

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)

2018 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	62	87	106	116	118	112	103	94	90	92	101	113	127	137	139	130	110	82	50	19	-3	-13	-8	9	1973	82.2		3:40	118	13:41	139	*	*	*	*	8:10	90	21:11	-13	*	*	*	*	
2	36	66	94	113	123	122	115	104	95	92	95	105	120	134	143	142	130	106	74	39	8	-13	-19	-11	2013	83.9	F	4:28	124	14:26	144	*	*	*	*	9: 1	92	21:56	#-19	*	*	*	*	
3	11	42	73	100	118	125	122	112	101	92	90	96	108	124	139	147	143	127	100	66	31	2	-15	-18	2036	84.8		5:10	125	15:12	#147	*	*	*	*	9:46	90	22:39	#-19	*	*	*	*	
4	-5	20	52	83	107	121	124	118	107	95	87	87	95	110	127	141	146	139	121	93	59	27	2	-11	2045	85.2		5:48	124	15:58	146	*	*	*	*	10:30	86	23:21	-12	*	*	*	*	
5	-9	7	34	64	92	112	122	121	112	99	88	82	84	94	109	126	137	140	131	112	84	54	26	6	2027	84.5		6:24	122	16:45	140	*	*	*	*	11:15	82	*	*	*	*	*	*	
6	-1	6	24	50	78	102	116	121	116	105	92	81	77	81	91	106	120	130	130	120	101	77	51	29	2003	83.5		6:56	121	17:32	131	*	*	*	*	0: 1	-1	12: 2	77	*	*	*	*	
7	16	14	24	43	68	91	110	119	118	110	98	85	75	72	76	86	99	111	118	116	107	91	72	52	1971	82.1		7:28	120	18:21	118	*	*	*	*	0:39	13	12:54	72	*	*	*	*	
8	37	29	32	43	62	83	102	115	119	115	105	92	80	71	68	71	79	90	99	104	103	95	84	70	1948	81.2		7:59	119	19:19	104	*	*	*	*	1:15	29	13:56	68	*	*	*	*	
9	57	47	44	49	61	78	95	110	118	119	112	101	88	76	67	63	64	70	78	85	90	90	87	80	1929	80.4	L	8:34	119	20:37	91	*	*	*	*	1:52	44	15:12	63	*	*	*	*	
10	72	64	59	59	65	75	89	103	114	119	118	110	99	85	72	62	56	55	59	65	72	79	82	83	1916	79.8		9:15	119	22:53	83	*	*	*	*	2:33	59	16:42	55	*	*	*	*	
11	82	78	74	71	72	76	85	97	108	116	119	117	109	97	83	68	56	47	44	47	53	62	72	80	1913	79.7		10: 3	119	*	*	*	*	*	*	*	3:26	71	18: 2	44	*	*	*	*
12	85	88	87	84	81	81	84	91	100	110	117	120	117	109	96	79	62	47	37	33	36	44	57	70	1915	79.8		1:17	88	11: 1	120	*	*	*	*	4:42	81	19: 3	33	*	*	*	*	
13	82	91	96	96	92	88	86	87	93	102	111	118	121	118	108	93	73	53	36	25	22	28	40	56	1915	79.8		2:29	96	12: 0	121	*	*	*	*	6: 7	86	19:50	22	*	*	*	*	
14	74	89	99	104	102	97	91	87	88	94	103	113	121	124	119	106	87	64	42	24	14	14	24	40	1920	80.0		3:13	104	12:53	124	*	*	*	*	7:18	87	20:30	13	*	*	*	*	
15	61	81	98	107	109	105	97	90	86	87	95	106	117	125	127	119	102	79	53	30	13	6	11	25	1929	80.4		3:47	110	13:39	127	*	*	*	*	8:13	86	21: 6	6	*	*	*	*	
16	46	70	91	106	113	112	104	94	86	83	87	97	110	123	130	128	116	95	68	41	18	5	3	12	1938	80.8		4:18	113	14:19	130	*	*	*	*	8:57	83	21:40	2	*	*	*	*	
17	32	56	81	101	113	115	110	100	89	82	81	88	101	116	128	133	127	110	84	56	29	9	0	4	1945	81.0	N	4:47	116	14:57	133	*	*	*	*	9:35	80	22:12	0	*	*	*	*	
18	19	43	69	93	109	116	114	105	93	82	77	80	91	106	122	132	132	121	100	72	43	19	4	1	1943	81.0		5:14	117	15:33	134	*	*	*	*	10: 9	77	22:42	1	*	*	*	*	
19	11	31	57	83	103	115	116	110	98	85	76	75	81	95	112	126	133	128	112	88	59	33	13	4	1944	81.0		5:40	117	16: 7	133	*	*	*	*	10:42	74	23:12	4	*	*	*	*	
20	8	23	46	72	95	111	117	113	103	89	78	71	73	84	99	115	127	129	120	101	75	49	26	12	1936	80.7		6: 7	117	16:43	129	*	*	*	*	11:16	71	23:41	9	*	*	*	*	
21	10	19	38	62	86	105	115	115	107	95	81	71	68	73	86	101	115	123	121	109	89	65	42	25	1921	80.0		6:33	116	17:20	124	*	*	*	*	11:52	68	*	*	*	*	*	*	
22	17	21	34	55	78	98	111	115	111	100	86	74	66	66	73	86	100	112	116	111	98	79	58	40	1905	79.4		6:59	115	18: 1	116	*	*	*	*	0:10	17	12:32	65	*	*	*	*	
23	29	28	35	51	71	90	106	114	113	105	92	78	67	61	63	70	82	95	104	106	101	89	73	57	1880	78.3		7:25	115	18:49	106	*	*	*	*	0:40	27	13:19	61	*	*	*	*	
24	45	39	42	52	67	84	100	111	114	110	99	86	72	61	56	58	64	75	85	93	95	92	83	72	1855	77.3		7:54	114	19:52	95	*	*	*	*	1:11	39	14:18	56	*	*	*	*	
25	61	54	53	57	67	81	95	107	113	113	106	94	80	67	56	50	49	54	63	73	81	86	85	82	1827	76.1	U	8:26	114	21:27	86	*	*	*	*	1:45	52	15:33	49	*	*	*	*	
26	76	70	67	67	72	80	91	102	111	114	112	104	92	77	62	49	41	38	41	49	59	70	78	83	1805	75.2		9: 6	114	*	*	*	*	2:26	66	16:59	38	*	*	*	*			
27	85	84	82	80	80	84	90	98	106	113	115	113	105	92	76	58	41	29	24	25	34	47	62	75	1798	74.9		0: 7	85	10: 0	115	*	*	*	*	3:27	80	18:16	23	*	*	*	*	
28	86	92	94	94	91	90	91	95	101	109	115	118	116	109	94	75	53	32	16	9	10	21	38	57	1806	75.3		2: 9	95	11:10	118	*	*	*	*	5:10	90	19:20	8	*	*	*	*	
29	76	91	101	104	102	98	94	93	95	101	110	118	123	123	114	98	74	48	22	4	-5	-2	12	34	1828	76.2		3: 6	104	12:24	124	*	*	*	*	6:51	93	20:15	-5	*	*	*	*	
30	58	81	99	109	111	107	100	93	90	93	100	111	122	130	129	119	99	72	41	13	-7	-14	-8	10	1858	77.4		3:46	111	13:28	131	*	*	*	*	8: 3	90	21: 3	-14	*	*	*	*	
31	36	65	90	107	115	114	106	96	87	84	88	99	113	127	136	135	122	99	67	34	5	-13	-17	-7	1888	78.7	F	4:21	116	14:25	137	*	*	*	*	8:56	84	21:48	-18	*	*	*	*	

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	59530	80.0	3日 15時 12分	147	1	3日 22時 39分	-19	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)

2018 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	45	75	99	114	118	112	100	87	78	77	83	97	115	131	140	137	121	95	62	28	1	-13	-13	1904	79.3		4:52	118	15:15	#140	*	*	*	*	9:42	76	22:29	#-15	*	*	*	*
2	2	28	59	88	108	118	116	106	91	76	68	69	80	97	117	133	139	134	115	88	55	24	2	-7	1906	79.4		5:20	118	16:3	139	*	*	*	*	10:24	68	23:6	-8	*	*	*	*
3	-2	18	46	76	100	115	119	111	96	79	65	60	64	77	96	116	130	134	126	106	79	49	23	7	1890	78.8		5:46	119	16:49	134	*	*	*	*	11:6	60	23:41	4	*	*	*	*
4	5	16	38	66	92	111	119	116	103	86	68	56	53	60	75	94	112	123	124	114	95	70	46	27	1869	77.9		6:11	119	17:34	125	*	*	*	*	11:48	53	*	*	*	*	*	*
5	18	22	37	60	85	106	118	119	110	94	76	59	50	50	58	73	90	105	113	111	101	84	64	46	1849	77.0		6:36	120	18:19	113	*	*	*	*	0:12	18	12:32	48	*	*	*	*
6	35	33	41	58	79	100	115	120	116	103	86	68	54	47	48	57	70	84	95	100	98	89	76	63	1835	76.5		7:2	120	19:9	100	*	*	*	*	0:41	32	13:20	46	*	*	*	*
7	52	47	49	60	76	94	109	118	119	110	96	79	63	51	46	47	54	64	75	84	87	86	80	73	1819	75.8		7:31	120	20:11	87	*	*	*	*	1:9	47	14:18	45	*	*	*	*
8	66	61	60	65	75	89	103	113	118	114	105	91	76	61	51	45	45	49	57	65	73	77	78	77	1814	75.6	L	8:4	118	22:2	78	*	*	*	*	1:37	60	15:32	44	*	*	*	*
9	75	73	71	73	78	86	96	106	112	114	110	100	88	74	61	50	43	40	42	48	55	64	71	76	1806	75.3		8:45	114	*	*	*	*	2:6	71	17:3	40	*	*	*	*		
10	80	82	82	82	82	85	91	98	105	109	110	107	99	88	75	61	48	38	33	33	39	48	58	69	1802	75.1		9:43	110	*	*	*	*	18:25	33	*	*	*	*	*	*		
11	79	86	90	90	89	87	88	91	96	101	106	109	107	100	89	75	58	42	30	24	25	32	44	58	1796	74.8		2:42	91	11:5	109	*	*	*	*	5:24	87	19:25	24	*	*	*	*
12	73	86	94	98	96	92	88	86	87	92	99	106	110	109	103	90	72	52	34	21	15	18	28	45	1794	74.8		3:10	98	12:24	110	*	*	*	*	7:4	86	20:11	15	*	*	*	*
13	63	81	95	102	102	98	90	84	81	83	90	99	109	114	113	104	88	67	44	24	11	8	15	30	1795	74.8		3:35	103	13:23	115	*	*	*	*	8:5	81	20:49	8	*	*	*	*
14	51	73	91	103	107	103	94	84	77	75	80	90	103	114	120	116	104	83	58	33	14	4	6	18	1801	75.0		3:59	107	14:9	120	*	*	*	*	8:48	75	21:23	3	*	*	*	*
15	38	62	84	101	109	108	99	87	76	69	70	79	93	109	121	124	117	99	74	47	23	6	1	8	1804	75.2		4:21	110	14:50	124	*	*	*	*	9:23	69	21:54	1	*	*	*	*
16	26	50	76	96	109	111	104	91	77	66	62	67	81	99	115	126	125	113	91	63	36	14	3	4	1805	75.2	N	4:44	111	15:28	127	*	*	*	*	9:56	62	22:24	2	*	*	*	*
17	18	40	66	90	106	113	109	97	80	65	57	57	67	85	105	120	127	122	105	80	52	27	11	6	1805	75.2		5:6	113	16:5	127	*	*	*	*	10:27	56	22:53	6	*	*	*	*
18	14	32	57	82	102	113	112	102	86	68	55	50	55	69	89	109	122	125	115	95	69	43	23	13	1800	75.0		5:27	114	16:43	125	*	*	*	*	11:0	50	23:20	12	*	*	*	*
19	15	28	50	75	97	111	114	107	92	73	56	46	45	55	72	93	111	120	118	106	85	61	39	25	1794	74.8		5:49	115	17:21	121	*	*	*	*	11:33	44	23:47	21	*	*	*	*
20	21	29	47	69	91	108	115	111	99	80	61	46	39	43	55	74	93	108	114	109	95	76	56	40	1779	74.1		6:10	115	18:3	114	*	*	*	*	12:10	39	*	*	*	*	*	*
21	33	35	47	66	86	104	114	114	105	88	69	51	39	35	41	55	72	89	101	104	98	86	71	56	1759	73.3		6:32	115	18:51	104	*	*	*	*	0:14	32	12:51	35	*	*	*	*
22	47	46	52	66	83	99	111	115	110	97	79	60	44	34	33	39	52	67	81	91	93	89	80	70	1738	72.4		6:55	115	19:50	93	*	*	*	*	0:40	45	13:41	32	*	*	*	*
23	62	58	61	69	82	96	107	114	113	104	90	73	55	41	32	30	35	45	58	70	79	83	82	79	1718	71.6	U	7:22	114	21:21	83	*	*	*	*	1:6	58	14:46	30	*	*	*	*
24	75	72	72	76	83	93	103	110	113	109	100	87	71	55	41	31	26	28	35	46	58	68	76	80	1708	71.2		7:57	113	*	*	*	*	1:32	71	16:13	26	*	*	*	*		
25	82	83	83	84	87	92	98	104	109	110	107	100	88	74	58	42	29	20	19	23	33	47	61	73	1706	71.1		8:50	110	*	*	*	*	17:46	19	*	*	*	*	*	*		
26	83	89	92	92	92	93	96	101	105	108	108	103	94	80	62	42	25	13	8	12	23	40	58	1711	71.3		2:40	93	10:27	108	*	*	*	*	4:35	92	19:2	8	*	*	*	*	
27	76	89	97	100	98	94	90	89	90	95	101	108	112	110	102	87	65	41	19	5	-1	4	19	39	1729	72.0		3:1	100	12:16	112	*	*	*	*	7:1	89	20:1	-1	*	*	*	*
28	62	83	98	105	104	98	90	82	79	81	88	99	111	118	119	110	91	66	38	14	-2	-6	2	21	1751	73.0		3:26	106	13:32	120	*	*	*	*	8:8	79	20:50	-6	*	*	*	*

