	28	12	6	10	24	43	64	81	92	95	92	85	77	1696	70.7		5:49	122	19:56	95	*	*	*	*	0:1	62	13:4	6	*	*	*	*
3	72	72	78	88	101	112	118	117	107	91	70	49	30	18	13	17	28	43	60	74	83	87	87	84	1699	70.8		6:20	118	21:23	87	*	*	*	*	0:30	71	14:2	13	*	*	*	*
4	81	79	81	86	93	102	109	111	108	99	86	70	53	37	26	21	23	30	42	55	68	77	83	86	1706	71.1	U	6:59	111	23:45	87	*	*	*	*	1:4	79	15:16	21	*	*	*	*
5	87	86	85	85	88	92	96	100	102	100	94	85	74	60	47	35	28	26	30	39	51	64	76	84	1714	71.4		8:0	102	*	*	*	*	2:16	85	16:47	26	*	*	*	*		
6	90	91	90	87	85	83	83	85	89	92	94	93	89	81	69	55	41	31	26	29	37	50	65	79	1714	71.4		1:5	91	10:15	94	*	*	*	*	5:21	83	18:10	26	*	*	*	*
7	90	96	96	92	85	78	73	71	73	78	85	92	96	96	89	77	60	44	31	26	28	38	54	71	1719	71.6		1:39	97	12:24	97	*	*	*	*	7:1	71	19:12	25	*	*	*	*
8	87	98	102	99	90	78	67	59	56	61	70	83	95	102	103	95	81	62	43	30	25	30	43	62	1721	71.7		2:6	102	13:36	104	*	*	*	*	7:51	56	20:0	25	*	*	*	*
9	81	97	106	106	97	83	66	52	44	44	52	67	85	100	109	108	99	81	60	41	29	27	36	53	1723	71.8		2:31	107	14:28	110	*	*	*	*	8:29	43	20:40	26	*	*	*	*
10	74	94	107	111	105	90	71	51	36	31	35	49	69	90	106	114	111	98	77	56	38	30	33	46	1722	71.8		2:54	111	15:12	114	*	*	*	*	9:3	31	21:15	30	*	*	*	*
11	66	88	106	114	112	99	79	55	35	23	22	32	51	75	97	112	116	109	93	72	52	38	35	43	1724	71.8	F	3:17	115	15:52	116	*	*	*	*	9:36	21	21:48	35	*	*	*	*
12	60	82	102	115	117	107	88	64	39	21	14	18	34	57	82	103	115	115	104	87	67	50	42	44	1727	72.0		3:40	118	16:30	116	*	*	*	*	10:7	14	22:18	41	*	*	*	*
13	56	76	97	113	120	114	98	74	48	25	12	10	20	41	66	90	107	114	110	97	80	63	51	48	1730	72.1		4:3	120	17:7	114	*	*	*	*	10:38	9	22:47	48	*	*	*	*
14	55	71	91	109	119	119	106	85	59	34	15	8	12	27	50	74	95	107	110	103	90	75	62	55	1731	72.1		4:27	121	17:44	110	*	*	*	*	11:9	7	23:15	55	*	*	*	*
15	57	68	85	103	116	120	113	95	71	46	24	11	9	18	36	58	80	97	105	104	96	84	72	63	1731	72.1		4:52	120	18:22	105	*	*	*	*	11:40	8	23:42	62	*	*	*	*
16	62	68	81	96	110	118	115	103	83	59	36	20	12	15	27	45	65	83	95	100	97	89	80	72	1731	72.1		5:17	118	19:5	100	*	*	*	*	12:14	12	*	*	*	*	*	*
17	68	70	78	90	103	112	114	107	92	71	50	32	20	17	23	35	52	69	83	92	94	91	86	79	1728	72.0		5:44	114	19:55	94	*	*	*	*	0:10	68	12:51	17	*	*	*	*
18	75	74	78	86	96	105	109	107	97	82	64	46	32	24	24	30	41	55	69	80	87	90	89	85	1725	71.9		6:13	109	21:7	90	*	*	*	*	0:41	74	13:35	23	*	*	*	*
19	82	80	80	83	89	96	101	103	99	89	76	61	47	36	30	30	35	44	55	67	77	84	88	89	1721	71.7	L	6:47	103	22:54	89	*	*	*	*	1:23	80	14:34	29	*	*	*	*
20	88	86	84	83	85	87	91	94	95	92	84	74	63	51	41	35	33	36	43	53	65	75	84	90	1712	71.3		7:39	95	*	*	*	*	2:55	83	15:55	33	*	*	*	*		
21	93	92	89	86	82	80	80	83	86	88	88	85	78	68	57	47	38	34	35	41	51	64	77	88	1710	71.3		0:20	93	9:26	88	*	*	*	*	5:21	80	17:22	34	*	*	*	*
22	95	98	96	90	82	75	70	69	73	79	85	89	90	85	76	64	51	40	33	33	40	52	67	82	1714	71.4		1:4	98	11:37	90	*	*	*	*	6:40	69	18:31	32	*	*	*	*
23	94	101	102	96	85	72	62	56	56	63	74	85	94	98	94	84	69	53	39	32	33	41	56	74	1713	71.4		1:34	102	13:1	98	*	*	*	*	7:26	55	19:25	31	*	*	*	*
24	91	103	107	103	91	74	57	44	39	43	55	72	90	102	107	103	90	72	53	39	33	36	48	66	1718	71.6		2:0	107	14:2	107	*	*	*	*	8:4	39	20:11	32	*	*	*	*
25	86	102	111	111	100	81	58	38	26	24	33	51	74	96	111	115	109	94	73	54	41	37	43	59	1727	72.0		2:26	112	14:55	116	*	*	*	*	8:41	23	20:52	37	*	*	*	*
26	79	99	113	117	110	92	66	40	19	9	11	26	51	78	102	117	120	111	94	73	55	45	45	56	1728	72.0	N	2:51	118	15:44	121	*	*	*	*	9:19	8	21:30	44	*	*	*	*
27	74	95	113	122	119	104	80	50	22	2	-4	4	24	53	83	107	120	120	110	92	73	58	53	57	1731	72.1		3:17	123	16:32	122	*	*	*	*	9:57	-4	22:5	52	*	*	*	*
28	70	90	110	124	127	117	96	66	34	8	-8	-10	2	27	57	87	108	119	117	106	90	74	63	62	1736	72.3		3:45	127	17:21	119	*	*	*	*	10:37	-11	22:39	61	*	*	*	*
29	70	86	104	121	129	126	110	85	54	23	-1	-12	-10	6	32	62	88	106	114	111	100	87	75	69	1735	72.3		4:14	#130	18:11	114	*	*	*	*	11:19	#-13	23:12	69	*	*	*	*
30	72	83	98	115	127	129	121	102	75	45	18	-2	-9	-3	14	39	65	88	102	107	104	95	85	78	1748	72.8		4:46	#130	19:4	107	*	*	*	*	12:3	-9	23:46	76	*	*	*	*

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	51626	71.7	30日4時46分	130	2	29日11時19分	-13	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)

