

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)

2020 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	26	24	32	47	66	86	103	113	115	111	102	92	84	81	83	90	100	109	114	112	103	88	70	53	2004	83.5		7:49	115	18:15	114	*	*	*	*	0:42	23	13: 8	81	*	*	*	*
2	41	35	37	46	61	78	95	107	113	112	107	98	89	81	78	80	85	93	100	103	100	92	80	67	1978	82.4		8:24	113	19: 5	103	*	*	*	*	1:15	34	14: 9	78	*	*	*	*
3	56	48	46	51	60	74	89	101	110	113	110	103	94	85	77	73	73	77	82	88	91	90	85	78	1954	81.4	U	9: 0	113	20:16	91	*	*	*	*	1:49	46	15:29	72	*	*	*	*
4	69	63	59	59	64	73	84	96	106	112	113	108	100	90	80	70	64	63	65	70	76	81	84	83	1932	80.5		9:39	113	22:16	84	*	*	*	*	2:28	58	16:55	63	*	*	*	*
5	80	76	72	70	71	75	82	92	101	109	113	113	107	98	86	72	61	52	49	52	58	67	76	82	1914	79.8		10:21	114	*	*	*	*	3:19	70	18: 3	49	*	*	*	*		
6	86	87	85	83	80	80	83	89	97	106	112	115	113	106	94	79	62	48	38	35	39	49	62	75	1903	79.3		0:46	87	11: 7	115	*	*	*	*	4:35	80	18:54	35	*	*	*	*
7	86	93	96	95	92	88	87	89	94	102	110	116	119	115	105	89	69	49	32	22	21	28	43	61	1901	79.2		2:12	96	11:54	119	*	*	*	*	5:58	87	19:38	20	*	*	*	*
8	79	93	102	105	103	98	94	91	93	99	107	116	122	123	116	102	81	57	34	16	7	9	21	41	1909	79.5		3: 3	105	12:39	123	*	*	*	*	7: 7	91	20:19	6	*	*	*	*
9	64	86	102	111	113	109	102	96	93	96	103	113	122	128	127	117	98	72	44	18	1	-5	1	19	1930	80.4		3:44	113	13:22	129	*	*	*	*	8: 2	93	20:59	-5	*	*	*	*
10	44	71	94	110	118	117	110	102	96	94	98	107	119	130	135	131	116	92	62	31	5	-10	-12	-1	1959	81.6		4:22	118	14: 5	135	*	*	*	*	8:48	94	21:39	-13	*	*	*	*
11	22	50	79	102	116	121	117	108	99	93	93	100	112	126	136	139	132	113	84	51	20	-4	-16	-14	1979	82.5	F	4:59	121	14:48	140	*	*	*	*	9:29	92	22:20	#-17	*	*	*	*
12	3	29	60	88	109	120	121	114	103	94	89	92	102	116	131	140	141	129	107	76	43	12	-8	-16	1995	83.1		5:35	121	15:32	#142	*	*	*	*	10: 9	89	23: 0	-16	*	*	*	*
13	-8	12	40	71	97	114	120	117	108	96	87	85	90	102	118	132	140	138	123	99	68	37	10	-6	1990	82.9		6: 9	120	16:17	141	*	*	*	*	10:50	85	23:40	-9	*	*	*	*
14	-8	3	26	55	83	104	117	118	112	100	88	80	80	87	101	116	130	135	130	115	91	62	35	13	1973	82.2		6:41	119	17: 4	135	*	*	*	*	11:33	79	*	*	*	*	*	*
15	3	6	20	43	70	94	111	117	114	104	91	79	72	74	82	96	111	122	125	120	105	83	59	37	1938	80.8		7:10	117	17:54	126	*	*	*	*	0:18	3	12:21	72	*	*	*	*
16	22	18	24	40	62	85	104	115	117	110	97	83	71	65	67	75	88	100	110	112	107	95	78	60	1905	79.4		7:38	117	18:50	112	*	*	*	*	0:55	18	13:16	65	*	*	*	*
17	45	36	36	44	60	80	99	112	118	115	105	91	76	64	58	59	66	76	87	95	98	95	88	77	1880	78.3	L	8: 7	118	20: 2	98	*	*	*	*	1:32	35	14:22	58	*	*	*	*
18	65	56	52	55	64	78	94	109	118	119	113	101	86	70	58	51	49	53	61	71	80	85	86	84	1858	77.4		8:39	119	21:52	86	*	*	*	*	2: 8	52	15:43	49	*	*	*	*
19	80	74	70	68	72	80	92	105	115	121	119	112	99	83	66	52	42	38	40	47	56	67	75	82	1855	77.3		9:18	121	*	*	*	*	2:48	68	17:12	38	*	*	*	*		
20	86	86	85	83	82	85	91	100	111	119	122	120	112	99	81	63	46	33	26	26	33	44	58	71	1862	77.6		0:46	86	10: 8	122	*	*	*	*	3:43	82	18:28	25	*	*	*	*
21	83	91	95	95	93	92	93	97	104	113	120	124	122	113	99	80	59	38	23	14	14	22	37	55	1876	78.2		2:32	96	11:11	124	*	*	*	*	5:12	92	19:30	13	*	*	*	*
22	73	88	99	104	103	100	96	95	98	105	113	121	126	124	116	100	77	53	30	12	4	6	17	35	1895	79.0		3:23	104	12:18	126	*	*	*	*	6:46	95	20:20	3	*	*	*	*