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	50287	74.8	1日 15時 15分	140	1	1日 22時 29分	-15	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)

2018年3月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	46	72	93	106	109	104	92	79	70	67	72	83	99	115	125	125	114	92	63	33	9	-5	-5	7	1765	73.5		3:50	109	14:31	126	*	*	*	*	8:55	67	21:32	#-7	*	*	*	*
2	31	59	85	104	112	109	98	81	66	56	55	64	81	101	120	129	128	113	89	58	29	7	-2	2	1775	74.0	F	4:14	112	15:21	#130	*	*	*	*	9:35	54	22:9	-3	*	*	*	*
3	20	47	76	99	113	114	105	87	67	51	43	46	60	81	104	122	130	125	108	82	52	26	9	6	1773	73.9		4:37	115	16:7	#130	*	*	*	*	10:13	43	22:43	6	*	*	*	*
4	17	39	67	93	111	118	111	95	74	53	38	34	42	59	83	106	121	126	117	99	73	47	27	17	1767	73.6		4:59	118	16:50	126	*	*	*	*	10:50	34	23:13	17	*	*	*	*
5	21	37	61	87	108	119	117	104	83	60	40	29	29	41	61	84	105	116	117	107	88	66	46	32	1758	73.3		5:22	120	17:33	118	*	*	*	*	11:28	28	23:42	29	*	*	*	*
6	30	39	58	81	103	118	121	112	94	71	48	32	25	29	43	63	84	100	108	106	95	79	62	48	1749	72.9		5:45	121	18:16	108	*	*	*	*	12:6	25	*	*	*	*	*	*
7	42	45	58	77	97	114	121	117	103	83	60	41	28	25	32	47	64	82	94	98	94	85	73	62	1742	72.6		6:9	121	19:1	98	*	*	*	*	0:8	42	12:46	25	*	*	*	*
8	54	54	61	75	92	107	117	118	109	93	73	53	38	29	29	36	49	63	76	85	87	85	79	72	1734	72.3		6:35	119	19:57	88	*	*	*	*	0:33	53	13:32	28	*	*	*	*
9	66	64	67	75	87	100	110	115	111	100	84	67	51	39	33	33	38	48	59	69	76	79	79	77	1727	72.0	L	7:4	115	21:27	79	*	*	*	*	0:56	64	14:28	32	*	*	*	*
10	75	73	74	78	85	93	102	108	108	103	93	79	65	52	42	36	35	38	45	53	62	69	74	78	1720	71.7		7:37	109	*	*	*	*	1:16	73	15:46	35	*	*	*	*		
11	80	81	81	82	84	88	94	99	102	101	97	89	79	67	55	45	37	34	34	39	46	56	65	74	1709	71.2		8:24	102	*	*	*	*	17:22	33	*	*	*	*	*	*		
12	81	86	88	88	87	86	87	89	92	95	96	94	90	81	71	58	46	35	29	28	32	41	53	67	1700	70.8		2:24	88	9:55	96	*	*	*	*	5:5	86	18:41	28	*	*	*	*
13	79	88	93	94	91	87	82	81	82	86	91	95	96	94	86	74	59	43	30	22	21	28	40	56	1698	70.8		2:40	94	11:53	96	*	*	*	*	7:2	81	19:36	21	*	*	*	*
14	72	87	96	99	96	89	81	75	72	75	82	90	98	102	99	90	74	55	37	22	15	17	27	44	1694	70.6		3:0	99	13:8	102	*	*	*	*	7:57	72	20:19	15	*	*	*	*
15	63	82	96	102	101	93	82	71	64	64	70	81	94	105	109	104	91	71	49	29	15	11	17	32	1696	70.7		3:19	103	14:0	109	*	*	*	*	8:34	63	20:54	11	*	*	*	*
16	53	75	93	104	106	98	85	70	58	53	57	68	85	101	112	114	106	88	65	41	22	11	12	23	1700	70.8		3:39	106	14:43	115	*	*	*	*	9:6	53	21:27	10	*	*	*	*
17	43	67	89	104	109	104	90	72	56	45	44	53	70	91	109	119	117	104	83	57	34	17	12	18	1707	71.1	N	3:59	109	15:23	120	*	*	*	*	9:37	43	21:57	12	*	*	*	*
18	35	59	83	102	111	109	97	77	57	41	34	38	53	75	98	115	122	116	99	75	50	29	18	19	1712	71.3		4:19	112	16:3	122	*	*	*	*	10:8	34	22:26	17	*	*	*	*
19	31	52	77	98	111	113	103	85	62	41	27	25	36	56	81	103	118	121	111	92	68	45	30	25	1711	71.3		4:39	114	16:43	121	*	*	*	*	10:40	25	22:54	25	*	*	*	*
20	32	49	71	94	110	116	110	93	70	46	27	18	21	37	60	85	106	117	116	104	84	63	45	36	1710	71.3		4:59	116	17:24	118	*	*	*	*	11:13	18	23:22	35	*	*	*	*
21	37	49	68	89	107	117	115	102	80	55	32	17	13	21	39	63	87	104	111	108	95	78	61	49	1697	70.7		5:20	118	18:8	111	*	*	*	*	11:49	13	23:48	46	*	*	*	*
22	47	53	68	86	104	116	118	109	91	67	43	23	12	12	23	42	64	85	98	103	98	88	75	64	1689	70.4		5:42	118	18:58	103	*	*	*	*	12:29	11	*	*	*	*	*	*
23	58	60	70	84	100	112	118	114	101	81	58	36	20	12	15	26	42	62	78	89	93	90	83	75	1677	69.9		6:6	118	20:0	93	*	*	*	*	0:13	58	13:16	12	*	*	*	*
24	70	69	74	84	96	107	114	115	107	93	74	54	35	22	16	18	26	40	55	69	79	84	84	82	1667	69.5		6:34	116	21:38	85	*	*	*	*	0:38	69	14:16	16	*	*	*	*
25	80	78	80	85	92	101	108	111	109	101	88	72	55	40	27	20	19	24	35	47	60	71	79	83	1665	69.4	U	7:8	111	*	*	*	*	1:2	78	15:38	19	*	*	*	*		
26	86	86	87	87	90	94	98	102	104	102	97	88	76	62	47	34	24	19	20	28	40	53	67	78	1669	69.5		8:4	104	*	*	*	*	17:15	19	*	*	*	*	*	*		
27	87	92	93	92	89	88	88	90	93	96	98	97	93	84	71	55	38	24	16	15	22	35	52	69	1677	69.9		1:54	93	10:18	98	*	*	*	*	5:29	88	18:37	15	*	*	*	*
28	83	94	98	97	92	85	79	76	77	82	89	96	101	101	94	80	61	41	23	13	12	20	36	56	1686	70.3		2:16	98	12:27	102	*	*	*	*	7:15	76	19:37	11	*	*	*	*
29	76	92	101	103	97	86	74	65	61	64	73	86	99	108	109	102	85	63	40	21	11	12	24	44	1696	70.7		2:39	103	13:41	110	*	*	*	*	8:5	61	20:25	10	*	*	*	*
30	67	88	102	108	103	91	74	59	49	46	53	68	86	104	115	116	106	87	62	38	20	13	18	34	1707	71.1		3:2	108	14:37	117	*	*	*	*	8:44	46	21:5	13	*	*	*	*
31	57	82	101	111	110	99	80	59	42	33	34	47	67	90	109	120	119	106	84	59	36	21	19	29	1714	71.4	F	3:24	112	15:25	121	*	*	*	*	9:21	32	21:41	18	*	*	*	*

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	53091	71.4	3日 16時 7分	130	2	1日 21時 32分	-7	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)