2017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	76	81	92	106	119	126	124	113	93	67	41	18	4	0	7	23	45	67	86	97	100	98	92	85	1760	73.3		5:20	126	20:4	100	*	*	*	*	12:50	0	*	*	*	*	*	*
2	81	81	87	96	107	116	120	115	103	85	64	43	25	14	11	18	32	50	68	83	92	96	95	91	1773	73.9		5:59	120	21:14	96	*	*	*	*	0:26	80	13:44	11	*	*	*	*
3	86	83	84	88	95	102	108	109	105	95	81	65	48	34	25	23	28	39	54	69	82	91	95	95	1784	74.3	U	6:47	109	22:34	95	*	*	*	*	1:23	83	14:48	23	*	*	*	*
4	92	88	84	83	84	87	92	96	98	96	90	81	70	57	45	36	33	36	44	57	71	83	92	97	1792	74.7		8:1	98	23:39	98	*	*	*	*	3:4	83	16:3	33	*	*	*	*
5	98	94	89	82	77	75	76	79	83	88	90	89	85	77	66	54	45	40	41	48	60	74	87	97	1794	74.8		10:19	90	*	*	*	*	5:18	75	17:19	39	*	*	*	*		
6	102	101	96	86	76	67	62	62	65	73	81	88	92	91	85	74	61	50	44	45	52	65	80	94	1792	74.7		0:25	102	12:20	92	*	*	*	*	6:38	61	18:24	43	*	*	*	*
7	103	107	104	94	80	66	54	48	48	55	66	79	91	98	98	91	79	65	52	46	48	57	72	89	1790	74.6		1:1	107	13:33	99	*	*	*	*	7:27	47	19:17	46	*	*	*	*
8	103	111	111	103	88	70	52	39	34	37	48	65	82	97	105	104	95	81	65	53	49	53	65	82	1792	74.7		1:32	112	14:26	105	*	*	*	*	8:6	34	20:2	49	*	*	*	*
9	99	111	116	112	98	78	56	36	25	23	31	47	68	89	104	110	107	96	80	65	55	53	60	75	1794	74.8		2:1	116	15:11	110	*	*	*	*	8:41	22	20:41	52	*	*	*	*
10	93	109	119	118	108	88	64	40	22	13	16	30	52	76	97	110	114	108	94	78	64	57	59	69	1798	74.9		2:29	120	15:51	114	*	*	*	*	9:14	13	21:17	56	*	*	*	*
11	86	104	118	123	116	99	75	49	25	10	7	16	35	60	85	104	114	114	105	90	75	64	61	67	1802	75.1	F	2:56	123	16:29	115	*	*	*	*	9:46	7	21:51	61	*	*	*	*
12	80	98	114	124	122	109	87	60	34	13	4	6	21	44	70	93	109	115	111	100	86	73	66	67	1806	75.3		3:23	125	17:5	115	*	*	*	*	10:17	3	22:23	65	*	*	*	*
13	76	92	109	122	125	117	99	73	46	22	6	3	11	30	54	79	99	111	113	106	95	82	72	69	1811	75.5		3:50	125	17:42	113	*	*	*	*	10:48	2	22:53	69	*	*	*	*
14	74	86	102	116	124	122	109	87	60	34	15	5	7	20	41	65	87	103	110	109	101	90	80	74	1821	75.9		4:18	125	18:19	111	*	*	*	*	11:20	4	23:24	73	*	*	*	*
15	75	82	95	109	120	122	115	98	74	49	27	12	8	15	30	51	73	92	104	107	104	96	87	80	1825	76.0		4:46	123	18:59	107	*	*	*	*	11:53	8	23:57	77	*	*	*	*
16	77	80	89	101	112	119	117	105	86	64	41	24	15	15	25	41	60	79	94	102	104	100	93	86	1829	76.2		5:16	119	19:44	104	*	*	*	*	12:28	14	*	*	*	*	*	*
17	81	81	85	94	103	111	113	108	95	77	57	39	26	21	24	34	49	66	82	94	100	101	98	92	1831	76.3		5:50	114	20:38	102	*	*	*	*	0:35	80	13:8	21	*	*	*	*
18	87	83	83	87	94	101	106	106	99	87	72	55	41	31	28	32	41	55	70	84	94	99	100	98	1833	76.4		6:30	107	21:42	101	*	*	*	*	1:27	83	13:57	28	*	*	*	*
19	93	88	84	83	85	89	94	98	98	93	83	71	58	46	38	36	39	47	59	72	85	95	100	102	1836	76.5	L	7:27	98	22:47	102	*	*	*	*	2:49	83	14:59	36	*	*	*	*
20	99	93	87	81	78	77	80	85	89	91	90	84	75	65	54	46	42	44	50	61	75	87	98	103	1834	76.4		9:5	91	23:39	105	*	*	*	*	4:35	77	16:15	42	*	*	*	*
21	104	100	92	82	73	67	65	68	74	82	88	91	89	83	74	63	53	48	48	54	65	79	93	103	1838	76.6		11:10	91	*	*	*	*	5:54	65	17:30	47	*	*	*	*		
22	108	107	100	87	73	60	51	49	54	64	77	88	96	98	93	83	71	59	53	52	59	71	86	100	1839	76.6		0:20	109	12:46	98	*	*	*	*	6:48	49	18:33	52	*	*	*	*
23	111	114	109	96	78	59	42	32	32	41	56	75	92	103	107	102	91	77	65	58	58	66	80	96	1840	76.7		0:55	114	13:55	107	*	*	*	*	7:33	31	19:27	57	*	*	*	*
24	111	119	118	108	89	65	41	23	14	17	31	52	76	98	111	115	109	97	82	69	63	65	75	91	1839	76.6		1:28	120	14:53	115	*	*	*	*	8:16	14	20:15	63	*	*	*	*
25	108	121	126	121	104	79	50	24	5	-1	6	25	52	80	103	117	120	113	100	84	73	69	74	86	1839	76.6		2:0	126	15:46	120	*	*	*	*	8:58	-1	20:58	69	*	*	*	*
26	103	120	131	131	120	98	68	36	9	-8	-11	1	25	55	85	108	120	121	113	100	86	77	76	83	1847	77.0	N	2:34	132	16:37	122	*	*	*	*	9:41	-11	21:38	75	*	*	*	*
27	97	114	130	137	133	116	89	57	24	-2	-15	-13	2	29	60	89	110	120	120	111	98	86	80	82	1854	77.3		3:9	137	17:26	121	*	*	*	*	10:24	#-16	22:17	80	*	*	*	*
28	91	107	123	135	139	130	110	81	48	17	-5	-14	-9	9	36	66	93	110	118	116	107	95	86	83	1872	78.0		3:47	#139	18:15	118	*	*	*	*	11:8	-15	22:57	83	*	*	*	*
29	87	98	113	127	136	136	124	102	73	42	15	-3	-8	1	20	46	73	95	109	114	111	102	92	85	1890	78.8		4:26	137	19:3	114	*	*	*	*	11:52	-8	23:40	84	*	*	*	*
30	84	90	101	114	126	132	128	115	94	67	41	19	6	4	14	33	56	79	98	108	110	106	98	90	1913	79.7		5:8	132	19:50	110	*	*	*	*	12:38	3	*	*	*	*	*	*
31	85	85	90	100	111	120	123	118	106	87	65	44	26	17	18	28	45	66	85	100	107	108	103	96	1933	80.5		5:55	123	20:38	108	*	*	*	*	0:31	84	13:25	17	*	*	*	*

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	56601	76.1	28日3時47分	139	1	27日10時24分	-16	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)