23	57	79	96	107	110	107	101	96	93	96	103	114	124	129	128	117	98	72	45	20	3	-3	2	17	1911	79.6		3:59	110	13:18	130	*	*	*	*	7:58	93	21: 4	-3	*	*	*	*
24	40	65	88	104	113	113	107	98	91	89	93	103	115	127	133	130	116	93	65	36	12	-3	-6	4	1926	80.3		4:31	114	14:10	133	*	*	*	*	8:51	89	21:43	-6	*	*	*	*
25	24	50	76	98	111	116	112	102	92	85	84	91	104	119	131	135	129	112	86	55	27	5	-5	-3	1936	80.7	N	4:59	116	14:55	135	*	*	*	*	9:34	84	22:18	-6	*	*	*	*
26	12	35	63	88	106	115	114	106	94	83	78	81	91	107	123	134	135	124	103	75	45	19	2	-2	1931	80.5		5:25	116	15:36	136	*	*	*	*	10:12	78	22:51	-2	*	*	*	*
27	6	25	51	78	99	112	115	110	98	85	75	73	79	93	110	125	133	130	116	92	64	36	15	4	1924	80.2		5:49	115	16:15	134	*	*	*	*	10:47	72	23:21	4	*	*	*	*
28	6	20	42	68	91	108	115	112	102	88	75	68	69	79	95	112	125	129	121	104	80	54	31	16	1910	79.6		6:11	115	16:52	129	*	*	*	*	11:22	68	23:49	12	*	*	*	*
29	12	20	38	61	84	103	113	113	106	93	79	68	64	68	80	96	111	120	120	110	91	69	47	30	1896	79.0		6:33	114	17:30	121	*	*	*	*	11:59	64	*	*	*	*	*	*
30	22	25	37	57	78	97	110	114	109	98	83	70	62	61	67	80	94	106	112	109	97	80	61	45	1874	78.1		6:55	114	18: 9	112	*	*	*	*	0:15	22	12:38	60	*	*	*	*
31	35	34	41	56	74	92	106	113	112	103	89	75	64	58	59	66	77	89	98	101	97	86	72	59	1856	77.3		7:18	114	18:54	101	*	*	*	*	0:39	33	13:23	57	*	*	*	*

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	59554	80.0	12日 15時 32分	142	1	11日 22時 20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)

2020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	49	45	48	58	72	88	102	111	113	107	96	82	69	59	54	56	62	72	81	88	90	87	79	70	1838	76.6		7:42	113	19:50	90	*	*	*	*	1:2	45	14:17	54	*	*	*	*
2	62	57	58	63	73	86	98	108	112	109	101	90	76	64	55	50	50	55	63	71	78	81	80	77	1817	75.7	U	8:8	112	21:17	81	*	*	*	*	1:25	57	15:27	50	*	*	*	*
3	73	69	69	71	77	86	95	104	110	110	106	97	85	72	60	50	44	42	45	52	61	69	75	78	1800	75.0		8:39	111	*	*	*	*	1:45	69	16:49	42	*	*	*	*		
4	80	80	80	81	83	88	94	100	106	110	109	104	95	84	70	55	43	34	30	33	40	51	63	73	1786	74.4		9:21	110	*	*	*	*	18:5	30	*	*	*	*	*	*		
5	82	87	90	91	91	92	94	98	102	107	110	110	105	97	83	67	49	33	21	17	20	30	44	61	1781	74.2		10:27	110	*	*	*	*	19:7	17	*	*	*	*	*	*		
6	76	89	97	100	100	98	96	96	98	102	108	112	113	110	100	84	63	41	21	8	3	8	22	42	1787	74.5		3:22	100	11:48	113	*	*	*	*	6:32	95	19:58	3	*	*	*	*
7	63	83	97	106	107	104	99	95	94	96	102	110	117	120	116	104	84	58	32	9	-5	-8	1	20	1804	75.2		3:47	107	12:59	120	*	*	*	*	7:51	94	20:45	-8	*	*	*	*
8	44	70	92	106	112	110	104	96	90	89	93	103	114	124	128	122	107	82	52	22	-2	-15	-14	-1	1828	76.2		4:14	112	13:57	128	*	*	*	*	8:42	89	21:28	-16	*	*	*	*
9	23	52	80	101	113	115	108	98	88	82	82	90	104	119	131	134	126	107	78	45	14	-9	-18	-13	1850	77.1	F	4:42	115	14:49	134	*	*	*	*	9:24	81	22:9	#-18	*	*	*	*
10	6	34	64	91	109	116	112	101	87	76	72	76	88	105	123	135	137	126	103	72	38	9	-10	-14	1856	77.3		5:8	116	15:38	#138	*	*	*	*	10:3	72	22:47	-14	*	*	*	*
11	-4	19	49	79	102	115	115	106	90	74	63	61	69	85	106	125	136	135	121	97	66	34	10	-3	1850	77.1		5:33	116	16:26	137	*	*	*	*	10:43	61	23:24	-5	*	*	*	*
12	-2	14	39	68	95	112	117	111	96	77	61	51	53	64	83	104	122	130	127	112	88	60	34	16	1832	76.3		5:56	117	17:14	131	*	*	*	*	11:24	51	23:57	10	*	*	*	*