2018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	49	74	97	112	116	107	89	65	42	26	21	27	45	69	94	113	121	117	102	79	55	36	27	30	1713	71.4		3:47	116	16:9	121	*	*	*	*	9:56	21	22:14	27	*	*	*	*
2	45	68	92	111	120	115	99	76	49	27	14	14	26	48	74	98	114	118	111	94	73	53	39	37	1715	71.5		4:10	120	16:51	119	*	*	*	*	10:31	12	22:44	36	*	*	*	*
3	46	64	87	107	120	121	109	87	61	35	16	8	13	30	54	79	100	112	112	103	87	68	53	46	1718	71.6		4:33	122	17:32	114	*	*	*	*	11:6	8	23:12	46	*	*	*	*
4	49	62	82	102	118	123	116	98	74	47	24	10	8	18	37	60	83	100	107	104	94	80	66	57	1719	71.6		4:57	123	18:13	107	*	*	*	*	11:40	8	23:39	55	*	*	*	*
5	56	63	78	96	112	121	120	107	86	61	37	19	11	13	25	44	65	84	96	100	96	87	77	68	1722	71.8		5:22	122	18:57	100	*	*	*	*	12:16	10	*	*	*	*	*	*
6	64	67	76	90	105	115	118	111	96	74	52	32	19	15	21	33	50	68	82	90	92	89	83	76	1718	71.6		5:48	119	19:49	92	*	*	*	*	0:6	64	12:55	15	*	*	*	*
7	72	72	77	86	97	107	113	111	101	85	66	47	32	24	23	28	39	53	67	78	84	86	85	82	1715	71.5		6:16	113	21:3	86	*	*	*	*	0:33	71	13:40	22	*	*	*	*
8	79	78	79	84	91	98	104	106	101	91	77	62	48	37	30	29	34	42	53	64	73	80	83	85	1708	71.2	L	6:47	106	23:26	85	*	*	*	*	1:5	78	14:40	29	*	*	*	*
9	85	84	83	84	86	90	94	97	97	93	85	74	63	52	42	36	34	35	41	50	60	70	78	84	1697	70.7		7:27	98	*	*	*	*	2:7	83	16:3	34	*	*	*	*		
10	88	89	89	87	85	84	85	87	89	89	87	83	76	67	57	47	39	34	34	38	47	58	70	80	1689	70.4		1:5	89	8:48	89	*	*	*	*	4:59	84	17:34	34	*	*	*	*
11	89	93	94	91	86	80	76	76	77	81	85	87	86	81	73	62	50	39	32	31	36	46	59	74	1684	70.2		1:38	94	11:16	87	*	*	*	*	6:48	75	18:42	31	*	*	*	*
12	87	95	99	96	89	79	71	65	65	69	76	85	91	92	88	78	64	49	36	28	28	35	49	65	1679	70.0		2:2	99	12:48	93	*	*	*	*	7:36	64	19:33	27	*	*	*	*
13	82	95	102	101	94	81	68	57	52	55	63	76	89	98	100	95	82	64	46	32	26	28	39	56	1681	70.0		2:24	103	13:47	101	*	*	*	*	8:10	52	20:14	26	*	*	*	*
14	76	93	104	107	100	86	68	52	41	39	47	62	80	97	107	108	99	82	62	43	30	27	33	49	1692	70.5		2:44	107	14:34	109	*	*	*	*	8:41	39	20:50	27	*	*	*	*
15	69	89	105	111	106	92	72	51	34	26	30	43	65	87	106	115	112	100	80	58	41	31	32	44	1699	70.8		3:5	111	15:18	115	*	*	*	*	9:12	26	21:24	30	*	*	*	*
16	63	85	103	114	113	101	80	55	32	17	14	24	44	70	95	113	119	113	98	77	56	42	37	43	1708	71.2	N	3:26	115	16:1	119	*	*	*	*	9:44	14	21:56	37	*	*	*	*
17	59	80	100	115	118	110	90	64	37	15	4	7	23	48	77	101	117	120	111	94	74	56	47	47	1714	71.4		3:48	119	16:44	120	*	*	*	*	10:18	3	22:26	46	*	*	*	*
18	58	76	97	114	122	118	102	77	47	20	2	-3	5	26	53	82	104	116	116	106	89	72	59	55	1713	71.4		4:11	122	17:29	117	*	*	*	*	10:54	-3	22:56	55	*	*	*	*
19	61	74	93	111	122	123	112	91	63	33	9	-4	-5	8	31	58	84	103	112	109	99	86	73	65	1711	71.3		4:35	124	18:16	112	*	*	*	*	11:32	#-6	23:25	65	*	*	*	*
20	66	75	89	106	119	125	119	103	79	51	25	5	-4	-1	14	36	61	84	99	104	102	94	84	76	1711	71.3		5:2	#125	19:10	104	*	*	*	*	12:14	-5	23:55	73	*	*	*	*
21	73	77	87	100	113	121	122	112	94	70	45	23	7	1	6	20	40	61	80	92	97	96	91	85	1713	71.4		5:31	123	20:16	97	*	*	*	*	13:2	1	*	*	*	*	*	*
22	81	81	86	95	105	114	118	114	103	86	66	45	27	14	10	14	25	42	59	75	85	91	92	90	1718	71.6		6:5	118	21:48	92	*	*	*	*	0:28	80	14:0	10	*	*	*	*
23	87	85	86	90	96	102	108	109	105	96	82	67	50	35	24	19	21	29	42	57	71	82	89	92	1724	71.8	U	6:48	109	23:35	93	*	*	*	*	1:17	85	15:14	19	*	*	*	*
24	93	91	88	87	88	90	93	97	98	97	92	83	72	59	45	34	27	25	31	41	55	70	82	91	1729	72.0		8:3	98	*	*	*	*	3:12	87	16:41	25	*	*	*	*		
25	96	96	93	88	82	79	78	80	84	88	91	92	88	81	69	55	41	32	28	32	42	57	73	87	1732	72.2		0:35	96	10:38	92	*	*	*	*	5:47	78	17:59	28	*	*	*	*
26	97	101	99	92	82	72	65	63	65	72	81	90	95	96	90	78	62	46	35	30	35	46	63	81	1736	72.3		1:10	101	12:35	96	*	*	*	*	7:0	63	19:0	30	*	*	*	*
27	96	105	106	99	87	71	57	48	46	52	63	78	92	102	104	97	84	66	48	37	34	40	54	73	1739	72.5		1:39	106	13:45	104	*	*	*	*	7:47	46	19:50	33	*	*	*	*
28	92	106	112	108	95	77	57	40	32	32	42	59	80	97	108	110	102	86	67	49	39	39	49	66	1744	72.7		2:5	112	14:40	110	*	*	*	*	8:26	31	20:31	38	*	*	*	*
29	87	105	115	116	105	86	63	40	24	18	23	38	61	84	104	114	113	103	85	66	51	44	48	61	1754	73.1		2:31	117	15:27	115	*	*	*	*	9:2	18	21:9	44	*	*	*	*
30	80	101	116	121	115	98	73	47	24	10	9	19	40	66	91	109	116	113	100	82	65	53	51	59	1758	73.3	F	2:57	121	16:10	117	*	*	*	*	9:37	8	21:43	50	*	*	*	*

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	51453	71.5	20日5時2分	125	1	19日11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)

2018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	75	95	114	124	123	109	86	58	31	11	2	6	22	47	74	97	112	116	110	96	79	65	58	60	1770	73.8		3:24	125	16:51	116	*	*	*	*	10:11	2	22:16	57	*	*	*	*
2	72	89	108	122	126	118	99	72	44	19	3	0	9	30	56	82	102	112	113	104	91	77	66	64	1778	74.1		3:50	127	17:31	114	*	*	*	*	10:44	-1	22:47	64	*	*	*	*
3	70	84	102	118	126	124	109	86	59	32	11	1	4	18	40	65	88	103	110	107	98	86	76	70	1787	74.5		4:18	127	18:11	110	*	*	*	*	11:18	1	23:18	69	*	*	*	*
4	71	81	95	110	122	124	116	98	73	47	24	9	5	12	28	50	72	91	102	105	102	93	84	77	1791	74.6		4:45	125	18:53	106	*	*	*	*	11:52	5	23:49	74	*	*	*	*
5	75	79	89	102	114	121	118	106	86	62	39	22	12	13	22	39	58	77	92	99	101	96	90	83	1795	74.8		5:14	121	19:40	101	*	*	*	*	12:28	11	*	*	*	*	*	*
6	79	80	85	95	105	113	115	109	95	75	55	37	24	19	22	32	47	64	79	90	96	97	94	89	1796	74.8		5:44	115	20:37	97	*	*	*	*	0:24	79	13:8	19	*	*	*	*
7	85	82	84	89	96	103	107	106	98	85	69	52	39	30	27	31	40	53	67	79	88	94	95	93	1792	74.7		6:18	108	21:52	95	*	*	*	*	1:8	82	13:55	27	*	*	*	*
8	90	87	85	85	88	93	97	99	97	90	79	67	54	44	37	34	37	45	55	67	79	88	93	96	1786	74.4	L	7:1	99	23:13	96	*	*	*	*	2:21	85	14:57	34	*	*	*	*
9	95	92	88	84	82	83	85	88	89	89	85	78	69	59	50	43	40	41	47	56	68	80	89	96	1776	74.0		8:17	90	*	*	*	*	4:24	82	16:15	40	*	*	*	*		
10	99	97	93	86	80	75	73	74	78	82	85	85	82	75	66	56	48	43	43	48	58	70	83	94	1773	73.9		0:9	99	10:32	85	*	*	*	*	6:3	73	17:32	42	*	*	*	*
11	101	103	99	90	80	69	62	60	63	70	78	85	89	89	83	73	61	51	45	44	50	62	76	90	1773	73.9		0:47	103	12:20	90	*	*	*	*	6:56	60	18:34	44	*	*	*	*
12	101	107	105	96	83	68	54	47	46	53	65	78	90	97	97	90	78	65	53	46	47	55	69	85	1775	74.0		1:16	107	13:30	98	*	*	*	*	7:35	45	19:24	46	*	*	*	*
13	100	110	111	104	89	70	51	36	30	33	46	64	83	98	106	106	97	82	67	55	49	52	63	80	1782	74.3		1:42	112	14:24	107	*	*	*	*	8:10	30	20:8	49	*	*	*	*
14	97	111	117	113	99	78	53	32	18	15	24	43	66	90	107	115	112	100	84	68	57	55	61	75	1790	74.6		2:7	117	15:13	115	*	*	*	*	8:44	15	20:47	55	*	*	*	*
15	93	110	121	121	110	90	63	35	13	2	4	19	44	72	97	114	120	115	101	85	70	62	63	73	1797	74.9	N	2:33	122	16:0	120	*	*	*	*	9:21	1	21:24	62	*	*	*	*
16	89	107	122	128	122	104	77	46	18	-2	-9	-1	19	48	78	103	118	121	114	100	85	73	69	73	1802	75.1		3:1	128	16:47	121	*	*	*	*	9:58	-9	21:59	69	*	*	*	*
17	86	103	120	130	130	118	95	64	32	5	-11	-13	-1	23	54	83	106	118	119	111	98	85	77	76	1808	75.3		3:30	132	17:36	120	*	*	*	*	10:38	#-14	22:34	76	*	*	*	*
18	84	98	115	128	134	129	111	85	53	22	-1	-13	-11	5	30	59	87	106	115	115	107	96	86	81	1821	75.9		4:2	#134	18:26	116	*	*	*	*	11:20	#-14	23:9	81	*	*	*	*
19	84	93	107	121	131	133	123	103	76	46	19	-1	-8	-3	13	38	64	88	104	110	109	102	94	87	1833	76.4		4:37	133	19:19	111	*	*	*	*	12:5	-9	23:49	85	*	*	*	*
20	85	89	99	111	123	129	126	115	95	70	43	21	6	1	8	24	45	68	88	101	106	105	99	92	1849	77.0		5:15	129	20:17	106	*	*	*	*	12:54	1	*	*	*	*	*	*
21	87	87	91	99	109	118	121	117	106	88	67	46	28	16	13	20	34	52	72	88	99	103	102	98	1861	77.5		6:0	121	21:19	103	*	*	*	*	0:38	86	13:48	13	*	*	*	*
22	92	87	86	89	95	102	108	110	107	98	85	69	52	38	28	26	31	42	58	75	89	99	103	102	1871	78.0	U	6:58	110	22:20	103	*	*	*	*	1:48	86	14:49	26	*	*	*	*
23	98	91	85	82	82	84	89	94	98	98	93	85	74	61	49	40	37	41	50	64	79	93	102	105	1874	78.1		8:28	98	23:12	105	*	*	*	*	3:33	81	15:59	37	*	*	*	*
24	104	98	89	80	73	70	70	75	81	87	91	92	89	82	71	60	50	46	49	57	70	85	98	107	1874	78.1		10:43	92	23:56	109	*	*	*	*	5:20	70	17:9	46	*	*	*	*
25	109	106	97	84	71	61	55	55	60	69	80	89	95	95	90	80	68	58	53	55	64	78	93	106	1871	78.0		12:33	96	*	*	*	*	6:31	54	18:12	53	*	*	*	*		
26	113	114	107	93	76	59	46	39	40	49	62	78	91	100	102	97	86	73	63	59	62	72	86	102	1869	77.9		0:34	115	13:46	102	*	*	*	*	7:22	39	19:6	59	*	*	*	*
27	114	120	117	105	87	65	45	31	25	29	42	60	80	96	106	108	102	90	76	67	63	68	80	96	1872	78.0		1:9	120	14:42	108	*	*	*	*	8:4	25	19:54	63	*	*	*	*
28	112	122	124	116	99	76	51	30	17	15	23	41	63	86	103	112	112	104	91	78	69	68	76	90	1878	78.3		1:42	125	15:29	114	*	*	*	*	8:42	14	20:36	68	*	*	*	*
29	106	121	128	125	112	90	63	37	17	7	9	23	45	70	94	110	117	114	104	90	78	72	74	84	1890	78.8	F	2:15	128	16:12	117	*	*	*	*	9:19	6	21:16	72	*	*	*	*
30	99	116	128	131	123	104	78	49	24	7	2	10	28	53	79	101	115	118	113	101	88	78	75	81	1901	79.2		2:46	131	16:51	118	*	*	*	*	9:53	2	21:52	75	*	*	*	*
31	93	109	124	132	130	116	93	65	37	14	2	3	15	37	64	89	107	117	117	109	97	86	79	79	1914	79.8		3:18	132	17:29	118	*	*	*	*	10:27	1	22:27	78	*	*	*	*