2017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	88	83	83	87	95	103	110	112	107	97	83	66	50	37	31	33	42	57	74	90	102	107	107	102	1946	81.1	U	6:50	112	21:26	108	*	*	*	*	1:34	82	14:16	30	*	*	*	*
2	94	86	81	79	80	85	92	98	100	98	92	82	70	58	48	43	45	53	66	82	95	105	109	108	1949	81.2		8:5	100	22:16	109	*	*	*	*	3:0	79	15:14	43	*	*	*	*
3	102	93	84	76	71	71	74	79	85	90	92	90	85	76	67	59	54	55	62	74	88	100	109	112	1948	81.2		10:0	92	23:5	112	*	*	*	*	4:39	70	16:18	54	*	*	*	*
4	110	102	91	79	68	61	58	61	67	76	84	90	92	90	84	75	67	62	63	69	80	93	105	113	1940	80.8		12:2	92	23:50	115	*	*	*	*	5:59	58	17:24	62	*	*	*	*
5	115	111	101	87	71	58	48	46	49	58	70	83	92	97	97	91	82	73	68	68	75	86	99	111	1936	80.7		13:24	98	*	*	*	*	6:55	46	18:25	67	*	*	*	*		
6	118	118	111	98	80	61	45	35	34	41	54	70	86	98	104	103	96	86	76	71	72	80	92	106	1935	80.6		0:32	119	14:22	105	*	*	*	*	7:40	33	19:19	71	*	*	*	*
7	117	123	120	109	91	69	47	31	23	25	36	54	74	93	106	111	108	99	88	78	73	76	86	99	1936	80.7		1:10	123	15:9	111	*	*	*	*	8:18	23	20:7	73	*	*	*	*
8	114	124	126	119	103	80	56	34	19	15	21	37	59	82	101	112	115	110	99	87	78	76	81	93	1941	80.9		1:45	126	15:49	115	*	*	*	*	8:53	15	20:49	76	*	*	*	*
9	108	121	129	127	114	93	68	42	21	10	11	22	43	68	91	108	117	117	109	97	85	78	79	87	1945	81.0	F	2:19	129	16:26	118	*	*	*	*	9:27	9	21:27	78	*	*	*	*
10	101	116	128	131	124	106	82	54	29	12	6	12	28	52	78	100	114	119	115	105	93	83	79	83	1950	81.3		2:51	131	17:1	119	*	*	*	*	10:0	6	22:2	79	*	*	*	*
11	94	109	123	132	130	118	96	69	41	19	7	6	18	38	64	88	107	117	118	112	101	89	82	81	1959	81.6		3:23	132	17:36	119	*	*	*	*	10:32	5	22:36	81	*	*	*	*
12	88	101	116	128	132	126	109	84	57	31	14	7	12	27	50	75	97	112	118	115	107	96	86	82	1970	82.1		3:55	132	18:11	118	*	*	*	*	11:5	7	23:10	82	*	*	*	*
13	84	94	107	121	129	129	118	98	73	47	25	13	11	21	39	62	85	104	114	116	111	102	92	85	1980	82.5		4:28	130	18:46	117	*	*	*	*	11:38	10	23:46	83	*	*	*	*
14	83	88	98	111	122	127	122	108	87	63	40	24	16	19	32	51	73	93	108	115	114	107	98	89	1988	82.8		5:3	127	19:24	115	*	*	*	*	12:12	16	*	*	*	*	*	*
15	84	84	90	100	112	120	121	114	99	78	57	38	26	23	30	44	63	82	99	110	114	111	104	95	1998	83.3		5:40	121	20:3	114	*	*	*	*	0:27	83	12:49	23	*	*	*	*
16	87	83	84	90	99	108	114	113	105	91	73	55	41	33	33	41	55	72	89	103	111	113	109	101	2003	83.5		6:26	114	20:46	113	*	*	*	*	1:18	83	13:30	32	*	*	*	*
17	92	84	80	81	86	93	101	105	105	98	87	73	59	48	43	44	52	65	80	95	107	113	113	108	2012	83.8	L	7:25	106	21:31	114	*	*	*	*	2:24	80	14:18	42	*	*	*	*
18	99	89	80	74	73	76	83	91	96	98	95	87	77	66	58	54	55	62	73	87	100	110	115	114	2012	83.8		8:51	98	22:17	115	*	*	*	*	3:46	73	15:17	53	*	*	*	*
19	107	97	84	73	64	61	63	70	80	88	94	95	92	85	77	69	64	65	71	81	94	106	115	118	2013	83.9		10:46	95	23:3	118	*	*	*	*	5:5	61	16:25	64	*	*	*	*
20	115	107	93	77	62	50	45	48	57	69	83	93	99	100	95	88	79	74	74	79	88	101	112	121	2009	83.7		12:35	100	23:49	123	*	*	*	*	6:10	45	17:36	73	*	*	*	*
21	123	118	106	88	67	48	34	28	32	44	62	80	96	105	108	105	97	88	82	81	86	95	108	120	2001	83.4		13:56	108	*	*	*	*	7:5	28	18:41	81	*	*	*	*		
22	128	128	120	104	81	55	32	17	12	19	35	57	81	100	112	116	113	104	94	87	86	92	102	116	1991	83.0		0:34	129	14:59	116	*	*	*	*	7:55	12	19:39	86	*	*	*	*
23	128	135	133	122	100	72	43	18	3	0	10	31	57	84	106	118	122	117	107	97	90	90	97	109	1989	82.9		1:19	136	15:52	122	*	*	*	*	8:43	-1	20:31	89	*	*	*	*
24	124	136	142	137	121	95	64	32	7	-7	-7	7	32	61	89	111	123	124	118	107	96	91	92	101	1996	83.2	N	2:4	142	16:40	125	*	*	*	*	9:29	-9	21:19	91	*	*	*	*
25	115	130	142	146	137	118	89	56	24	0	-10	-7	11	38	68	96	115	124	124	115	104	94	90	93	2012	83.8		2:49	146	17:24	125	*	*	*	*	10:14	#-11	22:4	90	*	*	*	*
26	104	119	134	145	146	135	113	82	49	20	-1	-8	0	20	48	78	103	118	124	120	111	99	90	87	2036	84.8		3:34	#147	18:5	124	*	*	*	*	10:58	-8	22:49	87	*	*	*	*
27	93	105	121	135	144	142	128	105	76	45	19	4	1	12	34	61	88	109	120	122	116	105	93	85	2063	86.0		4:20	144	18:41	122	*	*	*	*	11:40	1	23:36	84	*	*	*	*
28	85	92	104	119	132	138	134	120	97	71	44	24	13	15	28	50	75	98	114	121	119	111	99	88	2091	87.1		5:6	138	19:15	121	*	*	*	*	12:21	12	*	*	*	*	*	*
29	81	82	89	101	115	125	129	123	110	90	67	46	32	26	31	46	67	89	107	118	121	116	106	94	2111	88.0		5:54	129	19:49	121	*	*	*	*	0:25	81	13:0	26	*	*	*	*
30	83	78	79	85	96	107	115	117	112	100	85	67	52	42	41	48	63	81	100	114	121	120	113	102	2121	88.4		6:47	117	20:24	121	*	*	*	*	1:22	77	13:40	41	*	*	*	*

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	59781	83.0	26日3時34分	147	1	25日10時14分	-11	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)