13	10	17	36	62	88	108	118	115	103	84	64	48	42	46	59	78	99	114	120	115	101	80	58	39	1804	75.2		6:18	118	18:4	120	*	*	*	*	12:7	42	*	*	*	*	*	*
14	28	29	40	60	83	104	117	120	111	94	73	53	40	36	41	55	72	90	102	106	102	90	75	59	1780	74.2		6:41	120	18:58	106	*	*	*	*	0:27	27	12:55	36	*	*	*	*
15	48	44	50	63	82	101	116	122	118	105	86	65	47	35	32	38	49	64	78	88	92	89	82	73	1767	73.6		7:6	122	20:4	92	*	*	*	*	0:55	44	13:50	32	*	*	*	*
16	65	60	62	69	82	98	112	121	121	113	98	80	61	45	34	31	34	42	54	65	74	79	80	79	1759	73.3	L	7:34	122	21:55	80	*	*	*	*	1:18	60	14:59	31	*	*	*	*
17	76	74	74	77	85	95	107	116	120	118	109	95	78	61	45	34	29	29	34	43	53	63	71	77	1763	73.5		8:9	120	*	*	*	*	1:34	73	16:28	28	*	*	*	*		
18	81	83	84	86	89	94	101	108	114	116	114	106	94	80	63	48	34	26	23	25	33	43	56	68	1769	73.7		8:57	116	*	*	*	*	18:2	23	*	*	*	*	*	*		
19	79	87	92	93	94	94	96	100	105	109	112	111	106	97	83	66	48	32	21	15	17	25	39	55	1776	74.0		10:20	112	*	*	*	*	19:16	15	*	*	*	*	*	*		
20	71	85	95	100	99	96	93	92	94	98	104	110	112	110	101	87	68	46	27	14	8	11	22	40	1783	74.3		3:25	100	12:4	112	*	*	*	*	6:54	92	20:10	8	*	*	*	*
21	60	79	94	103	104	100	93	87	84	86	92	102	111	116	114	105	88	65	41	20	7	3	9	25	1788	74.5		3:44	105	13:19	116	*	*	*	*	8:7	84	20:52	3	*	*	*	*
22	46	70	89	103	108	105	96	85	78	75	80	90	103	115	121	118	106	85	59	33	13	2	2	13	1795	74.8		4:5	108	14:13	121	*	*	*	*	8:52	75	21:29	0	*	*	*	*
23	34	58	82	100	109	108	100	87	75	67	68	76	90	107	120	125	119	102	78	50	25	7	1	7	1795	74.8		4:26	110	14:58	125	*	*	*	*	9:28	66	22:1	1	*	*	*	*
24	24	48	73	95	108	111	104	90	75	63	58	63	76	94	113	124	126	115	95	68	41	18	6	6	1794	74.8	N	4:46	111	15:37	127	*	*	*	*	10:1	58	22:30	4	*	*	*	*
25	18	39	65	89	105	112	108	95	78	62	52	52	62	79	99	117	125	122	107	84	58	33	16	11	1788	74.5		5:5	112	16:14	126	*	*	*	*	10:32	51	22:57	11	*	*	*	*
26	18	35	58	83	102	112	111	100	83	64	50	44	49	63	83	104	118	122	114	96	73	49	30	20	1781	74.2		5:23	113	16:50	122	*	*	*	*	11:3	44	23:21	19	*	*	*	*
27	22	34	55	78	98	111	113	105	89	69	52	41	40	50	67	87	105	115	115	104	85	63	44	32	1774	73.9		5:41	113	17:27	116	*	*	*	*	11:35	39	23:44	29	*	*	*	*
28	29	37	53	74	94	109	114	109	95	76	57	42	36	39	52	70	89	103	109	105	92	75	57	44	1760	73.3		5:59	114	18:5	109	*	*	*	*	12:8	36	*	*	*	*	*	*
29	39	43	55	72	91	106	113	111	100	83	64	47	36	34	41	54	71	87	98	100	94	82	69	57	1747	72.8		6:18	114	18:46	100	*	*	*	*	0:5	39	12:44	34	*	*	*	*

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
696	52052	74.8	10日 15時 38分	138	1	9日 22時 9分	-18	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)

2020 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	50	51	59	72	88	103	112	112	105	90	72	54	40	33	34	42	55	69	82	89	90	85	76	68	1731	72.1		6:36	113	19:37	91	*	*	*	*	0:24	50	13:25	33	*	*	*	*
2	62	61	65	75	87	99	109	112	107	96	81	64	49	38	32	34	41	51	63	74	80	82	79	75	1716	71.5		6:56	112	20:51	82	*	*	*	*	0:41	60	14:18	32	*	*	*	*
3	72	71	73	79	87	97	105	109	108	101	90	75	60	47	37	31	31	36	44	55	64	72	76	78	1698	70.8	U	7:19	110	*	*	*	*	0:53	71	15:32	31	*	*	*	*		
4	79	80	82	85	89	95	101	105	107	104	97	87	74	61	47	36	28	25	27	34	44	55	66	75	1683	70.1		7:50	107	*	*	*	*	17: 7	25	*	*	*	*	*	*		
5	82	87	90	92	93	95	97	100	102	103	101	97	89	78	64	49	34	22	16	16	23	34	49	65	1678	69.9		8:50	103	*	*	*	*	18:30	15	*	*	*	*	*	*		