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	56549	76.0	18日4時2分	134	1	18日11時20分	-14	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)

2018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	101	117	129	132	124	106	80	52	27	9	3	9	25	49	74	96	111	116	113	104	93	84	81	1923	80.1		3:50	132	18: 6	116	*	*	*	*	11: 1	3	23: 2	81	*	*	*	*
2	84	94	108	122	130	128	116	95	69	42	21	9	8	19	37	61	84	101	112	113	108	99	90	84	1934	80.6		4:21	130	18:43	114	*	*	*	*	11:34	7	23:37	82	*	*	*	*
3	83	89	100	113	123	127	121	105	83	59	36	20	14	17	30	50	71	90	104	111	110	104	96	88	1944	81.0		4:54	127	19:22	111	*	*	*	*	12: 8	13	*	*	*	*	*	*
4	84	86	92	103	113	120	120	111	94	73	52	34	23	21	28	42	60	79	95	105	109	107	101	93	1945	81.0		5:28	121	20: 5	109	*	*	*	*	0:15	84	12:44	21	*	*	*	*
5	87	85	87	94	102	110	114	111	101	85	67	50	36	30	31	39	52	69	85	98	105	107	104	99	1948	81.2		6: 5	114	20:53	107	*	*	*	*	1: 2	85	13:24	29	*	*	*	*
6	92	87	85	86	91	98	103	105	101	92	79	65	52	42	38	40	48	60	75	89	100	106	107	104	1945	81.0		6:52	105	21:44	107	*	*	*	*	2: 5	85	14:10	38	*	*	*	*
7	98	91	85	81	81	84	89	94	96	94	88	78	67	57	50	47	49	56	67	80	92	102	107	108	1941	80.9	L	8: 2	96	22:35	108	*	*	*	*	3:31	81	15: 6	47	*	*	*	*
8	104	96	88	80	74	72	74	79	85	89	90	87	81	73	65	58	55	56	62	72	85	97	106	110	1938	80.8		9:49	90	23:20	111	*	*	*	*	4:59	72	16:15	55	*	*	*	*
9	109	103	93	81	70	62	59	61	68	77	85	91	92	89	82	74	66	62	62	68	78	91	103	111	1937	80.7		11:47	92	23:59	114	*	*	*	*	6: 4	59	17:24	61	*	*	*	*
10	114	111	101	87	71	56	46	43	47	58	72	85	95	99	98	91	82	73	68	68	75	86	99	111	1936	80.7		13:14	100	*	*	*	*	6:54	43	18:27	68	*	*	*	*		
11	118	119	112	97	77	56	38	28	27	35	51	70	89	102	108	107	100	89	79	74	75	82	94	108	1935	80.6		0:35	119	14:18	109	*	*	*	*	7:37	26	19:21	73	*	*	*	*
12	120	125	122	110	90	64	39	20	11	13	26	48	72	95	110	117	114	105	94	84	79	82	91	104	1935	80.6		1:10	126	15:13	117	*	*	*	*	8:19	10	20:10	79	*	*	*	*
13	119	129	132	124	106	80	50	23	4	-3	4	22	48	77	101	117	122	119	108	96	87	84	89	100	1938	80.8		1:46	132	16: 4	122	*	*	*	*	9: 1	-3	20:54	84	*	*	*	*
14	115	129	138	136	124	100	70	37	10	-8	-11	0	23	52	82	107	121	125	119	108	97	89	88	95	1946	81.1	N	2:24	138	16:52	125	*	*	*	*	9:44	-11	21:37	88	*	*	*	*
15	108	124	137	143	138	120	93	60	27	1	-13	-13	2	28	59	88	110	122	124	117	106	96	90	91	1958	81.6		3: 3	143	17:39	124	*	*	*	*	10:28	#-15	22:18	90	*	*	*	*
16	100	114	130	142	144	135	115	86	53	22	-1	-12	-8	10	36	67	94	113	121	121	113	103	93	90	1981	82.5		3:45	#145	18:25	122	*	*	*	*	11:13	-12	23: 2	90	*	*	*	*
17	93	103	118	132	141	141	130	108	80	49	21	2	-4	3	22	48	75	99	114	119	117	108	98	90	2007	83.6		4:29	142	19: 9	119	*	*	*	*	11:58	-4	23:49	88	*	*	*	*
18	88	93	103	117	129	136	134	121	101	75	48	25	11	8	17	36	60	84	103	114	117	113	104	94	2031	84.6		5:16	136	19:50	117	*	*	*	*	12:43	8	*	*	*	*	*	*
19	87	85	90	100	111	122	126	123	112	94	73	51	33	23	24	33	51	72	92	107	115	115	109	100	2048	85.3		6: 8	126	20:31	116	*	*	*	*	0:44	85	13:29	22	*	*	*	*
20	90	83	81	84	92	102	110	114	112	103	90	73	57	44	38	40	49	65	83	100	111	116	114	107	2058	85.8	U	7:10	114	21:11	116	*	*	*	*	1:50	81	14:17	37	*	*	*	*
21	96	86	78	74	76	81	89	97	101	102	97	88	77	65	56	52	54	63	77	92	106	115	118	114	2054	85.6		8:32	102	21:54	118	*	*	*	*	3:11	74	15: 9	52	*	*	*	*
22	106	94	81	71	65	65	68	75	84	91	94	94	90	84	75	68	64	66	74	86	100	112	119	120	2046	85.3		10:29	95	22:40	121	*	*	*	*	4:40	64	16: 8	64	*	*	*	*
23	115	105	91	76	63	54	52	55	63	73	84	91	96	96	91	84	78	74	76	83	94	106	117	123	2040	85.0		12:28	96	23:28	124	*	*	*	*	5:56	52	17:13	74	*	*	*	*
24	123	116	103	86	68	53	42	39	43	53	67	81	93	101	102	99	92	85	81	82	89	99	112	122	2031	84.6		13:50	103	*	*	*	*	6:55	39	18:18	81	*	*	*	*		
25	127	125	116	100	80	58	41	30	28	35	48	66	84	99	107	109	105	97	89	85	86	93	104	117	2029	84.5		0:15	127	14:47	110	*	*	*	*	7:43	28	19:17	84	*	*	*	*
26	127	131	126	114	94	70	47	29	20	20	31	49	70	91	106	114	115	109	99	91	87	89	97	110	2036	84.8		1: 0	131	15:33	116	*	*	*	*	8:25	19	20: 9	86	*	*	*	*
27	123	132	133	126	109	85	59	35	18	12	17	32	54	78	99	114	120	117	109	98	90	87	91	102	2040	85.0		1:41	134	16:12	120	*	*	*	*	9: 3	12	20:55	87	*	*	*	*
28	115	128	136	134	122	101	75	47	25	11	9	19	38	63	88	108	119	122	117	106	96	89	88	95	2051	85.5	F	2:20	136	16:48	122	*	*	*	*	9:39	8	21:35	87	*	*	*	*
29	107	122	134	138	132	116	91	63	36	17	8	11	26	49	74	98	115	122	121	113	102	92	87	89	2063	86.0		2:57	138	17:21	123	*	*	*	*	10:14	8	22:12	87	*	*	*	*
30	99	113	127	137	137	127	106	80	52	28	13	10	18	37	61	86	107	119	122	118	108	97	88	86	2076	86.5		3:33	138	17:52	123	*	*	*	*	10:47	9	22:48	86	*	*	*	*

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	59694	82.9	16日 3時 45分	145	1	15日 10時 28分	-15	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)