2017 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	90	80	74	74	79	88	97	103	105	102	94	83	71	60	55	56	64	77	93	108	118	122	119	111	2123	88.5	U	7:52	105	21: 2	122	*	*	*	*	2:29	74	14:22	54	*	*	*	*
2	99	87	76	70	68	71	78	86	92	96	95	91	85	77	70	67	69	76	88	101	113	121	123	118	2117	88.2		9:24	96	21:47	123	*	*	*	*	3:49	68	15:12	67	*	*	*	*
3	109	97	84	72	63	60	61	67	75	83	90	93	93	90	86	80	77	79	85	95	106	116	122	123	2106	87.8		11:34	94	22:37	124	*	*	*	*	5:11	60	16:15	77	*	*	*	*
4	118	108	95	79	65	55	50	51	57	67	78	88	95	99	98	94	89	85	85	90	99	109	119	124	2097	87.4		13:18	99	23:31	125	*	*	*	*	6:19	50	17:27	85	*	*	*	*
5	124	118	107	91	73	56	44	39	41	50	63	78	92	101	106	105	101	94	89	89	93	102	112	122	2090	87.1		14:22	106	*	*	*	*	7:12	39	18:37	88	*	*	*	*		
6	127	126	118	104	84	64	45	33	29	34	47	64	82	98	109	113	111	104	96	91	90	95	105	116	2085	86.9		0:22	128	15: 8	113	*	*	*	*	7:56	29	19:36	90	*	*	*	*
7	126	131	128	116	98	75	52	34	23	22	31	48	69	90	107	116	118	113	105	96	90	91	97	109	2085	86.9		1: 8	131	15:45	118	*	*	*	*	8:34	21	20:25	90	*	*	*	*
8	121	131	134	128	112	90	64	40	23	15	19	33	54	78	99	115	122	120	112	102	93	89	91	101	2086	86.9		1:50	134	16:19	122	*	*	*	*	9:10	15	21: 7	89	*	*	*	*
9	114	127	136	136	125	105	79	52	29	15	12	21	39	64	88	109	121	124	119	109	97	89	87	93	2090	87.1	F	2:29	137	16:51	124	*	*	*	*	9:45	11	21:45	87	*	*	*	*
10	105	120	133	139	135	119	95	67	41	20	11	13	27	50	76	99	116	125	123	115	103	92	86	87	2097	87.4		3: 6	139	17:21	125	*	*	*	*	10:18	10	22:20	85	*	*	*	*
11	96	111	126	137	139	130	111	84	56	32	16	12	20	38	63	88	109	122	125	120	109	97	87	84	2112	88.0		3:42	140	17:51	126	*	*	*	*	10:50	11	22:55	84	*	*	*	*
12	88	100	116	130	138	136	123	100	73	47	26	16	18	30	52	77	100	117	125	124	115	102	90	83	2126	88.6		4:18	139	18:21	126	*	*	*	*	11:22	15	23:32	82	*	*	*	*
13	82	90	103	119	131	135	129	113	90	64	41	26	21	28	44	67	90	110	122	125	120	109	96	85	2140	89.2		4:56	135	18:50	125	*	*	*	*	11:54	21	*	*	*	*	*	*
14	79	82	91	104	118	128	129	120	103	81	59	41	31	31	42	60	81	102	117	125	123	115	102	89	2153	89.7		5:37	130	19:20	125	*	*	*	*	0:12	79	12:27	30	*	*	*	*
15	79	76	80	89	102	114	121	121	111	95	76	58	45	40	45	57	75	94	111	122	125	120	109	96	2161	90.0		6:24	122	19:51	125	*	*	*	*	0:58	76	13: 2	40	*	*	*	*
16	83	74	72	76	85	96	107	113	111	104	91	76	63	55	53	60	72	88	105	118	124	124	117	105	2172	90.5		7:21	113	20:25	125	*	*	*	*	1:54	72	13:40	53	*	*	*	*
17	91	78	69	66	68	76	86	96	103	103	99	91	81	72	67	68	74	85	99	112	122	126	123	114	2169	90.4	L	8:38	104	21: 4	126	*	*	*	*	3: 2	66	14:24	67	*	*	*	*
18	101	86	72	62	57	58	64	74	85	94	98	98	95	89	84	81	81	87	96	107	118	125	127	123	2162	90.1		10:31	99	21:51	128	*	*	*	*	4:20	56	15:19	80	*	*	*	*
19	114	100	83	66	53	45	44	50	61	74	87	96	101	102	99	95	92	92	96	103	113	122	129	130	2147	89.5		12:43	102	22:48	130	*	*	*	*	5:36	44	16:34	92	*	*	*	*
20	126	115	99	79	59	42	32	30	36	50	67	84	98	107	111	109	105	101	99	101	107	116	125	133	2131	88.8		14:13	111	23:52	135	*	*	*	*	6:43	29	18: 0	99	*	*	*	*
21	135	130	118	99	76	51	31	19	17	25	42	63	85	102	114	119	117	111	105	101	102	108	118	129	2117	88.2		15:10	119	*	*	*	*	7:41	16	19:17	101	*	*	*	*		
22	137	141	135	121	98	71	43	20	8	7	18	39	65	90	109	121	124	120	112	104	99	100	107	119	2108	87.8		0:54	141	15:54	124	*	*	*	*	8:33	6	20:19	99	*	*	*	*
23	132	143	146	139	122	96	65	35	12	1	3	18	43	71	97	117	126	127	120	109	99	94	97	106	2118	88.3	N	1:51	146	16:32	128	*	*	*	*	9:20	# 0	21:11	94	*	*	*	*
24	120	136	147	149	140	120	91	59	29	8	0	6	25	52	82	107	123	129	125	115	102	92	88	93	2138	89.1		2:43	150	17: 5	129	*	*	*	*	10: 3	# 0	21:57	88	*	*	*	*
25	105	122	138	149	149	138	115	85	53	25	8	5	16	38	67	95	117	128	129	121	107	93	84	82	2169	90.4		3:32	#151	17:35	130	*	*	*	*	10:44	4	22:41	82	*	*	*	*
26	89	104	122	138	147	145	131	107	78	49	25	14	16	31	55	83	108	125	130	126	114	98	84	76	2195	91.5		4:19	148	18: 2	130	*	*	*	*	11:21	13	23:24	76	*	*	*	*
27	77	87	103	121	135	141	137	121	98	72	47	30	25	32	50	74	100	120	130	130	121	106	89	77	2223	92.6		5: 4	141	18:29	131	*	*	*	*	11:55	25	*	*	*	*	*	*
28	71	74	85	101	117	129	132	125	110	90	68	50	39	40	51	70	93	113	128	132	127	114	98	82	2239	93.3		5:49	132	18:56	132	*	*	*	*	0: 8	71	12:28	38	*	*	*	*
29	71	68	72	83	98	111	120	121	114	101	84	68	56	52	56	69	88	107	123	131	131	122	108	92	2246	93.6		6:37	121	19:24	132	*	*	*	*	0:55	68	12:59	52	*	*	*	*
30	77	68	66	71	80	92	103	109	109	104	94	83	72	66	66	73	85	101	117	128	132	127	117	103	2243	93.5		7:32	110	19:57	132	*	*	*	*	1:49	66	13:31	65	*	*	*	*
31	88	75	66	64	67	75	84	93	99	100	97	92	86	80	77	79	86	97	110	122	129	129	124	113	2232	93.0	U	8:47	100	20:35	130	*	*	*	*	2:53	64	14: 8	77	*	*	*	*

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	66477	89.4	25 日 3 時 32 分	151	1	24 日 10 時 3 分	0	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)

2017 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	99	85	73	64	61	62	68	76	84	90	94	96	95	92	90	88	90	96	104	114	123	127	127	121	2219	92.5		11:2	96	21:23	128	*	*	*	*	4:12	61	14:58	88	*	*	*	*
2	111	98	84	71	61	55	55	59	67	77	86	93	99	101	101	99	97	97	101	107	115	122	126	125	2207	92.0		13:24	101	22:26	126	*	*	*	*	5:33	54	16:25	97	*	*	*	*
3	120	110	97	82	67	54	47	46	51	61	73	86	97	105	109	109	105	102	100	102	107	114	121	126	2191	91.3		14:25	109	23:36	127	*	*	*	*	6:40	46	18:2	100	*	*	*	*
4	127	121	111	95	77	60	46	38	38	45	58	74	91	104	113	116	114	108	102	99	100	106	114	123	2180	90.8		15:2	116	*	*	*	*	7:31	37	19:17	99	*	*	*	*		
5	129	130	123	110	92	70	50	36	29	31	42	60	80	99	113	120	121	115	107	99	96	98	105	116	2171	90.5		0:38	130	15:33	121	*	*	*	*	8:14	29	20:10	96	*	*	*	*
6	126	133	133	124	107	85	61	40	26	22	29	45	66	89	109	121	125	122	113	102	94	91	96	106	2165	90.2		1:30	134	16:0	125	*	*	*	*	8:51	22	20:52	91	*	*	*	*
7	120	132	138	136	123	102	76	50	30	19	20	32	53	77	101	118	127	127	119	106	94	87	87	95	2169	90.4		2:14	139	16:26	128	*	*	*	*	9:26	18	21:29	86	*	*	*	*
8	109	125	138	142	135	118	93	65	40	22	16	23	40	65	91	113	126	130	124	112	97	86	81	85	2176	90.7	F	2:54	142	16:52	130	*	*	*	*	9:59	16	22:4	81	*	*	*	*
9	97	114	131	142	143	132	110	83	55	32	20	19	32	53	80	105	123	131	129	118	103	87	78	76	2193	91.4		3:34	144	17:17	132	*	*	*	*	10:30	18	22:39	76	*	*	*	*
10	84	100	119	135	143	140	124	100	73	47	29	23	29	46	70	96	117	130	132	124	109	92	78	71	2211	92.1		4:13	143	17:42	133	*	*	*	*	11:1	23	23:15	70	*	*	*	*
11	73	85	103	122	136	140	133	115	91	65	44	32	32	43	63	87	110	127	133	129	116	99	81	69	2228	92.8		4:53	140	18:6	133	*	*	*	*	11:32	30	23:53	65	*	*	*	*
12	65	71	85	104	121	133	134	124	106	83	62	46	41	46	60	81	104	122	132	132	123	107	89	72	2243	93.5		5:36	134	18:31	134	*	*	*	*	12:2	41	*	*	*	*	*	*
13	62	62	70	85	102	117	126	124	114	98	80	64	54	54	63	79	98	117	130	134	129	116	98	80	2256	94.0		6:23	126	18:56	134	*	*	*	*	0:35	61	12:32	53	*	*	*	*
14	65	58	59	67	81	97	109	116	114	106	94	81	71	67	70	81	95	112	126	133	132	124	109	92	2259	94.1		7:19	116	19:25	134	*	*	*	*	1:24	57	13:2	67	*	*	*	*
15	74	61	54	55	62	74	88	99	105	106	101	94	86	81	81	86	96	108	121	130	133	130	120	105	2250	93.8	L	8:33	106	19:59	133	*	*	*	*	2:25	54	13:34	80	*	*	*	*
16	88	72	59	51	50	55	64	76	88	96	100	100	98	95	93	94	99	106	115	124	131	132	128	119	2233	93.0		10:37	100	20:46	132	*	*	*	*	3:42	49	14:13	93	*	*	*	*
17	105	89	72	57	47	42	45	53	65	78	89	98	103	105	105	104	104	106	111	117	124	129	131	129	2208	92.0		13:26	106	21:57	131	*	*	*	*	5:8	42	15:34	104	*	*	*	*
18	121	108	92	73	55	41	33	34	42	55	71	87	100	109	114	114	111	109	108	110	115	121	128	132	2183	91.0		14:30	114	23:30	133	*	*	*	*	6:26	33	17:49	108	*	*	*	*
19	132	126	114	95	73	51	34	24	24	34	50	71	91	107	117	121	119	113	107	104	104	109	118	128	2166	90.3		15:6	121	*	*	*	*	7:29	23	19:22	103	*	*	*	*		
20	135	138	132	119	97	71	46	26	16	18	31	51	76	99	116	125	126	119	109	100	95	96	103	116	2160	90.0		0:51	138	15:35	126	*	*	*	*	8:21	16	20:21	95	*	*	*	*
21	129	140	144	138	121	96	67	40	20	13	18	35	59	86	109	125	130	126	115	101	90	85	88	99	2174	90.6		1:54	144	16:2	130	*	*	*	*	9:6	#13	21:7	85	*	*	*	*
22	115	132	145	148	139	120	92	61	35	18	14	24	46	73	100	121	131	131	121	105	89	78	75	82	2195	91.5	N	2:47	148	16:27	132	*	*	*	*	9:46	14	21:48	75	*	*	*	*
23	97	116	135	147	148	136	114	85	56	32	21	22	37	62	90	115	130	134	128	112	93	77	67	68	2222	92.6		3:34	#149	16:51	135	*	*	*	*	10:22	20	22:27	66	*	*	*	*
24	78	97	118	136	146	143	129	106	78	52	34	29	36	56	82	108	127	136	133	120	101	81	66	59	2251	93.8		4:18	146	17:14	136	*	*	*	*	10:54	29	23:5	59	*	*	*	*
25	64	78	98	119	135	141	135	119	96	72	52	41	42	55	76	101	123	136	137	128	110	89	70	58	2275	94.8		5:0	141	17:38	138	*	*	*	*	11:25	40	23:43	55	*	*	*	*
26	55	63	79	99	118	130	132	124	108	88	69	56	52	58	74	95	117	133	139	134	119	100	79	63	2284	95.2		5:42	132	18:2	139	*	*	*	*	11:53	51	*	*	*	*	*	*
27	54	55	65	81	99	114	122	121	113	99	84	71	64	65	76	92	111	127	137	137	127	110	90	72	2286	95.3		6:25	123	18:28	138	*	*	*	*	0:23	53	12:20	63	*	*	*	*
28	59	54	57	67	82	96	108	113	111	104	94	84	77	75	80	91	106	121	132	136	131	119	102	84	2283	95.1		7:15	113	18:56	136	*	*	*	*	1:6	54	12:47	75	*	*	*	*
29	69	59	56	59	68	80	91	100	104	103	99	93	88	86	87	93	103	114	125	131	131	124	112	97	2272	94.7	U	8:20	104	19:29	132	*	*	*	*	1:58	56	13:14	86	*	*	*	*
30	82	69	60	57	59	66	75	84	92	97	99	98	97	96	95	97	102	109	117	124	127	125	118	108	2253	93.9		10:26	99	20:10	127	*	*	*	*	3:5	57	13:46	95	*	*	*	*
31	95	82	70	62	57	57	61	68	77	86	93	99	102	104	104	104	104	106	110	115	120	122	121	116	2235	93.1		21:12	122	*	*	*	*	4:31	56	*	*	*	*	*	*		