6	79	89	96	98	98	96	94	94	95	98	101	103	101	96	85	69	50	30	14	5	5	13	29	48	1686	70.3		3:15	98	11: 9	103	*	*	*	*	6:41	94	19:33	4	*	*	*	*
7	69	86	98	103	103	98	92	87	86	88	94	101	108	110	105	92	73	48	24	6	-4	-3	9	29	1702	70.9		3:22	104	12:51	110	*	*	*	*	7:55	86	20:24	-5	*	*	*	*
8	54	77	95	106	107	101	92	82	75	75	80	91	104	115	119	114	98	74	46	19	-1	-9	-5	12	1721	71.7		3:40	108	13:58	119	*	*	*	*	8:36	74	21: 8	#-10	*	*	*	*
9	37	65	89	105	110	106	94	79	66	60	63	74	91	109	123	127	120	101	73	42	14	-3	-8	2	1739	72.5		4: 1	110	14:53	127	*	*	*	*	9:14	60	21:48	-8	*	*	*	*
10	24	52	80	102	112	110	98	80	62	49	45	52	69	91	113	128	131	121	99	69	39	14	1	2	1743	72.6	F	4:22	113	15:44	#131	*	*	*	*	9:51	45	22:25	0	*	*	*	*
11	18	43	72	97	112	115	105	86	64	44	32	32	45	66	92	115	128	129	116	94	65	38	19	13	1740	72.5		4:42	116	16:33	130	*	*	*	*	10:29	31	22:58	13	*	*	*	*
12	20	39	66	92	112	119	113	96	71	46	27	19	24	40	65	91	112	123	121	108	87	62	41	29	1723	71.8		5: 3	119	17:21	124	*	*	*	*	11: 8	19	23:28	28	*	*	*	*
13	30	42	64	89	110	121	120	106	84	57	32	16	12	20	39	64	88	106	114	110	98	80	62	48	1712	71.3		5:24	123	18:11	114	*	*	*	*	11:49	11	23:55	44	*	*	*	*
14	44	50	66	86	107	121	125	116	97	71	45	23	11	10	21	39	61	82	96	101	98	88	76	65	1699	70.8		5:47	125	19: 5	101	*	*	*	*	12:33	9	*	*	*	*	*	*
15	59	60	70	85	103	118	125	122	108	87	62	39	21	12	13	23	39	58	74	84	89	87	82	76	1696	70.7		6:12	126	20:11	89	*	*	*	*	0:18	58	13:22	11	*	*	*	*
16	71	70	75	86	99	112	121	123	115	100	79	58	38	24	18	19	26	38	52	64	73	79	80	80	1700	70.8	L	6:40	123	22:22	80	*	*	*	*	0:37	70	14:21	17	*	*	*	*
17	79	79	81	87	95	104	113	117	115	106	93	76	59	43	31	24	23	27	35	45	56	65	73	79	1705	71.0		7:13	117	*	*	*	*	0:38	79	15:42	23	*	*	*	*		
18	83	85	87	89	92	97	102	106	108	106	100	90	77	64	50	38	29	25	25	30	39	50	62	73	1707	71.1		7:59	108	*	*	*	*	17:23	24	*	*	*	*	*	*		
19	82	89	92	93	92	91	92	94	97	99	99	97	91	83	71	57	42	30	23	21	26	36	49	64	1710	71.3		2:43	93	9:40	99	*	*	*	*	5: 1	91	18:46	21	*	*	*	*
20	78	89	96	97	94	89	85	82	83	87	92	96	98	96	89	76	60	43	28	19	17	23	36	53	1706	71.1		2:45	97	12: 3	98	*	*	*	*	7:14	82	19:44	17	*	*	*	*
21	71	87	97	101	98	90	81	73	70	73	79	89	98	104	103	94	79	59	39	23	15	15	25	42	1705	71.0		3: 2	101	13:21	104	*	*	*	*	8: 5	70	20:27	14	*	*	*	*
22	62	82	97	104	103	94	81	69	60	59	65	77	91	104	110	108	96	77	55	34	19	13	18	32	1710	71.3		3:20	104	14:14	110	*	*	*	*	8:41	59	21: 2	13	*	*	*	*
23	53	75	94	105	106	99	84	68	54	48	51	62	79	97	110	115	109	94	72	48	28	17	16	27	1711	71.3		3:39	107	14:57	115	*	*	*	*	9:13	48	21:33	15	*	*	*	*
24	45	68	90	104	109	103	89	70	52	40	38	46	63	85	104	116	117	107	88	64	42	25	20	25	1710	71.3	N	3:57	109	15:35	118	*	*	*	*	9:43	38	22: 1	20	*	*	*	*
25	41	62	85	103	111	108	95	75	54	37	29	33	47	69	92	110	118	115	100	79	57	38	27	28	1713	71.4		4:14	111	16:12	118	*	*	*	*	10:12	29	22:27	26	*	*	*	*
26	39	59	81	100	112	112	101	82	59	38	25	22	32	52	76	98	113	116	109	92	71	51	38	34	1712	71.3		4:31	113	16:48	117	*	*	*	*	10:41	22	22:50	34	*	*	*	*
27	41	57	78	97	111	115	107	89	66	43	25	17	21	36	58	82	102	112	111	100	83	65	50	43	1709	71.2		4:49	115	17:25	113	*	*	*	*	11:10	17	23:13	43	*	*	*	*