2018 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	92	103	118	131	137	133	118	95	68	43	23	14	16	29	50	74	97	113	121	120	113	102	92	86	2088	87.0		4:7	137	18:23	122	*	*	*	*	11:19	13	23:23	85	*	*	*	*
2	87	95	108	122	132	134	125	108	84	59	37	23	19	26	42	64	87	106	117	121	117	107	96	88	2104	87.7		4:42	134	18:54	121	*	*	*	*	11:50	19	*	*	*	*		
3	84	88	97	110	122	128	127	115	97	74	52	35	26	28	39	56	77	97	112	119	119	112	102	92	2108	87.8		5:19	129	19:26	120	*	*	*	*	0:1	84	12:22	26	*	*	*	*
4	85	83	88	97	109	118	122	117	105	87	67	50	38	34	39	52	70	89	105	116	119	116	108	97	2111	88.0		5:58	122	19:59	119	*	*	*	*	0:44	83	12:55	34	*	*	*	*
5	88	82	81	86	95	104	111	113	108	96	81	65	52	45	45	52	65	82	98	111	118	118	113	103	2112	88.0		6:45	113	20:34	119	*	*	*	*	1:35	81	13:30	44	*	*	*	*
6	93	83	78	77	81	88	96	103	104	100	91	80	68	59	55	57	65	77	91	105	115	119	117	110	2112	88.0	L	7:47	104	21:11	119	*	*	*	*	2:39	77	14:11	55	*	*	*	*
7	100	88	78	71	69	72	78	86	93	97	96	91	83	75	69	67	69	76	87	99	110	118	120	117	2109	87.9		9:16	97	21:52	120	*	*	*	*	3:55	69	15:2	67	*	*	*	*
8	108	96	82	70	61	57	59	66	75	85	92	95	95	91	86	81	78	80	86	95	106	116	122	122	2104	87.7		11:18	96	22:38	123	*	*	*	*	5:10	57	16:8	78	*	*	*	*
9	117	107	92	75	59	47	42	44	53	66	79	91	99	102	101	96	91	88	89	93	102	112	121	126	2092	87.2		13:9	102	23:28	127	*	*	*	*	6:13	42	17:23	88	*	*	*	*
10	126	119	106	87	66	46	32	26	29	41	58	77	94	106	111	111	106	100	95	95	99	107	118	127	2082	86.8		14:24	112	*	*	*	*	7:8	26	18:36	94	*	*	*	*		
11	133	131	122	105	81	55	32	16	11	17	32	54	78	99	113	120	119	112	105	99	98	103	112	124	2071	86.3		0:20	133	15:20	120	*	*	*	*	7:59	11	19:40	98	*	*	*	*
12	134	140	137	124	103	75	45	19	3	-1	9	28	55	82	105	120	126	123	115	106	100	99	105	116	2068	86.2		1:12	140	16:8	126	*	*	*	*	8:48	-1	20:35	99	*	*	*	*
13	130	141	146	141	125	100	68	36	10	-5	-6	6	30	60	89	112	125	129	123	113	103	97	98	106	2077	86.5	N	2:2	146	16:50	129	*	*	*	*	9:34	-8	21:24	97	*	*	*	*
14	119	135	147	151	143	124	95	62	29	4	-8	-6	11	38	69	98	118	128	128	120	108	98	93	95	2099	87.5		2:52	151	17:29	129	*	*	*	*	10:20	#-9	22:10	93	*	*	*	*
15	106	121	138	149	151	142	120	90	56	26	4	-4	2	22	50	81	106	123	129	125	114	101	91	87	2130	88.8		3:41	#152	18:4	129	*	*	*	*	11:3	-4	22:56	87	*	*	*	*
16	92	104	121	137	148	148	136	114	84	53	26	10	6	17	38	66	94	115	126	127	119	106	93	83	2163	90.1		4:30	149	18:36	128	*	*	*	*	11:44	6	23:43	81	*	*	*	*
17	81	88	101	118	133	141	139	127	106	79	53	31	20	22	35	57	83	106	122	128	124	113	99	85	2191	91.3		5:19	142	19:6	128	*	*	*	*	12:23	20	*	*	*	*	*	*
18	77	76	84	97	112	125	131	128	116	98	76	55	41	35	40	55	76	98	116	127	128	120	107	92	2210	92.1		6:11	131	19:36	128	*	*	*	*	0:34	75	13:0	35	*	*	*	*
19	79	71	71	78	90	103	113	118	115	106	92	76	62	53	52	59	74	92	111	124	129	126	116	102	2212	92.2		7:8	118	20:7	129	*	*	*	*	1:30	70	13:36	51	*	*	*	*
20	87	74	67	66	72	81	92	101	105	104	99	90	80	71	66	68	76	89	105	119	128	129	124	113	2206	91.9	U	8:19	105	20:44	130	*	*	*	*	2:36	66	14:14	66	*	*	*	*
21	99	84	71	63	60	63	71	80	89	94	97	95	92	86	81	79	82	89	100	112	123	129	129	123	2191	91.3		10:8	97	21:27	130	*	*	*	*	3:55	60	15:0	79	*	*	*	*
22	111	97	81	67	58	53	54	60	69	79	88	94	97	97	95	92	90	92	97	106	116	125	129	128	2175	90.6		12:33	98	22:22	130	*	*	*	*	5:17	53	16:6	90	*	*	*	*
23	122	111	95	79	63	50	44	44	51	61	74	86	96	103	105	104	100	97	97	101	108	117	125	130	2163	90.1		14:4	105	23:24	130	*	*	*	*	6:28	44	17:31	97	*	*	*	*
24	129	122	110	93	74	56	42	35	36	44	57	74	90	103	111	113	110	105	100	99	101	108	117	126	2155	89.8		14:54	113	*	*	*	*	7:23	34	18:51	98	*	*	*	*		
25	131	131	123	109	89	67	47	32	26	30	41	59	79	97	111	118	118	113	105	99	97	100	108	119	2149	89.5		0:26	132	15:32	119	*	*	*	*	8:9	26	19:54	97	*	*	*	*
26	129	135	133	123	105	82	58	37	24	20	27	43	65	87	106	119	123	120	112	103	96	95	100	110	2152	89.7		1:19	135	16:4	123	*	*	*	*	8:49	20	20:42	94	*	*	*	*
27	123	133	138	134	120	99	73	48	28	17	18	30	50	75	98	115	125	125	118	108	97	91	92	100	2155	89.8		2:4	138	16:32	126	*	*	*	*	9:25	16	21:22	91	*	*	*	*
28	113	128	138	141	133	115	90	62	38	21	15	22	38	62	87	109	123	127	123	113	101	91	87	91	2168	90.3	F	2:45	141	16:59	127	*	*	*	*	9:58	15	21:58	87	*	*	*	*
29	103	118	133	142	140	128	106	79	52	30	18	18	30	51	76	100	118	127	127	118	105	93	85	84	2181	90.9		3:22	142	17:25	128	*	*	*	*	10:30	16	22:32	84	*	*	*	*
30	93	107	124	137	142	136	119	95	68	43	26	20	26	43	66	91	112	125	128	123	111	97	85	80	2197	91.5		3:59	142	17:50	129	*	*	*	*	10:59	20	23:6	80	*	*	*	*
31	84	95	111	127	138	138	128	109	84	58	38	27	27	39	59	83	105	121	129	126	116	102	88	79	2211	92.1		4:35	139	18:14	129	*	*	*	*	11:28	26	23:42	77	*	*	*	*

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	66346	89.2	15日3時41分	152	1	14日10時20分	-9	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)

2018 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	77	84	97	114	128	134	131	118	97	74	53	38	33	39	55	76	98	116	127	128	121	108	93	81	2220	92.5		5:12	135	18:39	129	*	*	*	*	11:56	33	*	*	*	*	*	*
2	74	75	84	98	113	125	128	122	108	88	68	52	43	44	55	72	92	111	124	129	125	114	100	85	2229	92.9		5:52	128	19: 4	129	*	*	*	*	0:20	74	12:24	43	*	*	*	*
3	74	70	74	83	97	110	118	119	112	99	83	67	57	54	59	71	88	105	120	128	128	120	107	92	2235	93.1		6:38	120	19:30	129	*	*	*	*	1: 3	70	12:52	54	*	*	*	*
4	78	69	66	70	79	91	102	109	110	104	94	82	72	67	74	86	101	115	125	128	125	115	101	2230	92.9		7:35	111	19:58	128	*	*	*	*	1:54	66	13:23	66	*	*	*	*	
5	86	73	64	61	64	71	82	93	100	102	99	94	87	81	79	82	89	99	111	121	128	128	122	111	2227	92.8	L	8:56	102	20:33	129	*	*	*	*	3: 0	61	13:59	79	*	*	*	*
6	97	82	68	58	53	54	60	71	82	91	97	99	98	95	93	92	95	100	108	117	125	129	128	122	2214	92.3		11:10	99	21:20	129	*	*	*	*	4:18	52	14:47	92	*	*	*	*
7	111	96	79	63	50	42	41	47	58	71	85	95	102	106	106	104	103	104	107	113	120	126	130	130	2189	91.2		13:35	106	22:26	131	*	*	*	*	5:37	41	16:17	103	*	*	*	*
8	124	113	97	77	57	41	30	28	34	47	64	82	98	109	115	116	113	110	108	109	113	120	128	133	2166	90.3		14:42	116	23:44	135	*	*	*	*	6:46	27	18: 9	108	*	*	*	*
9	135	130	118	99	75	51	30	18	15	23	40	62	84	104	117	123	122	117	111	107	107	111	120	130	2149	89.5		15:23	123	*	*	*	*	7:45	15	19:31	106	*	*	*	*		
10	138	141	136	123	100	72	44	21	8	6	17	38	64	91	112	125	129	125	116	107	101	101	107	119	2141	89.2		0:57	141	15:57	129	*	*	*	*	8:36	5	20:30	100	*	*	*	*
11	132	144	148	142	126	100	69	38	14	2	4	19	44	73	100	120	130	130	122	109	98	92	94	103	2153	89.7	N	1:58	148	16:28	131	*	*	*	*	9:23	# 1	21:19	92	*	*	*	*
12	118	135	149	153	145	126	97	64	33	11	2	8	28	56	86	112	128	133	127	115	99	87	82	86	2180	90.8		2:53	153	16:57	133	*	*	*	*	10: 6	2	22: 3	82	*	*	*	*
13	99	118	137	151	153	143	122	92	59	31	13	10	21	43	73	101	123	133	132	121	104	87	76	73	2215	92.3		3:43	#154	17:23	134	*	*	*	*	10:45	9	22:45	73	*	*	*	*
14	81	97	117	137	149	149	137	115	86	57	33	22	24	39	64	92	116	132	135	128	112	93	76	66	2257	94.0		4:32	150	17:48	135	*	*	*	*	11:21	21	23:28	65	*	*	*	*
15	66	77	94	115	133	142	140	127	106	80	57	40	35	43	61	85	110	128	137	134	121	102	82	67	2282	95.1		5:20	143	18:13	137	*	*	*	*	11:54	35	*	*	*	*	*	*
16	59	62	74	92	111	125	132	128	116	98	78	61	51	52	64	82	104	124	136	137	129	113	93	74	2295	95.6		6: 8	132	18:39	138	*	*	*	*	0:13	59	12:24	50	*	*	*	*
17	61	56	61	72	88	104	115	119	116	106	92	78	68	65	70	83	100	118	132	138	134	123	105	87	2291	95.5		7: 0	119	19: 7	138	*	*	*	*	1: 1	56	12:53	65	*	*	*	*
18	70	59	56	60	70	83	95	104	107	105	99	91	83	79	80	87	99	113	126	135	136	129	117	100	2283	95.1	U	8: 4	107	19:39	137	*	*	*	*	1:56	56	13:21	79	*	*	*	*
19	83	69	59	56	58	65	75	86	94	98	99	97	94	91	90	93	99	108	119	128	133	132	124	112	2262	94.3		9:49	99	20:18	133	*	*	*	*	3: 4	55	13:53	90	*	*	*	*
20	98	83	69	59	54	54	59	67	77	86	93	98	100	101	101	100	102	106	112	119	126	129	127	121	2241	93.4		13: 0	101	21:12	129	*	*	*	*	4:28	54	14:50	100	*	*	*	*
21	111	98	84	70	58	51	49	52	60	70	82	93	101	107	109	109	107	106	107	111	116	122	125	125	2223	92.6		14:15	109	22:32	126	*	*	*	*	5:51	49	17: 2	106	*	*	*	*
22	121	112	100	84	68	54	45	42	45	55	68	83	97	108	115	116	113	109	105	104	107	112	119	124	2206	91.9		14:47	116	23:59	126	*	*	*	*	6:57	42	18:46	104	*	*	*	*
23	126	124	115	101	83	64	48	37	35	41	53	71	89	105	117	122	120	114	106	100	98	102	109	118	2198	91.6		15:14	122	*	*	*	*	7:47	35	19:50	98	*	*	*	*		
24	126	130	127	116	99	78	56	39	30	30	40	57	78	99	115	124	125	119	109	99	93	92	98	109	2188	91.2		1: 5	130	15:38	126	*	*	*	*	8:28	29	20:34	92	*	*	*	*
25	122	131	135	130	115	94	70	47	32	25	30	45	66	89	110	124	128	124	114	101	90	85	88	98	2193	91.4		1:55	135	16: 1	128	*	*	*	*	9: 4	25	21:10	85	*	*	*	*
26	112	127	137	138	129	110	86	60	39	26	25	35	55	79	103	121	130	129	119	105	90	80	78	85	2198	91.6	F	2:37	139	16:23	130	*	*	*	*	9:36	24	21:43	78	*	*	*	*
27	100	118	133	141	139	125	102	76	51	33	26	31	47	70	95	116	129	132	124	110	93	79	72	74	2216	92.3		3:16	142	16:44	132	*	*	*	*	10: 6	26	22:14	71	*	*	*	*
28	86	105	124	138	142	135	117	92	66	44	32	31	42	62	87	110	127	133	129	116	98	80	68	65	2229	92.9		3:53	142	17: 5	133	*	*	*	*	10:34	30	22:46	65	*	*	*	*
29	73	89	110	128	139	139	128	107	82	59	42	36	42	58	81	104	123	134	133	122	104	85	69	60	2247	93.6		4:30	141	17:25	135	*	*	*	*	11: 1	36	23:19	60	*	*	*	*
30	62	74	93	114	130	137	133	118	97	75	56	46	47	58	77	99	119	132	135	127	112	92	73	59	2265	94.4		5: 8	137	17:46	135	*	*	*	*	11:27	45	23:53	55	*	*	*	*
31	55	62	76	96	115	128	131	124	109	90	71	59	55	61	76	95	114	129	135	132	119	100	80	63	2275	94.8		5:49	131	18: 7	136	*	*	*	*	11:52	55	*	*	*	*	*	*