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	68798	92.5	23日3時34分	149	1	21日9時6分	13	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)

2017 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	107	96	84	71	60	53	51	54	62	72	83	94	103	109	112	111	108	106	105	107	111	115	119	120	2213	92.2		14:14	112	22:47	120	*	*	*	*	5:54	51	17:49	105	*	*	*	*
2	117	110	99	84	69	56	47	44	47	57	70	86	100	111	117	118	114	108	103	100	101	106	113	119	2196	91.5		14:39	118	*	*	*	*	6:57	44	19:11	100	*	*	*	*		
3	123	121	113	100	83	64	49	39	37	43	56	74	92	109	119	123	120	112	103	95	93	95	103	114	2180	90.8		0:14	123	15: 2	123	*	*	*	*	7:44	36	20: 1	93	*	*	*	*
4	123	128	126	116	99	78	57	40	31	32	43	61	82	103	119	126	126	118	106	93	86	85	91	103	2172	90.5		1:15	129	15:24	127	*	*	*	*	8:24	30	20:38	84	*	*	*	*
5	118	130	135	130	116	95	70	48	32	26	32	48	70	94	115	127	130	124	110	94	81	75	78	89	2167	90.3		2: 4	135	15:47	131	*	*	*	*	8:59	# 26	21:12	75	*	*	*	*
6	106	124	136	140	131	113	88	62	40	28	27	38	59	85	109	126	133	129	116	98	81	69	66	74	2178	90.8	F	2:47	140	16: 9	133	*	*	*	*	9:33	# 26	21:46	66	*	*	*	*
7	90	111	130	142	141	129	107	80	54	36	29	34	51	75	101	122	134	134	123	105	84	66	57	59	2194	91.4		3:29	143	16:31	136	*	*	*	*	10: 4	29	22:19	57	*	*	*	*
8	73	94	117	135	143	139	123	99	73	50	37	36	47	68	93	117	133	137	130	113	91	69	54	49	2220	92.5		4:10	#144	16:53	137	*	*	*	*	10:35	35	22:54	49	*	*	*	*
9	56	74	97	120	136	141	133	115	92	69	51	44	49	65	87	111	129	138	136	122	100	77	56	44	2242	93.4		4:53	141	17:16	139	*	*	*	*	11: 5	44	23:31	43	*	*	*	*
10	44	55	75	99	120	133	134	125	107	87	69	58	57	67	84	105	125	137	139	130	111	88	65	47	2261	94.2		5:37	135	17:39	140	*	*	*	*	11:34	56	*	*	*	*		
11	39	43	56	77	99	116	126	125	116	101	85	73	69	73	85	102	120	134	140	135	121	101	78	57	2271	94.6		6:25	127	18: 4	140	*	*	*	*	0:11	39	12: 1	69	*	*	*	*
12	43	38	44	57	76	94	109	116	115	108	98	88	82	82	89	101	116	129	137	138	129	113	93	73	2268	94.5		7:22	117	18:31	139	*	*	*	*	0:57	38	12:28	81	*	*	*	*
13	55	43	40	45	56	72	87	99	106	107	103	98	94	92	95	102	112	123	132	135	132	123	108	91	2250	93.8	L	8:40	107	19: 5	135	*	*	*	*	1:54	40	12:54	92	*	*	*	*
14	73	57	47	42	45	53	65	78	90	97	102	103	103	102	105	110	116	123	128	130	127	119	107	2224	92.7		11:14	103	19:52	130	*	*	*	*	3: 8	42	13:21	102	*	*	*	*	
15	93	78	63	51	43	42	47	57	70	82	93	102	107	110	110	109	109	111	114	117	121	124	123	119	2195	91.5		13:40	110	21:22	124	*	*	*	*	4:40	42	15:36	109	*	*	*	*
16	111	100	85	68	53	42	38	41	50	64	80	94	106	114	117	115	111	107	105	105	108	113	119	123	2169	90.4		14: 7	117	23:35	124	*	*	*	*	6: 6	38	18:25	104	*	*	*	*
17	123	118	107	91	72	53	39	33	36	47	64	83	101	114	121	122	116	107	99	93	93	98	107	117	2154	89.8		14:31	122	*	*	*	*	7:11	33	19:35	93	*	*	*	*		
18	126	130	126	114	95	72	50	35	29	34	49	70	92	111	123	127	122	111	97	85	79	81	89	103	2150	89.6		1: 2	130	14:55	127	*	*	*	*	8: 2	29	20:20	79	*	*	*	*
19	119	131	136	132	117	95	69	47	32	30	39	57	82	105	122	131	129	117	100	83	70	66	71	85	2165	90.2		2: 3	136	15:17	131	*	*	*	*	8:44	29	20:59	66	*	*	*	*
20	104	123	137	141	134	116	91	65	44	33	35	49	72	97	119	132	134	125	107	86	67	56	55	65	2187	91.1	N	2:52	141	15:40	135	*	*	*	*	9:21	32	21:34	54	*	*	*	*
21	84	107	128	140	141	131	110	85	60	44	38	46	64	89	114	131	138	132	116	94	71	53	45	50	2211	92.1		3:36	142	16: 2	138	*	*	*	*	9:54	38	22: 9	45	*	*	*	*
22	65	87	111	131	140	138	124	103	79	59	48	49	62	83	107	128	139	138	125	104	79	56	42	40	2237	93.2		4:17	141	16:24	140	*	*	*	*	10:25	47	22:43	39	*	*	*	*
23	49	68	92	115	131	137	131	115	95	75	60	56	63	79	101	123	137	141	132	114	89	65	46	37	2251	93.8		4:57	137	16:47	141	*	*	*	*	10:54	56	23:16	36	*	*	*	*
24	39	53	74	97	117	129	130	122	107	89	74	66	68	79	97	117	133	141	137	123	101	76	55	40	2264	94.3		5:37	131	17:11	141	*	*	*	*	11:21	66	23:51	36	*	*	*	*
25	36	43	59	80	100	116	123	121	113	100	87	78	75	81	94	111	127	137	138	129	111	89	67	49	2264	94.3		6:18	124	17:36	139	*	*	*	*	11:48	75	*	*	*	*		
26	40	40	50	65	84	100	112	116	113	106	96	88	84	86	94	106	120	131	135	131	118	100	80	62	2257	94.0		7: 4	116	18: 2	135	*	*	*	*	0:28	39	12:14	84	*	*	*	*
27	49	44	46	56	70	85	98	106	109	107	102	97	93	92	96	103	113	123	129	129	122	109	92	76	2246	93.6		8: 2	109	18:31	130	*	*	*	*	1: 9	44	12:41	92	*	*	*	*
28	61	52	49	52	60	71	83	93	100	103	104	103	101	100	100	103	108	115	121	123	121	114	102	89	2228	92.8	U	9:42	104	19: 5	123	*	*	*	*	2: 1	49	13:15	100	*	*	*	*
29	76	65	57	54	55	60	69	78	88	96	101	105	107	107	106	105	106	108	111	114	115	114	108	100	2205	91.9		12:34	107	19:57	115	*	*	*	*	3:13	53	15: 6	105	*	*	*	*
30	90	79	69	61	55	54	57	65	74	85	95	104	110	112	112	110	106	104	103	104	106	109	110	108	2182	90.9		13:24	113	21:51	110	*	*	*	*	4:46	54	17:52	103	*	*	*	*