28	46	58	75	94	109	116	111	96	75	51	30	17	14	24	42	65	87	102	108	103	91	76	62	53	1705	71.0		5: 6	116	18: 2	108	*	*	*	*	11:41	14	23:34	52	*	*	*	*
29	53	61	75	92	107	115	114	103	83	60	38	21	13	16	29	48	69	88	99	101	95	84	72	64	1700	70.8		5:24	116	18:44	101	*	*	*	*	12:13	13	23:54	61	*	*	*	*
30	61	65	76	90	103	113	115	107	92	71	49	30	17	14	20	34	52	70	85	92	93	88	80	73	1690	70.4		5:42	115	19:35	93	*	*	*	*	12:50	14	*	*	*	*	*	*
31	70	71	78	89	100	109	113	109	98	81	61	42	27	18	17	24	36	51	67	78	85	86	84	81	1675	69.8		6: 2	113	20:49	86	*	*	*	*	0:12	70	13:36	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	52935	71.1	10日 15時 44分	131	1	8日 21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)

2020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	78	78	82	89	97	105	110	109	102	90	74	57	41	29	22	20	25	34	47	60	70	78	82	84	1663	69.3	U	6:25	110	*	*	*	*	*	*	*	0:26	78	14:41	20	*	*	*	*
2	85	86	87	91	95	100	104	105	103	96	85	73	59	45	33	25	21	22	29	39	52	64	75	83	1657	69.0		6:53	105	*	*	*	*	*	*	*	16:14	21	*	*	*	*	*	*
3	88	91	93	93	94	95	96	97	98	97	93	86	77	66	52	39	27	19	17	22	32	46	61	76	1655	69.0		7:51	98	*	*	*	*	*	*	*	17:48	17	*	*	*	*	*	*
4	87	95	98	97	93	90	87	86	87	90	93	94	93	87	76	60	43	27	15	11	16	28	45	64	1662	69.3		2:13	98	11:3	94	*	*	*	*	*	6:54	86	18:59	11	*	*	*	*
5	82	95	101	101	95	87	79	73	72	76	84	93	100	103	98	86	67	45	25	12	8	14	30	51	1677	69.9		2:27	102	12:53	103	*	*	*	*	*	7:42	72	19:54	8	*	*	*	*
6	73	92	103	106	99	87	73	61	55	57	66	80	96	108	113	108	93	71	46	25	11	10	20	39	1692	70.5		2:45	106	14:1	113	*	*	*	*	*	8:19	55	20:39	9	*	*	*	*
7	64	87	104	110	105	92	73	54	41	36	42	58	79	100	116	121	115	97	72	46	26	16	18	33	1705	71.0		3:5	110	14:57	121	*	*	*	*	*	8:55	36	21:19	15	*	*	*	*
8	56	81	102	114	113	100	79	54	33	20	20	32	53	80	105	121	125	116	97	72	48	31	26	33	1711	71.3	F	3:25	115	15:49	125	*	*	*	*	*	9:32	18	21:54	26	*	*	*	*
9	52	76	100	116	120	111	90	62	34	13	4	9	26	53	82	107	121	123	113	94	71	51	40	41	1709	71.2		3:47	120	16:39	124	*	*	*	*	*	10:10	4	22:27	39	*	*	*	*
10	53	74	97	117	126	121	103	76	45	17	-1	-6	4	25	54	83	106	117	117	106	89	71	57	52	1703	71.0		4:10	126	17:28	119	*	*	*	*	*	10:50	-6	22:57	52	*	*	*	*
11	58	73	94	115	128	128	116	93	62	32	6	-7	-7	6	29	57	83	101	110	108	99	85	72	65	1706	71.1		4:35	130	18:19	110	*	*	*	*	*	11:30	#-9	23:24	64	*	*	*	*
12	65	75	91	110	125	131	125	107	81	51	23	3	-6	-3	12	34	59	80	95	101	99	92	83	75	1708	71.2		5:1	#131	19:14	101	*	*	*	*	*	12:12	-6	23:50	73	*	*	*	*
13	73	78	89	104	118	127	127	117	97	71	45	22	6	1	6	20	39	59	76	87	92	91	88	83	1716	71.5		5:30	129	20:23	92	*	*	*	*	*	12:58	1	*	*	*	*	*	*
14	80	81	88	98	109	119	123	119	106	87	65	43	26	15	12	17	28	42	58	71	81	86	88	87	1729	72.0		6:2	123	22:16	88	*	*	*	*	*	0:16	80	13:52	12	*	*	*	*
15	86	85	87	92	99	107	112	113	107	96	81	64	48	34	25	22	25	33	44	56	67	77	83	88	1731	72.1	L	6:38	113	*	*	*	*	*	*	0:46	85	15:0	22	*	*	*	*	
16	90	90	89	90	92	95	99	101	101	97	90	79	67	55	43	34	30	30	35	43	54	66	77	85	1732	72.2		7:28	102	*	*	*	*	*	*	16:29	29	*	*	*	*	*	*	
17	91	94	93	90	87	85	85	87	89	91	91	88	82	73	63	51	41	34	31	35	43	55	68	81	1728	72.0		1:14	94	9:24	91	*	*	*	*	*	5:29	85	17:54	31	*	*	*	*
18	91	97	98	94	87	79	74	73	74	79	84	89	90	88	80	69	56	43	34	31	35	45	59	74	1723	71.8		1:39	98	11:54	90	*	*	*	*	*	6:59	73	18:58	31	*	*	*	*