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	68897	92.6	13日3時43分	154	1	11日9時23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)

2018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	53	53	62	77	96	112	122	122	115	101	86	74	67	69	78	93	111	125	134	134	125	109	90	71	2279	95.0		6:35	123	18:30	135	*	*	*	*	0:32	52	12:17	67	*	*	*	*
2	57	50	52	61	76	92	105	113	113	107	97	87	81	79	84	95	108	121	131	135	130	118	101	83	2276	94.8		7:31	114	18:55	135	*	*	*	*	1:17	49	12:43	79	*	*	*	*
3	66	54	48	50	58	70	84	96	103	105	103	98	93	91	93	99	107	118	127	132	132	125	113	97	2262	94.3	L	8:52	105	19:27	133	*	*	*	*	2:15	48	13: 8	91	*	*	*	*
4	80	65	53	46	46	52	62	74	86	95	100	102	103	102	102	104	109	115	121	127	130	129	122	112	2237	93.2		20:12	130	*	*	*	*	3:33	46	*	*	*	*	*	*		
5	98	83	67	53	44	40	43	51	63	77	89	99	107	110	112	112	113	115	119	124	127	127	123	2208	92.0		21:36	127	*	*	*	*	5: 5	40	*	*	*	*	*	*			
6	116	104	88	70	52	39	32	32	41	55	72	89	103	114	119	119	116	112	110	110	113	118	124	128	2176	90.7		14:33	119	23:35	129	*	*	*	*	6:25	31	18:28	110	*	*	*	*
7	128	123	111	94	72	50	33	23	24	34	51	73	94	111	122	125	122	115	107	101	100	104	113	123	2153	89.7		14:58	125	*	*	*	*	7:29	22	19:41	100	*	*	*	*		
8	132	136	132	119	98	72	47	27	17	19	33	54	80	103	120	129	128	119	107	95	88	88	96	109	2148	89.5		1: 1	136	15:23	129	*	*	*	*	8:20	17	20:29	87	*	*	*	*
9	125	138	144	139	124	99	70	43	23	16	22	39	65	93	115	129	132	125	111	94	80	74	77	89	2166	90.3		2: 5	144	15:47	133	*	*	*	*	9: 4	# 16	21:11	74	*	*	*	*
10	108	128	143	149	142	124	97	67	40	24	21	31	53	81	108	128	136	132	118	98	78	65	61	68	2200	91.7	N	2:58	149	16:10	136	*	*	*	*	9:43	20	21:50	61	*	*	*	*
11	86	108	131	146	149	140	120	92	63	41	29	32	48	72	100	124	137	137	126	106	83	63	52	52	2237	93.2		3:47	#150	16:33	139	*	*	*	*	10:19	29	22:29	50	*	*	*	*
12	64	85	110	132	145	145	134	113	87	62	45	41	49	68	94	119	136	141	134	117	93	69	51	43	2277	94.9		4:33	147	16:56	141	*	*	*	*	10:51	40	23: 7	43	*	*	*	*
13	48	63	86	110	130	139	137	124	104	82	64	54	56	69	90	113	133	143	140	127	105	80	58	43	2298	95.8		5:18	140	17:19	143	*	*	*	*	11:21	54	23:47	39	*	*	*	*
14	40	48	65	87	109	124	130	126	114	98	81	70	67	73	89	108	127	140	143	135	117	94	70	51	2306	96.1		6: 4	130	17:44	144	*	*	*	*	11:49	66	*	*	*	*	*	*
15	41	41	51	68	88	105	117	120	116	106	94	84	79	81	90	105	121	135	142	138	126	106	85	65	2304	96.0		6:53	120	18:11	142	*	*	*	*	0:28	40	12:15	78	*	*	*	*
16	50	43	46	55	70	86	100	108	110	107	101	95	90	89	94	103	115	127	136	137	130	116	99	80	2287	95.3		7:52	110	18:40	137	*	*	*	*	1:14	43	12:41	89	*	*	*	*
17	64	53	48	50	58	70	82	93	100	103	103	101	99	98	99	103	111	119	127	131	129	121	109	94	2265	94.4	U	9:30	103	19:14	131	*	*	*	*	2: 9	48	13: 7	98	*	*	*	*
18	80	67	57	53	53	58	67	77	86	94	100	103	105	106	106	106	108	112	117	121	123	121	115	106	2241	93.4		20: 1	123	*	*	*	*	3:23	52	*	*	*	*	*	*		
19	95	83	71	61	55	53	56	62	72	82	92	101	108	111	112	111	109	108	108	111	114	116	116	113	2220	92.5		13:47	112	21:33	116	*	*	*	*	4:55	53	17: 8	108	*	*	*	*
20	107	98	87	74	63	54	50	51	58	68	82	95	107	114	118	116	112	106	102	101	102	106	111	115	2197	91.5		14:11	118	23:38	116	*	*	*	*	6:15	49	18:54	101	*	*	*	*
21	115	111	103	90	75	60	49	44	46	55	69	86	102	114	121	122	116	108	99	92	91	95	102	111	2176	90.7		14:33	122	*	*	*	*	7:13	44	19:45	91	*	*	*	*		
22	118	121	117	106	90	72	55	44	40	45	57	75	95	112	123	126	122	111	98	87	81	82	90	102	2169	90.4		0:55	121	14:54	126	*	*	*	*	7:57	40	20:21	81	*	*	*	*
23	115	124	127	121	107	87	66	49	39	38	47	64	86	106	122	129	127	116	101	85	74	71	76	89	2166	90.3		1:48	127	15:15	129	*	*	*	*	8:33	37	20:52	71	*	*	*	*
24	106	122	131	132	122	104	81	59	43	37	41	56	77	100	119	130	131	122	105	86	70	61	63	74	2172	90.5		2:31	133	15:34	132	*	*	*	*	9: 6	37	21:22	61	*	*	*	*
25	93	113	129	137	133	119	97	74	53	41	40	50	69	93	115	130	134	128	112	91	70	56	51	59	2187	91.1	F	3:11	137	15:54	134	*	*	*	*	9:36	39	21:52	51	*	*	*	*
26	76	99	121	135	139	131	113	90	67	51	44	49	65	87	110	128	136	133	119	97	74	54	44	45	2207	92.0		3:49	140	16:14	137	*	*	*	*	10: 4	44	22:22	43	*	*	*	*
27	59	81	106	127	138	138	126	106	83	64	53	53	63	82	105	125	137	137	126	106	81	58	41	36	2231	93.0		4:28	140	16:33	138	*	*	*	*	10:31	51	22:54	36	*	*	*	*
28	44	62	87	111	129	137	133	118	99	79	65	61	66	81	101	121	135	140	133	115	91	66	45	33	2252	93.8		5: 7	137	16:54	140	*	*	*	*	10:58	61	23:28	32	*	*	*	*
29	34	46	67	91	114	128	132	125	111	94	80	72	73	82	98	117	132	140	137	124	102	77	54	37	2267	94.5		5:50	132	17:15	140	*	*	*	*	11:23	71	*	*	*	*	*	*
30	30	35	49	71	93	112	123	124	117	105	93	84	82	87	98	113	128	138	139	130	113	91	68	47	2270	94.6		6:38	124	17:38	140	*	*	*	*	0: 5	30	11:49	81	*	*	*	*

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	66834	92.8	11日3時47分	150	1	9日9時4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)