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	66401	92.2	8日4時10分	144	1	6日9時33分	26	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)

2017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	103	95	84	72	61	54	50	53	60	72	86	99	110	116	118	115	109	101	96	93	95	100	106	110	2158	89.9		13:50	118	23:51	112	*	*	*	*	6: 5	50	19: 5	93	*	*	*	*
2	112	109	100	88	73	59	49	45	49	59	74	91	106	118	123	121	113	102	91	84	82	87	96	106	2137	89.0		14:13	123	*	*	*	*	7: 2	45	19:45	82	*	*	*	*		
3	115	119	116	105	89	71	54	44	41	48	62	81	100	116	126	126	119	105	90	77	70	72	81	96	2123	88.5		1: 3	119	14:34	127	*	*	*	*	7:47	41	20:19	70	*	*	*	*
4	111	123	127	122	108	88	66	49	40	41	52	70	92	113	127	131	125	111	92	73	60	57	64	79	2121	88.4		1:57	127	14:56	131	*	*	*	*	8:25	39	20:51	57	*	*	*	*
5	100	119	131	134	125	107	84	62	46	40	46	61	84	107	125	134	132	119	98	74	55	45	46	59	2133	88.9		2:43	134	15:18	135	*	*	*	*	9: 1	40	21:23	44	*	*	*	*
6	81	105	126	138	137	125	104	80	59	47	46	57	76	100	122	135	137	127	107	81	56	38	32	39	2155	89.8	F	3:27	139	15:40	138	*	*	*	*	9:35	45	21:57	32	*	*	*	*
7	58	85	112	132	141	136	121	99	77	60	53	57	72	94	117	134	141	135	118	92	63	39	25	24	2185	91.0		4:11	141	16: 3	141	*	*	*	*	10: 7	53	22:33	23	*	*	*	*
8	37	61	90	116	133	139	132	116	95	76	65	63	72	90	112	131	142	141	128	105	76	48	27	18	2213	92.2		4:55	139	16:27	143	*	*	*	*	10:38	63	23:10	18	*	*	*	*
9	22	39	65	93	117	131	133	125	110	93	79	73	77	89	107	126	140	144	137	118	92	64	38	22	2234	93.1		5:42	134	16:52	#144	*	*	*	*	11: 7	73	23:51	#17	*	*	*	*
10	17	25	44	69	94	114	124	125	117	105	93	85	84	91	104	120	135	143	141	128	108	82	56	35	2239	93.3		6:32	126	17:20	143	*	*	*	*	11:36	83	*	*	*	*	*	*
11	23	22	31	49	71	92	108	116	116	111	103	96	92	95	103	115	127	136	139	133	119	99	77	55	2228	92.8		7:32	117	17:50	139	*	*	*	*	0:36	21	12: 6	92	*	*	*	*
12	38	29	29	38	53	71	88	101	108	110	108	104	101	100	103	110	118	126	131	131	124	112	95	77	2205	91.9	L	8:53	110	18:27	132	*	*	*	*	1:30	28	12:40	100	*	*	*	*
13	60	46	38	37	43	54	68	83	95	103	107	108	107	106	105	107	110	115	119	122	121	116	108	96	2174	90.6		11: 0	108	19:19	122	*	*	*	*	2:38	37	13:47	105	*	*	*	*
14	83	68	56	47	43	46	54	66	79	92	102	108	112	112	110	107	104	104	105	107	110	112	111	108	2146	89.4		12:30	112	21:20	112	*	*	*	*	4: 6	43	16:51	104	*	*	*	*
15	101	91	78	65	53	47	46	53	64	79	93	106	114	117	115	110	102	95	91	91	94	99	106	111	2121	88.4		13: 8	117	23:52	113	*	*	*	*	5:32	46	18:39	90	*	*	*	*
16	113	109	100	86	71	57	48	47	53	66	83	100	113	121	122	116	105	92	81	75	75	82	92	104	2111	88.0		13:36	122	*	*	*	*	6:39	46	19:30	75	*	*	*	*		
17	114	120	117	107	91	73	57	48	48	57	73	92	110	123	127	123	111	94	77	65	59	62	73	90	2111	88.0		1:14	120	14: 2	127	*	*	*	*	7:31	47	20: 8	59	*	*	*	*
18	107	121	127	123	111	92	72	56	49	52	64	84	104	122	131	130	120	101	80	60	48	46	54	71	2125	88.5		2:10	127	14:26	132	*	*	*	*	8:14	49	20:43	45	*	*	*	*
19	92	113	127	132	126	111	90	70	57	53	60	76	97	118	132	136	128	111	87	63	44	35	37	51	2146	89.4		2:57	132	14:50	136	*	*	*	*	8:51	53	21:17	34	*	*	*	*
20	73	98	119	132	134	125	107	86	69	59	60	71	91	112	130	139	136	121	97	70	46	30	26	35	2166	90.3	N	3:39	134	15:14	139	*	*	*	*	9:25	58	21:49	26	*	*	*	*
21	54	80	105	125	134	132	120	102	83	69	64	70	85	106	126	139	140	130	109	82	54	33	22	24	2188	91.2		4:18	135	15:38	141	*	*	*	*	9:56	64	22:20	21	*	*	*	*
22	38	61	88	112	128	133	127	114	96	81	72	73	83	100	120	135	142	136	119	94	66	41	24	20	2203	91.8		4:56	133	16: 3	142	*	*	*	*	10:27	71	22:52	20	*	*	*	*
23	28	46	71	96	116	127	128	120	107	93	82	78	83	96	113	129	139	139	127	105	79	53	33	22	2210	92.1		5:34	129	16:28	141	*	*	*	*	10:56	78	23:24	21	*	*	*	*
24	23	36	56	80	102	118	124	122	113	102	91	85	85	94	107	122	134	138	131	115	92	67	45	30	2212	92.2		6:14	124	16:54	138	*	*	*	*	11:25	84	23:57	25	*	*	*	*
25	25	31	46	66	87	105	116	119	116	108	99	92	90	94	103	115	126	133	131	121	102	81	59	42	2207	92.0		6:57	119	17:21	133	*	*	*	*	11:55	90	*	*	*	*	*	*
26	33	32	40	55	73	91	104	112	114	111	105	99	96	96	100	108	117	125	127	122	109	92	73	56	2190	91.3		7:48	114	17:49	127	*	*	*	*	0:33	31	12:29	95	*	*	*	*
27	44	39	41	49	62	77	91	102	108	110	109	105	102	100	101	104	109	115	118	118	111	100	86	71	2172	90.5		8:58	110	18:21	119	*	*	*	*	1:14	38	13:18	100	*	*	*	*
28	58	50	46	48	55	66	78	90	100	106	109	110	108	105	103	102	103	105	108	110	108	103	95	85	2151	89.6	U	10:36	110	19: 8	110	*	*	*	*	2: 8	46	15: 5	102	*	*	*	*
29	74	64	56	52	53	58	66	77	89	99	107	112	113	111	107	103	99	96	96	98	100	101	100	95	2126	88.6		11:55	113	20:57	101	*	*	*	*	3:23	52	17:31	96	*	*	*	*
30	88	80	70	62	56	55	58	66	77	90	101	111	116	117	113	106	97	90	85	84	87	93	98	101	2101	87.5		12:38	117	23:23	101	*	*	*	*	4:51	54	18:38	84	*	*	*	*
31	100	96	87	76	66	58	54	57	66	79	94	107	117	122	119	111	98	85	75	70	71	78	89	99	2074	86.4		13: 8	122	*	*	*	*	6: 3	54	19:18	70	*	*	*	*		