19	88	98	102	99	90	78	67	61	59	64	72	83	92	96	94	86	73	57	43	34	32	37	50	67	1722	71.8		2:1	102	13:14	96	*	*	*	*	*	7:43	59	19:45	31	*	*	*	*
20	84	98	105	104	95	81	65	52	46	48	57	71	86	98	103	100	89	73	55	41	33	34	44	60	1722	71.8		2:22	105	14:8	103	*	*	*	*	*	8:18	46	20:23	33	*	*	*	*
21	79	96	106	108	101	86	67	49	37	34	40	55	74	92	105	108	103	89	70	53	40	36	41	55	1724	71.8		2:42	109	14:52	109	*	*	*	*	*	8:49	33	20:56	36	*	*	*	*
22	74	92	106	112	107	92	72	50	32	23	25	38	58	81	100	111	111	102	86	67	51	42	43	53	1728	72.0		3:1	112	15:32	113	*	*	*	*	*	9:18	22	21:26	41	*	*	*	*
23	69	89	105	114	112	100	79	55	32	17	13	22	41	66	90	107	115	111	98	81	64	51	48	53	1732	72.2	N	3:20	115	16:9	115	*	*	*	*	*	9:48	13	21:54	47	*	*	*	*
24	67	86	103	115	117	107	88	63	37	17	7	10	25	48	75	97	112	115	107	93	76	62	55	57	1739	72.5		3:40	117	16:46	115	*	*	*	*	*	10:17	6	22:19	54	*	*	*	*
25	67	83	101	114	120	114	97	73	45	21	6	2	11	31	57	83	103	113	112	102	88	73	64	62	1742	72.6		3:59	120	17:24	113	*	*	*	*	*	10:47	2	22:44	62	*	*	*	*
26	68	81	98	112	120	118	105	83	57	31	10	1	3	17	40	66	89	104	110	106	96	84	73	69	1741	72.5		4:19	121	18:4	110	*	*	*	*	*	11:18	0	23:8	69	*	*	*	*
27	71	81	95	109	119	121	112	94	69	43	20	5	1	8	25	48	72	91	103	105	100	91	82	76	1741	72.5		4:40	121	18:48	105	*	*	*	*	*	11:51	1	23:32	75	*	*	*	*
28	76	82	93	105	115	120	116	102	82	58	34	16	5	6	15	33	54	74	90	98	99	95	89	84	1741	72.5		5:3	120	19:42	100	*	*	*	*	*	12:29	4	23:58	81	*	*	*	*
29	81	84	91	101	110	116	116	108	92	72	51	31	16	10	12	22	37	55	73	86	93	95	93	90	1735	72.3		5:28	117	20:57	95	*	*	*	*	*	13:16	10	*	*	*	*	*	*
30	87	87	91	97	104	110	112	109	99	85	67	49	33	22	16	18	26	39	54	69	81	89	93	94	1731	72.1		5:58	112	22:47	94	*	*	*	*	*	0:29	87	14:17	16	*	*	*	*

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	51405	71.4	12日5時1分	131	1	11日11時30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)

2020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	93	91	91	93	97	101	104	104	101	93	82	68	54	40	29	23	22	27	38	51	66	79	89	94	1730	72.1	U	6:40	104	*	*	*	*	*	*	*	1:30	91	15:38	22	*	*	*	*
2	97	96	94	91	90	90	91	93	94	94	91	84	75	63	50	38	29	25	28	37	50	66	81	92	1739	72.5		0:11	97	8:18	95	*	*	*	*	*	4:27	90	17: 4	25	*	*	*	*
3	99	100	97	91	84	79	76	77	80	85	90	92	91	85	74	60	45	33	27	29	38	53	71	87	1743	72.6		0:48	100	11:12	93	*	*	*	*	*	6:21	76	18:17	27	*	*	*	*
4	99	104	103	95	83	71	62	58	60	67	78	89	98	101	96	85	68	51	37	31	33	44	62	81	1756	73.2		1:15	105	12:54	101	*	*	*	*	*	7:11	58	19:14	30	*	*	*	*
5	98	108	109	102	87	69	52	41	37	43	56	74	92	105	110	106	93	75	56	42	37	42	56	75	1765	73.5		1:39	110	14: 3	110	*	*	*	*	*	7:53	37	20: 1	37	*	*	*	*
6	95	110	116	111	96	75	51	31	19	19	30	49	73	96	112	117	112	98	79	61	49	46	54	71	1770	73.8		2: 3	116	15: 1	117	*	*	*	*	*	8:32	18	20:43	46	*	*	*	*
7	92	111	122	121	109	87	59	31	10	1	5	21	47	75	100	116	121	115	100	81	65	57	58	70	1774	73.9	F	2:28	123	15:55	121	*	*	*	*	*	9:12	1	21:20	56	*	*	*	*
8	89	109	124	130	122	103	74	42	14	-5	-11	-2	19	48	78	103	118	121	113	99	83	70	66	72	1779	74.1		2:56	130	16:46	121	*	*	*	*	*	9:52	-11	21:55	66	*	*	*	*
9	86	105	123	134	133	118	93	61	28	1	-14	-15	-1	23	53	82	104	116	117	109	96	84	76	76	1788	74.5		3:25	135	17:36	118	*	*	*	*	*	10:33	#-16	22:29	75	*	*	*	*