2018 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	35	31	38	53	72	91	106	115	115	111	103	96	92	93	100	111	123	133	137	134	122	104	84	63	2262	94.3		7:36	116	18: 4	137	*	*	*	*	0:49	31	12:14	92	*	*	*	*
2	47	37	35	41	53	69	85	98	106	108	107	104	101	101	104	110	118	126	131	132	126	115	99	82	2235	93.1	L	9: 4	108	18:36	132	*	*	*	*	1:43	35	12:40	101	*	*	*	*
3	65	51	42	39	42	51	64	78	90	99	105	108	109	108	109	110	114	118	122	125	124	120	112	100	2205	91.9		19:23	125	*	*	*	*	2:58	39	*	*	*	*	*	*	*	
4	87	72	58	47	41	41	47	57	71	85	97	106	112	115	114	112	111	110	111	113	115	117	117	113	2169	90.4		13:20	115	21:19	117	*	*	*	*	4:33	40	16:55	110	*	*	*	*
5	106	95	81	66	51	41	38	42	52	67	84	100	111	118	120	116	110	104	99	98	101	106	112	117	2135	89.0		13:45	120	23:51	119	*	*	*	*	5:59	38	18:50	98	*	*	*	*
6	119	115	105	90	71	53	40	35	39	51	69	89	107	120	125	122	113	102	91	84	83	88	98	111	2120	88.3		14: 9	125	*	*	*	*	7: 4	35	19:40	83	*	*	*	*		
7	122	127	125	114	96	73	53	38	34	40	56	78	100	118	128	128	120	104	87	73	66	68	78	94	2120	88.3		1:14	127	14:32	129	*	*	*	*	7:55	34	20:20	66	*	*	*	*
8	113	128	135	132	119	98	73	52	39	37	48	67	91	114	129	134	127	112	90	70	55	50	56	72	2141	89.2		2:14	135	14:55	134	*	*	*	*	8:38	37	20:57	50	*	*	*	*
9	94	117	134	141	136	120	96	72	52	43	46	61	83	108	128	138	135	121	99	73	52	39	38	50	2176	90.7	N	3: 5	141	15:18	138	*	*	*	*	9:15	43	21:33	37	*	*	*	*
10	71	97	122	138	142	134	116	93	71	55	51	60	78	102	124	139	142	131	110	83	56	36	27	32	2210	92.1		3:51	142	15:42	142	*	*	*	*	9:49	51	22: 9	27	*	*	*	*
11	49	74	102	125	138	139	129	111	90	71	62	64	76	97	119	137	145	140	122	97	68	42	26	23	2246	93.6		4:35	140	16: 6	145	*	*	*	*	10:21	61	22:45	22	*	*	*	*
12	32	53	80	106	126	135	133	122	105	87	75	71	78	93	113	132	144	144	132	110	82	55	33	22	2263	94.3		5:19	136	16:31	#146	*	*	*	*	10:51	71	23:21	21	*	*	*	*
13	24	38	60	85	108	124	129	125	114	100	88	81	82	92	108	126	140	145	138	121	97	70	46	30	2271	94.6		6: 2	129	16:57	145	*	*	*	*	11:20	80	23:58	25	*	*	*	*
14	25	31	46	67	90	108	119	122	117	108	98	91	89	93	104	119	132	140	139	128	109	85	62	44	2266	94.4		6:49	122	17:24	141	*	*	*	*	11:49	88	*	*	*	*	*	*
15	33	32	40	55	73	92	106	113	115	111	105	99	96	97	102	112	123	132	134	129	116	98	78	60	2251	93.8		7:43	115	17:53	134	*	*	*	*	0:37	31	12:20	95	*	*	*	*
16	46	39	40	48	61	77	91	102	108	110	108	105	103	101	103	108	114	121	126	125	118	106	91	76	2227	92.8		8:59	110	18:24	126	*	*	*	*	1:22	39	13: 0	101	*	*	*	*
17	62	52	47	48	55	65	77	88	98	104	108	109	108	107	106	106	108	111	115	116	115	109	100	89	2203	91.8	U	11: 5	109	19: 4	116	*	*	*	*	2:19	47	14:26	106	*	*	*	*
18	78	67	59	54	54	57	65	75	86	96	104	109	112	112	110	107	104	103	103	105	106	106	104	99	2175	90.6		12:31	113	20:30	106	*	*	*	*	3:38	53	17:13	103	*	*	*	*
19	92	83	74	65	58	55	57	63	73	85	97	107	114	117	115	110	103	97	93	92	94	98	102	103	2147	89.5		13: 8	117	23:10	103	*	*	*	*	5: 8	55	18:45	92	*	*	*	*
20	102	98	89	79	68	59	54	55	62	74	88	102	113	120	120	115	106	95	85	80	81	86	94	102	2127	88.6		13:35	121	*	*	*	*	6:19	54	19:27	80	*	*	*	*		
21	108	109	104	95	81	68	57	52	55	64	78	95	111	121	125	121	110	95	81	71	67	71	81	94	2114	88.1		0:42	109	13:58	125	*	*	*	*	7:11	52	19:59	67	*	*	*	*
22	107	115	116	110	97	81	65	55	51	57	70	87	106	121	128	126	116	99	80	64	55	55	65	81	2107	87.8		1:40	117	14:19	128	*	*	*	*	7:53	51	20:28	54	*	*	*	*
23	100	115	124	123	113	97	78	62	53	54	63	80	100	118	130	131	123	105	83	62	46	41	47	64	2112	88.0		2:25	125	14:40	132	*	*	*	*	8:29	52	20:58	41	*	*	*	*
24	86	108	124	131	127	113	94	75	61	56	61	75	94	115	130	136	130	114	90	64	43	31	31	44	2133	88.9		3: 7	131	15: 1	136	*	*	*	*	9: 2	56	21:28	29	*	*	*	*
25	67	93	117	131	135	127	111	91	73	63	62	72	90	110	128	138	137	123	100	72	45	26	20	27	2158	89.9	F	3:47	135	15:22	139	*	*	*	*	9:33	61	21:59	20	*	*	*	*
26	46	73	101	124	135	135	124	107	88	74	69	73	87	106	125	138	141	132	112	84	54	29	15	14	2186	91.1		4:28	137	15:45	142	*	*	*	*	10: 3	69	22:33	13	*	*	*	*
27	27	51	80	108	127	135	132	120	103	88	78	78	87	102	121	136	143	139	123	98	68	40	19	10	2213	92.2		5:11	135	16: 9	144	*	*	*	*	10:32	77	23: 8	# 10	*	*	*	*
28	15	32	58	87	111	127	131	126	114	100	90	85	89	101	116	132	142	143	132	112	85	56	31	15	2230	92.9		5:56	131	16:34	144	*	*	*	*	11: 1	85	23:48	11	*	*	*	*
29	11	20	39	64	90	110	122	125	120	110	100	94	94	100	112	125	137	141	137	123	101	75	49	29	2228	92.8		6:46	125	17: 2	141	*	*	*	*	11:31	93	*	*	*	*	*	*
30	18	17	28	46	68	90	107	116	118	114	108	102	99	102	108	118	128	135	136	128	113	93	70	50	2212	92.2		7:47	118	17:34	136	*	*	*	*	0:32	16	12: 4	99	*	*	*	*
31	34	25	26	35	51	70	88	102	110	113	112	108	105	104	106	111	118	124	128	126	118	106	89	72	2181	90.9		9: 9	113	18:13	128	*	*	*	*	1:25	25	12:52	104	*	*	*	*

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	67823	91.2	12日 16時 31分	146	1	27日 23時 8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)

2018 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	55	42	35	35	42	54	69	85	98	107	111	112	111	108	106	106	108	111	114	116	115	111	102	92	2145	89.4	L	10:50	112	19:15	116	*	*	*	*	2:32	34	14:34	106	*	*	*	*
2	79	65	53	45	42	46	55	68	83	97	107	113	115	113	109	103	99	97	98	100	103	106	106	104	2106	87.8		11:58	115	21:43	107	*	*	*	*	3:56	42	17:21	97	*	*	*	*
3	98	88	76	63	53	48	49	57	70	85	100	111	118	119	114	105	95	87	82	81	85	92	100	107	2083	86.8		12:38	119	*	*	*	*	5:20	47	18:38	81	*	*	*	*		
4	109	107	99	86	71	58	51	52	60	74	91	108	119	124	121	111	97	82	69	63	64	71	84	98	2069	86.2		0:5	109	13:8	124	*	*	*	*	6:27	50	19:24	62	*	*	*	*
5	110	117	116	108	93	76	62	54	56	66	83	102	118	128	129	120	104	84	64	50	45	49	62	81	2077	86.5		1:24	118	13:36	130	*	*	*	*	7:21	54	20:4	45	*	*	*	*
6	101	117	125	124	113	96	78	64	59	63	76	95	114	129	135	130	115	92	67	46	32	30	40	59	2100	87.5		2:22	125	14:3	135	*	*	*	*	8:5	59	20:41	30	*	*	*	*
7	83	106	123	131	128	115	97	79	67	65	73	89	109	127	138	138	127	105	77	50	29	19	21	37	2133	88.9		3:12	131	14:30	140	*	*	*	*	8:45	65	21:17	18	*	*	*	*
8	61	88	113	129	134	128	114	96	80	72	73	84	103	123	138	144	137	118	91	61	34	16	11	20	2168	90.3	N	3:57	134	14:58	144	*	*	*	*	9:21	71	21:52	11	*	*	*	*
9	40	67	96	118	131	133	125	110	94	82	78	83	97	116	134	144	143	130	106	76	46	22	9	10	2190	91.3		4:39	134	15:26	145	*	*	*	*	9:55	78	22:26	8	*	*	*	*
10	24	48	76	103	122	131	130	120	106	93	84	85	94	109	127	140	145	138	119	92	62	35	16	9	2208	92.0		5:20	132	15:54	145	*	*	*	*	10:28	83	23:0	9	*	*	*	*
11	16	33	58	85	108	123	128	124	114	102	92	89	92	103	119	133	142	140	128	106	78	51	29	16	2209	92.0		6:1	128	16:23	142	*	*	*	*	11:1	89	23:35	14	*	*	*	*
12	15	26	45	69	93	111	122	123	118	109	100	94	93	99	111	124	134	138	131	115	93	68	45	28	2204	91.8		6:43	124	16:53	138	*	*	*	*	11:34	93	*	*	*	*	*	*
13	21	25	38	57	78	98	112	118	118	113	106	100	96	98	104	114	124	130	129	120	103	82	61	44	2189	91.2		7:28	119	17:24	131	*	*	*	*	0:10	21	12:12	96	*	*	*	*
14	33	30	36	49	66	84	100	110	115	114	110	105	101	99	101	106	113	119	122	118	108	93	76	60	2168	90.3		8:22	115	17:57	122	*	*	*	*	0:48	30	13:1	99	*	*	*	*
15	47	40	40	47	58	73	87	100	108	112	112	110	106	102	100	100	103	107	111	111	107	99	87	75	2142	89.3	U	9:29	113	18:38	111	*	*	*	*	1:32	39	14:19	99	*	*	*	*
16	63	54	49	49	55	64	76	89	100	108	112	113	111	106	102	98	95	96	97	100	100	98	94	86	2115	88.1		10:42	113	19:50	100	*	*	*	*	2:27	49	16:24	95	*	*	*	*
17	78	69	62	57	56	60	68	78	90	101	110	114	115	112	106	98	91	86	84	85	89	92	94	93	2088	87.0		11:40	115	22:17	94	*	*	*	*	3:41	56	18:1	84	*	*	*	*
18	90	84	76	69	63	61	63	70	81	93	105	114	118	117	111	101	90	79	72	70	73	80	88	95	2063	86.0		12:20	118	*	*	*	*	5:1	61	18:51	70	*	*	*	*		
19	98	97	92	83	74	67	63	65	73	85	99	111	120	122	118	107	92	76	63	56	56	64	76	89	2046	85.3		0:17	98	12:51	122	*	*	*	*	6:8	63	19:27	55	*	*	*	*
20	100	106	105	99	89	78	69	65	69	78	92	107	120	126	124	114	97	77	58	45	40	45	58	76	2037	84.9		1:27	106	13:18	126	*	*	*	*	7:1	65	19:59	40	*	*	*	*
21	94	108	115	114	105	92	79	70	68	74	86	102	118	128	131	123	106	83	59	38	27	26	37	57	2040	85.0		2:19	116	13:44	131	*	*	*	*	7:46	68	20:31	25	*	*	*	*
22	81	103	118	124	120	108	94	81	73	74	83	98	115	129	136	132	117	94	66	39	19	12	17	35	2068	86.2		3:4	124	14:10	136	*	*	*	*	8:25	72	21:5	12	*	*	*	*
23	61	88	112	126	129	122	109	94	82	78	82	94	110	127	138	140	129	108	79	47	21	4	2	14	2096	87.3	F	3:48	129	14:38	141	*	*	*	*	9:2	78	21:40	1	*	*	*	*
24	37	67	96	119	131	131	122	108	94	85	84	91	106	123	138	144	139	123	96	63	32	7	-4	-1	2131	88.8		4:32	132	15:7	144	*	*	*	*	9:37	83	22:18	-5	*	*	*	*
25	16	43	74	103	123	132	129	119	106	94	89	91	102	117	133	144	146	135	113	83	50	21	0	-6	2157	89.9		5:17	132	15:38	#146	*	*	*	*	10:12	89	22:57	#-6	*	*	*	*
26	2	22	51	81	107	123	129	125	115	104	95	93	99	110	125	139	146	142	127	103	72	42	16	1	2169	90.4		6:4	129	16:12	#146	*	*	*	*	10:47	93	23:39	-2	*	*	*	*
27	-1	10	31	59	87	108	121	124	120	111	102	97	97	104	116	129	139	141	134	118	93	66	39	18	2163	90.1		6:53	125	16:48	142	*	*	*	*	11:25	96	*	*	*	*	*	*
28	7	8	21	42	67	90	108	118	120	115	108	101	97	99	106	116	126	133	133	124	108	87	63	42	2139	89.1		7:45	120	17:30	134	*	*	*	*	0:24	6	12:12	97	*	*	*	*
29	26	18	21	33	52	73	93	107	115	116	112	106	100	97	98	103	110	117	122	121	113	101	84	66	2104	87.7		8:42	116	18:21	122	*	*	*	*	1:13	18	13:15	97	*	*	*	*
30	49	37	32	35	45	60	78	95	107	114	115	111	105	98	93	92	94	99	104	108	108	104	96	85	2064	86.0	L	9:39	115	19:37	109	*	*	*	*	2:9	32	14:51	92	*	*	*	*