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	67065	90.1	9日16時52分	144	1	9日23時51分	17	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)

2017 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	107	109	104	94	81	67	57	54	58	69	85	102	116	125	125	118	103	85	69	57	54	60	72	89	2060	85.8		0:50	109	13:35	126	*	*	*	*	6:59	54	19:52	54	*	*	*	*
2	105	116	118	113	100	83	68	57	55	62	76	94	113	126	131	126	111	90	67	49	38	39	51	71	2059	85.8		1:50	119	14: 0	131	*	*	*	*	7:45	55	20:25	37	*	*	*	*
3	93	113	125	127	118	102	84	68	59	60	70	87	108	125	135	134	121	99	72	47	29	22	29	47	2074	86.4		2:40	127	14:25	136	*	*	*	*	8:26	58	21: 0	22	*	*	*	*
4	73	99	121	132	132	121	103	84	70	64	69	82	102	122	136	140	132	112	84	53	27	12	10	23	2103	87.6	F	3:27	133	14:51	141	*	*	*	*	9: 3	64	21:36	9	*	*	*	*
5	47	77	106	127	136	133	120	102	85	74	72	81	97	117	135	144	141	126	100	68	36	13	1	5	2143	89.3		4:14	136	15:18	145	*	*	*	*	9:39	72	22:15	1	*	*	*	*
6	23	51	83	111	129	135	130	117	100	86	80	82	94	111	130	143	147	138	117	87	54	24	4	-2	2174	90.6		5: 1	135	15:47	#147	*	*	*	*	10:13	79	22:55	#-2	*	*	*	*
7	7	28	57	88	113	127	131	125	112	99	89	87	93	106	123	138	147	144	130	106	75	44	19	3	2191	91.3		5:49	131	16:18	#147	*	*	*	*	10:47	87	23:37	1	*	*	*	*
8	2	14	36	64	91	112	123	125	119	109	99	93	94	102	115	129	140	144	137	120	96	68	41	20	2193	91.4		6:41	125	16:52	144	*	*	*	*	11:22	93	*	*	*	*	*	*
9	10	11	24	45	69	92	109	117	118	114	106	100	97	100	107	118	129	136	136	127	110	89	65	43	2172	90.5		7:38	119	17:29	137	*	*	*	*	0:22	9	12: 1	97	*	*	*	*
10	27	20	23	35	53	73	92	106	113	114	111	106	101	99	102	107	115	122	126	124	116	103	86	68	2142	89.3		8:44	114	18:14	126	*	*	*	*	1:12	20	12:56	99	*	*	*	*
11	51	39	33	36	45	60	77	92	104	110	112	111	106	102	99	99	102	106	110	113	112	107	99	87	2112	88.0	L	9:58	112	19:18	113	*	*	*	*	2:11	33	14:31	99	*	*	*	*
12	74	61	51	46	46	53	65	80	94	105	111	114	112	107	101	95	91	90	92	96	99	102	102	99	2086	86.9		11: 4	114	21:29	102	*	*	*	*	3:22	45	16:51	90	*	*	*	*
13	92	83	72	62	55	54	59	70	83	97	108	116	118	114	107	97	87	79	75	76	81	88	95	101	2069	86.2		11:53	118	23:54	103	*	*	*	*	4:41	54	18:18	75	*	*	*	*
14	103	100	92	81	70	62	60	64	75	89	103	115	121	121	115	103	88	74	63	59	61	70	81	94	2064	86.0		12:31	122	*	*	*	*	5:51	60	19: 9	59	*	*	*	*		
15	104	109	108	100	88	75	66	64	69	81	96	112	123	127	124	112	95	75	58	47	44	50	63	80	2070	86.3		1:17	109	13: 4	127	*	*	*	*	6:48	64	19:49	44	*	*	*	*
16	97	110	116	114	105	91	77	69	68	75	89	106	121	130	131	122	105	82	59	41	32	33	44	62	2079	86.6		2:14	117	13:34	132	*	*	*	*	7:37	67	20:25	31	*	*	*	*
17	84	104	118	123	118	106	91	78	71	73	83	98	116	130	136	131	116	93	67	43	26	21	27	43	2096	87.3		3: 1	123	14: 4	136	*	*	*	*	8:19	70	20:58	21	*	*	*	*
18	67	92	112	124	126	119	105	90	78	74	79	92	109	126	137	137	126	105	78	51	28	15	15	27	2112	88.0	N	3:42	127	14:32	138	*	*	*	*	8:57	74	21:31	13	*	*	*	*
19	49	75	101	119	128	126	116	102	88	79	79	87	102	120	134	140	134	117	91	62	36	17	10	16	2128	88.7		4:20	129	15: 1	140	*	*	*	*	9:32	78	22: 2	10	*	*	*	*
20	33	58	86	109	124	129	124	112	98	86	81	85	96	113	129	139	138	126	104	76	48	24	11	10	2139	89.1		4:57	129	15:29	140	*	*	*	*	10: 6	81	22:33	9	*	*	*	*
21	22	43	70	96	115	126	126	119	107	95	86	85	92	106	121	134	139	133	115	90	62	36	18	11	2147	89.5		5:33	127	15:58	139	*	*	*	*	10:38	85	23: 5	11	*	*	*	*
22	16	32	55	81	103	119	124	122	113	102	92	88	90	100	113	127	135	134	123	102	77	51	30	17	2146	89.4		6: 9	124	16:27	136	*	*	*	*	11:10	88	23:37	15	*	*	*	*
23	16	26	44	67	90	108	119	121	117	108	99	92	91	96	106	118	127	131	126	111	90	66	44	28	2141	89.2		6:47	121	16:56	131	*	*	*	*	11:44	91	*	*	*	*	*	*
24	22	25	37	56	77	96	110	117	117	112	105	97	93	94	99	108	118	124	123	115	100	80	59	42	2126	88.6		7:29	118	17:28	125	*	*	*	*	0:10	21	12:23	93	*	*	*	*
25	31	29	35	49	66	84	100	111	115	114	109	103	98	95	96	100	107	113	116	114	105	90	74	57	2111	88.0		8:18	115	18: 4	116	*	*	*	*	0:46	29	13:15	95	*	*	*	*
26	45	38	38	45	58	73	89	102	110	114	113	109	103	98	95	94	97	101	105	107	104	96	85	73	2092	87.2		9:14	114	18:54	107	*	*	*	*	1:28	37	14:35	94	*	*	*	*
27	60	51	46	47	54	64	78	92	103	111	114	113	109	102	96	91	88	88	91	94	97	96	93	86	2064	86.0	U	10:14	114	20:24	97	*	*	*	*	2:21	46	16:26	88	*	*	*	*
28	77	67	59	55	55	60	69	81	94	106	113	116	115	109	100	90	82	76	75	78	83	89	93	94	2036	84.8		11: 8	116	22:42	94	*	*	*	*	3:31	54	17:47	75	*	*	*	*
29	91	84	76	68	63	61	65	73	85	98	110	118	120	116	107	93	79	67	60	59	64	74	85	94	2010	83.8		11:52	120	*	*	*	*	4:49	61	18:38	59	*	*	*	*		
30	99	99	94	86	76	69	66	69	78	91	105	117	124	123	115	101	82	63	49	41	43	52	68	85	1995	83.1		0:31	100	12:28	124	*	*	*	*	6: 0	66	19:20	41	*	*	*	*