10	85	100	118	132	137	130	110	82	49	18	-4	-15	-11	5	30	59	84	103	111	111	104	94	85	81	1798	74.9		3:56	#137	18:27	112	*	*	*	*	*	11:14	-15	23: 2	81	*	*	*	*
11	85	95	110	125	135	135	123	100	71	41	15	-3	-9	-2	15	39	64	86	100	106	105	99	92	86	1813	75.5		4:29	136	19:20	106	*	*	*	*	*	11:56	-9	23:37	85	*	*	*	*
12	85	91	102	115	127	132	127	112	90	64	38	17	4	2	11	27	48	69	86	97	101	100	96	91	1832	76.3		5: 4	132	20:19	101	*	*	*	*	*	12:40	2	*	*	*	*	*	*
13	88	89	94	104	114	122	123	116	102	82	60	39	23	15	15	23	37	55	72	85	94	98	98	95	1843	76.8		5:42	124	21:26	98	*	*	*	*	*	0:19	87	13:28	14	*	*	*	*
14	91	89	90	94	101	108	112	112	105	92	76	59	44	32	26	27	34	46	60	74	85	93	97	98	1845	76.9	L	6:25	113	22:37	98	*	*	*	*	*	1:17	89	14:23	26	*	*	*	*
15	95	92	88	87	89	93	98	100	100	95	87	75	63	51	42	37	37	42	51	64	76	87	95	99	1843	76.8		7:24	101	23:33	100	*	*	*	*	*	2:52	87	15:30	36	*	*	*	*
16	99	96	91	85	81	80	82	85	89	90	89	85	78	69	59	51	45	44	47	56	67	80	91	99	1838	76.6		9: 9	90	*	*	*	*	*	*	4:53	80	16:44	43	*	*	*	*	
17	103	101	96	87	78	71	68	69	73	79	85	88	88	83	76	66	57	50	48	52	60	73	86	97	1834	76.4		0:15	103	11:25	88	*	*	*	*	*	6:16	68	17:52	48	*	*	*	*
18	104	106	102	92	80	67	58	54	56	64	74	84	91	93	90	82	72	61	54	52	57	66	80	94	1833	76.4		0:47	106	12:57	93	*	*	*	*	*	7: 7	54	18:48	52	*	*	*	*
19	105	110	108	99	85	68	52	43	40	46	58	73	87	97	100	96	87	75	64	57	56	63	75	89	1833	76.4		1:15	110	13:58	100	*	*	*	*	*	7:46	40	19:34	56	*	*	*	*
20	103	112	113	106	92	72	52	36	28	30	40	58	77	94	104	106	101	89	76	66	60	62	71	85	1833	76.4		1:40	114	14:46	106	*	*	*	*	*	8:19	27	20:13	60	*	*	*	*
21	100	113	118	114	100	80	56	35	20	16	23	40	62	84	102	111	111	102	90	77	68	65	71	82	1840	76.7		2: 5	118	15:28	112	*	*	*	*	*	8:51	16	20:48	65	*	*	*	*
22	97	112	120	120	109	90	65	39	18	8	9	22	44	70	93	109	115	112	102	88	77	71	72	81	1843	76.8		2:28	121	16: 7	115	*	*	*	*	*	9:23	7	21:20	70	*	*	*	*
23	94	109	121	125	118	101	76	48	23	5	0	8	27	53	79	101	114	117	111	99	87	78	75	80	1849	77.0	N	2:52	125	16:46	117	*	*	*	*	*	9:55	0	21:51	75	*	*	*	*
24	92	106	120	127	125	112	89	61	33	10	-2	-2	11	34	62	88	107	116	116	108	96	86	80	82	1857	77.4		3:17	128	17:26	117	*	*	*	*	*	10:28	-4	22:20	80	*	*	*	*
25	90	103	116	127	129	121	102	76	47	21	2	-5	1	19	44	71	94	109	115	112	104	94	86	84	1862	77.6		3:44	129	18: 8	115	*	*	*	*	*	11: 2	-5	22:50	84	*	*	*	*
26	89	99	112	123	129	126	113	91	64	37	14	0	-2	8	28	53	77	97	109	112	108	101	93	88	1869	77.9		4:12	129	18:54	112	*	*	*	*	*	11:40	-2	23:23	88	*	*	*	*
27	89	95	106	117	126	127	120	104	81	55	31	12	3	5	17	36	59	81	98	107	109	105	99	93	1875	78.1		4:43	128	19:46	109	*	*	*	*	*	12:21	3	*	*	*	*	*	*
28	90	93	100	109	118	123	122	112	95	74	51	31	16	10	14	26	44	64	83	97	105	106	103	98	1884	78.5		5:19	123	20:44	106	*	*	*	*	*	0: 1	90	13: 7	10	*	*	*	*
29	93	91	94	100	107	113	116	113	104	89	71	52	35	23	19	23	34	50	68	85	97	104	105	102	1888	78.7		6: 3	116	21:44	105	*	*	*	*	*	0:54	91	14: 2	19	*	*	*	*
30	97	92	90	90	94	99	104	106	105	98	87	73	58	44	34	29	32	41	56	72	88	99	105	106	1899	79.1	U	7: 7	106	22:37	106	*	*	*	*	*	2:16	90	15: 6	29	*	*	*	*
31	102	95	88	83	81	82	86	91	95	97	95	89	79	67	54	45	40	41	49	62	78	93	103	108	1903	79.3		8:56	97	23:20	109	*	*	*	*	*	4: 7	81	16:17	39	*	*	*	*

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	56558	76.0	10日3時56分	137	1	9日10時33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)