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	63671	88.4	26日 16時 12分	146	2	25日 22時 57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)

2018 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	72	60	50	45	47	55	68	84	99	109	115	115	111	103	94	87	82	81	83	88	94	98	99	96	2035	84.8		10:33	116	21:50	99	*	*	*	*	3:14	45	16:47	81	*	*	*	*
2	90	82	71	62	57	57	64	75	90	104	114	119	118	111	100	88	76	68	64	66	73	82	90	97	2018	84.1		11:20	119	*	*	*	*	4:26	56	18: 7	64	*	*	*	*		
3	100	98	91	82	72	66	65	71	83	97	110	120	124	120	110	95	77	62	51	47	50	60	74	88	2013	83.9		0: 6	100	12: 1	124	*	*	*	*	5:35	65	19: 2	47	*	*	*	*
4	100	106	106	100	90	79	73	72	78	90	105	118	127	129	121	106	86	64	45	34	31	38	53	71	2022	84.3		1:31	107	12:39	129	*	*	*	*	6:36	71	19:46	31	*	*	*	*
5	90	105	114	114	107	95	84	77	77	85	98	114	127	134	131	119	99	74	49	29	19	20	31	51	2043	85.1		2:31	115	13:16	134	*	*	*	*	7:29	76	20:26	18	*	*	*	*
6	74	97	113	120	119	110	97	86	80	82	92	107	123	135	138	131	114	88	60	34	15	9	14	31	2069	86.2		3:20	121	13:51	138	*	*	*	*	8:15	80	21: 3	9	*	*	*	*
7	55	81	104	120	125	121	110	97	87	83	88	100	115	131	140	139	127	104	75	45	21	6	4	15	2093	87.2	N	4: 3	125	14:25	141	*	*	*	*	8:57	83	21:39	3	*	*	*	*
8	36	64	91	112	124	126	120	108	95	87	86	94	107	124	137	142	136	118	92	62	33	11	2	5	2112	88.0		4:43	127	14:59	142	*	*	*	*	9:36	86	22:13	1	*	*	*	*
9	21	46	74	100	118	126	125	116	104	93	88	90	100	115	130	140	140	129	107	79	49	23	7	3	2123	88.5		5:20	127	15:32	142	*	*	*	*	10:13	87	22:47	3	*	*	*	*
10	13	33	59	86	108	121	125	121	111	99	91	89	94	106	121	133	139	134	119	94	66	39	18	8	2127	88.6		5:55	125	16: 5	139	*	*	*	*	10:48	88	23:20	8	*	*	*	*
11	10	24	46	71	95	113	122	122	115	105	95	90	90	98	110	124	133	134	125	106	82	56	33	19	2118	88.3		6:30	123	16:38	135	*	*	*	*	11:24	89	23:52	14	*	*	*	*
12	14	21	37	59	83	102	115	120	117	110	101	93	89	92	101	112	123	128	125	113	94	71	49	32	2101	87.5		7: 6	120	17:12	128	*	*	*	*	12: 3	89	*	*	*	*	*	*
13	23	24	34	51	72	91	107	116	117	113	105	97	91	89	93	101	110	117	119	114	101	84	64	47	2080	86.7		7:44	118	17:48	120	*	*	*	*	0:26	22	12:48	89	*	*	*	*
14	36	32	36	47	63	81	97	109	115	115	110	102	95	90	89	91	97	104	109	109	103	91	77	62	2060	85.8		8:25	116	18:30	109	*	*	*	*	1: 0	32	13:47	88	*	*	*	*
15	50	43	42	47	58	73	88	102	111	114	113	107	100	93	87	85	86	90	95	98	98	94	85	75	2034	84.8	U	9:11	114	19:30	98	*	*	*	*	1:39	41	15:10	85	*	*	*	*
16	65	56	52	52	58	68	80	93	105	112	114	112	106	98	89	82	77	76	79	83	87	89	88	84	2005	83.5		10: 0	114	21:12	89	*	*	*	*	2:26	51	16:45	76	*	*	*	*
17	78	71	65	62	62	66	75	86	98	108	114	116	112	104	94	82	72	65	63	65	71	79	85	88	1981	82.5		10:48	116	23:31	89	*	*	*	*	3:27	61	17:56	63	*	*	*	*
18	88	85	80	75	70	70	73	81	91	103	112	118	118	112	101	86	71	57	49	47	52	62	74	85	1960	81.7		11:31	118	*	*	*	*	4:43	69	18:46	47	*	*	*	*		
19	93	96	95	90	83	78	76	79	86	97	109	118	122	120	111	95	75	56	40	31	32	41	56	73	1952	81.3		1:11	96	12:11	122	*	*	*	*	5:55	76	19:27	30	*	*	*	*
20	89	101	106	104	98	90	83	81	84	93	104	116	125	128	122	107	86	61	38	21	14	18	33	54	1956	81.5		2:15	106	12:49	128	*	*	*	*	6:56	81	20: 7	14	*	*	*	*
21	77	97	110	115	112	104	94	87	85	90	100	113	125	133	132	121	101	74	45	20	4	0	10	30	1979	82.5		3: 7	115	13:26	134	*	*	*	*	7:49	85	20:47	0	*	*	*	*
22	56	83	105	118	122	117	107	96	90	89	95	107	122	134	140	135	119	93	61	30	5	-9	-8	6	2013	83.9		3:53	122	14: 4	140	*	*	*	*	8:35	88	21:28	-10	*	*	*	*
23	31	62	90	112	124	125	118	107	96	91	92	101	115	130	142	144	135	114	84	49	18	-6	-16	-10	2048	85.3	F	4:37	125	14:43	145	*	*	*	*	9:17	90	22: 9	#-16	*	*	*	*
24	9	37	69	97	117	126	124	116	104	94	91	95	106	122	137	146	145	131	107	75	40	10	-10	-15	2073	86.4		5:21	126	15:24	#147	*	*	*	*	9:59	91	22:52	-15	*	*	*	*
25	-6	16	46	78	103	119	125	121	111	100	92	90	97	109	125	139	146	141	125	99	67	34	8	-7	2078	86.6		6: 2	125	16: 7	146	*	*	*	*	10:40	90	23:34	-9	*	*	*	*
26	-8	5	28	58	86	108	120	122	116	105	94	88	88	96	110	125	137	140	133	116	91	61	33	12	2064	86.0		6:42	122	16:52	140	*	*	*	*	11:25	87	*	*	*	*	*	*
27	2	5	20	43	70	94	111	119	118	110	99	89	84	86	94	106	119	129	130	122	106	84	59	37	2036	84.8		7:20	120	17:41	131	*	*	*	*	0:17	1	12:15	83	*	*	*	*
28	21	15	21	37	58	82	102	114	118	114	105	93	84	79	81	88	99	109	117	117	110	97	79	61	2001	83.4		7:57	118	18:36	118	*	*	*	*	0:59	15	13:13	79	*	*	*	*
29	44	34	32	39	54	73	92	108	116	117	111	100	89	79	74	74	79	87	96	102	103	99	91	79	1972	82.2	L	8:35	117	19:46	104	*	*	*	*	1:42	31	14:27	73	*	*	*	*
30	66	55	48	48	56	69	85	101	113	118	116	109	98	85	74	67	64	67	73	81	87	91	91	88	1950	81.3		9:15	118	21:32	92	*	*	*	*	2:28	47	15:57	64	*	*	*	*
31	81	74	66	62	63	69	81	94	108	117	120	117	108	96	81	68	58	52	53	58	66	75	83	88	1938	80.8		10: 1	120	*	*	*	*	3:21	62	17:27	52	*	*	*	*		

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	63054	84.8	24日 15時 24分	147	1	23日 22時 9分	-16	1