N	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	63134	87.7	7日 16時 18分	147	2	6日 22時 55分	-2	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)

2017 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	99	108	110	104	94	83	74	71	74	84	99	114	125	130	126	112	91	67	44	28	23	28	44	65	1997	83.2		1:43	110	13: 2	130	*	*	*	*	6:58	71	20: 0	23	*	*	*	*
2	88	106	117	119	112	100	87	78	76	81	93	109	124	134	135	125	105	78	49	25	10	7	18	40	2016	84.0		2:40	119	13:35	136	*	*	*	*	7:48	76	20:40	7	*	*	*	*
3	67	93	114	125	125	116	103	90	82	82	89	103	120	135	142	138	122	96	64	32	8	-5	-2	14	2053	85.5		3:31	126	14:10	142	*	*	*	*	8:33	81	21:21	-5	*	*	*	*
4	40	71	100	120	129	127	117	104	92	86	88	98	114	131	143	146	137	115	85	50	18	-4	-12	-5	2090	87.1	F	4:20	130	14:45	147	*	*	*	*	9:14	85	22: 3	-12	*	*	*	*
5	15	45	77	105	123	130	126	115	102	92	89	94	106	123	139	148	146	132	107	74	40	10	-8	-12	2118	88.3		5: 7	130	15:23	#149	*	*	*	*	9:54	89	22:45	#-13	*	*	*	*
6	-1	22	53	84	109	123	128	122	112	100	92	92	99	112	128	142	148	142	125	98	66	33	8	-6	2131	88.8		5:54	128	16: 2	148	*	*	*	*	10:34	91	23:28	-8	*	*	*	*
7	-6	8	33	62	90	111	122	123	117	107	97	92	93	102	115	129	140	142	134	115	89	60	32	12	2119	88.3		6:39	124	16:43	143	*	*	*	*	11:17	92	*	*	*	*	*	*
8	3	7	22	46	72	96	112	120	119	112	103	94	91	93	102	113	125	133	132	123	105	83	58	36	2100	87.5		7:24	120	17:28	134	*	*	*	*	0:12	3	12: 5	91	*	*	*	*
9	21	16	22	37	59	81	100	113	117	115	108	99	92	89	91	98	107	116	121	120	111	97	79	60	2069	86.2		8: 8	117	18:19	121	*	*	*	*	0:57	16	13: 5	89	*	*	*	*
10	44	34	32	38	52	71	89	105	114	116	113	106	97	89	85	85	90	96	103	107	107	101	92	79	2045	85.2	L	8:53	116	19:25	107	*	*	*	*	1:43	31	14:24	85	*	*	*	*
11	66	54	47	47	53	65	81	96	109	116	116	112	104	94	85	79	77	78	83	88	93	96	95	90	2024	84.3		9:39	117	21:11	96	*	*	*	*	2:35	46	16: 5	77	*	*	*	*
12	83	74	66	60	60	65	75	89	102	113	118	118	113	103	91	79	70	65	64	68	75	82	89	92	2014	83.9		10:28	119	23:36	93	*	*	*	*	3:36	59	17:36	64	*	*	*	*
13	93	89	83	76	71	69	74	83	95	107	117	121	120	113	101	86	71	58	51	50	55	64	76	87	2010	83.8		11:17	122	*	*	*	*	4:45	69	18:40	50	*	*	*	*		
14	95	99	97	92	84	78	76	79	88	100	112	121	125	122	112	97	78	59	45	37	37	45	59	75	2012	83.8		1:15	99	12: 4	125	*	*	*	*	5:53	76	19:27	36	*	*	*	*
15	90	101	106	105	98	90	82	80	84	93	105	118	126	128	122	109	89	66	45	30	25	28	41	59	2020	84.2		2:18	107	12:46	129	*	*	*	*	6:55	80	20: 7	24	*	*	*	*
16	79	97	109	113	111	102	92	84	82	87	97	111	123	131	130	120	102	78	52	31	18	16	24	41	2030	84.6		3: 5	114	13:25	132	*	*	*	*	7:48	82	20:43	15	*	*	*	*
17	64	87	105	116	119	113	102	91	84	84	91	103	117	129	134	129	114	91	64	38	18	9	12	25	2039	85.0		3:45	119	14: 1	134	*	*	*	*	8:33	83	21:16	8	*	*	*	*
18	48	73	97	114	122	120	112	100	89	84	86	96	110	124	134	135	125	105	78	50	25	9	5	13	2054	85.6	N	4:21	122	14:36	136	*	*	*	*	9:14	84	21:49	5	*	*	*	*
19	32	58	84	106	120	123	119	108	96	87	84	89	102	117	130	137	133	118	93	64	37	15	4	6	2062	85.9		4:54	123	15: 9	137	*	*	*	*	9:50	84	22:21	3	*	*	*	*
20	20	43	70	95	113	123	122	114	103	91	85	86	94	108	123	134	136	127	107	80	51	26	10	5	2066	86.1		5:27	123	15:41	137	*	*	*	*	10:24	84	22:52	5	*	*	*	*
21	13	31	56	82	104	118	122	118	108	97	87	84	88	99	114	127	134	131	117	94	67	41	20	9	2061	85.9		5:58	122	16:14	134	*	*	*	*	10:58	84	23:23	9	*	*	*	*
22	11	24	45	70	93	111	120	120	113	102	92	85	85	91	103	117	127	130	122	105	82	56	34	19	2057	85.7		6:30	121	16:47	130	*	*	*	*	11:33	84	23:54	14	*	*	*	*
23	14	21	37	59	82	102	115	119	116	108	97	88	84	86	94	105	117	123	122	112	94	71	49	32	2047	85.3		7: 3	119	17:22	124	*	*	*	*	12:11	84	*	*	*	*	*	*
24	22	23	33	51	72	92	108	117	118	112	103	93	85	83	86	94	103	112	116	112	101	84	65	47	2032	84.7		7:38	118	18: 2	116	*	*	*	*	0:26	21	12:57	83	*	*	*	*
25	35	30	34	46	63	82	99	111	117	115	108	99	89	83	80	83	89	97	104	106	102	92	78	63	2005	83.5		8:15	117	18:52	106	*	*	*	*	1: 1	30	13:56	80	*	*	*	*
26	50	42	41	47	59	74	91	105	114	116	113	105	95	85	78	75	76	81	88	94	96	94	87	78	1984	82.7	U	8:55	116	20: 5	96	*	*	*	*	1:40	41	15:14	75	*	*	*	*
27	67	58	53	53	59	69	83	97	109	115	116	112	103	91	80	71	65	65	68	75	82	88	90	87	1956	81.5		9:39	116	21:57	90	*	*	*	*	2:29	52	16:39	64	*	*	*	*
28	82	75	69	65	65	69	78	90	102	112	118	117	111	101	87	72	59	51	49	53	62	72	82	89	1930	80.4		10:27	118	*	*	*	*	3:31	64	17:51	49	*	*	*	*		
29	92	91	86	81	76	75	78	86	96	108	117	121	120	112	98	80	61	45	34	32	37	49	65	80	1920	80.0		0:10	92	11:17	122	*	*	*	*	4:48	75	18:48	32	*	*	*	*
30	92	99	101	97	91	85	82	85	91	102	113	123	127	124	113	95	71	48	28	16	15	24	40	62	1924	80.2		1:44	101	12: 6	127	*	*	*	*	6: 5	82	19:38	14	*	*	*	*
31	83	99	109	111	107	99	92	88	90	97	108	120	129	132	127	112	89	61	33	11	0	1	14	36	1948	81.2		2:49	111	12:54	132	*	*	*	*	7:13	88	20:25	-1	*	*	*	*

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	62933	84.6	5日 15時 23分	149	1	5日 22時 45分	-13	1