2020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	107	101	91	81	72	67	66	70	77	85	92	95	94	88	78	66	55	50	50	58	71	86	100	110	1910	79.6		11:14	95	23:56	113	*	*	*	*	5:37	66	17:25	49	*	*	*	*
2	113	109	99	84	69	55	48	47	53	64	77	90	99	101	98	88	76	65	59	60	67	81	97	110	1909	79.5		12:56	101	*	*	*	*	6:37	47	18:25	58	*	*	*	*		
3	118	118	110	94	74	53	37	28	28	38	54	73	91	104	109	107	97	85	74	68	69	78	93	109	1909	79.5		0:30	120	14:10	109	*	*	*	*	7:26	27	19:18	67	*	*	*	*
4	121	127	122	108	86	60	36	18	10	13	27	49	73	95	110	116	113	104	91	80	76	79	90	105	1909	79.5		1:4	127	15:11	116	*	*	*	*	8:12	10	20:5	76	*	*	*	*
5	121	131	133	124	104	76	46	20	2	-3	4	22	48	76	99	115	120	117	106	94	85	83	88	100	1911	79.6		1:39	134	16:5	120	*	*	*	*	8:56	-3	20:49	83	*	*	*	*
6	117	131	139	136	122	97	66	34	7	-8	-10	1	23	52	81	104	118	122	117	107	95	88	88	96	1923	80.1	F	2:16	139	16:55	122	*	*	*	*	9:39	-11	21:30	87	*	*	*	*
7	110	126	139	143	136	116	88	55	24	0	-12	-10	5	30	59	86	107	118	120	114	104	95	90	93	1936	80.7		2:53	143	17:42	120	*	*	*	*	10:21	#-13	22:10	90	*	*	*	*
8	102	117	132	142	143	131	109	79	47	18	-2	-9	-3	14	40	67	92	109	117	117	110	101	93	91	1957	81.5		3:32	#144	18:27	118	*	*	*	*	11:3	-9	22:51	91	*	*	*	*
9	96	107	121	134	141	138	123	99	70	41	16	2	-1	8	27	51	76	97	110	115	112	106	97	91	1977	82.4		4:12	141	19:9	115	*	*	*	*	11:43	-2	23:33	90	*	*	*	*
10	91	97	108	122	132	136	129	113	90	64	39	19	9	10	22	41	63	84	101	110	112	108	101	94	1995	83.1		4:53	136	19:50	112	*	*	*	*	12:24	9	*	*	*	*	*	*
11	89	90	97	107	118	126	127	119	103	82	60	40	26	20	24	36	54	73	91	103	110	110	105	98	2008	83.7		5:36	127	20:30	110	*	*	*	*	0:21	89	13:4	20	*	*	*	*
12	91	87	88	94	103	111	117	116	108	94	77	59	44	35	32	38	50	65	82	96	106	109	108	103	2013	83.9		6:23	117	21:12	110	*	*	*	*	1:17	87	13:46	32	*	*	*	*
13	95	89	84	84	89	95	102	105	105	98	88	75	62	51	45	45	50	61	75	89	101	108	110	107	2013	83.9	L	7:20	106	21:55	110	*	*	*	*	2:29	84	14:33	44	*	*	*	*
14	101	93	85	79	78	80	85	90	94	95	92	85	77	68	60	55	56	61	71	83	95	105	111	111	2010	83.8		8:42	95	22:39	112	*	*	*	*	3:57	78	15:27	55	*	*	*	*
15	107	99	89	79	71	67	68	73	79	85	89	90	87	82	75	69	65	65	70	78	89	101	109	114	2000	83.3		10:39	90	23:20	114	*	*	*	*	5:19	67	16:30	64	*	*	*	*
16	113	107	96	83	70	60	55	56	62	71	80	88	92	92	89	83	77	73	73	77	85	96	106	114	1998	83.3		12:33	93	23:59	117	*	*	*	*	6:21	54	17:35	72	*	*	*	*
17	117	114	104	90	74	58	46	41	44	53	66	80	91	98	100	97	90	84	79	79	83	92	103	113	1996	83.2		13:49	100	*	*	*	*	7:8	41	18:34	78	*	*	*	*		
18	119	120	113	99	81	61	43	31	29	35	48	66	84	98	106	107	103	96	88	83	84	89	99	110	1992	83.0		0:34	120	14:43	107	*	*	*	*	7:48	28	19:26	83	*	*	*	*
19	120	124	121	110	92	69	46	27	18	19	30	48	70	91	106	113	113	107	98	91	87	89	96	107	1992	83.0		1:8	124	15:28	114	*	*	*	*	8:25	17	20:11	87	*	*	*	*
20	119	127	128	121	104	81	54	30	14	7	13	30	53	78	99	113	119	116	108	99	92	90	94	103	1992	83.0		1:41	129	16:9	119	*	*	*	*	9:1	7	20:51	90	*	*	*	*
21	116	127	133	130	117	96	68	40	17	3	1	12	34	60	86	107	119	122	117	108	98	93	93	100	1997	83.2	N	2:14	133	16:48	122	*	*	*	*	9:37	0	21:28	92	*	*	*	*
22	111	124	134	136	129	112	86	56	28	7	-3	0	16	41	69	95	113	122	122	115	105	97	94	96	2005	83.5		2:48	137	17:28	123	*	*	*	*	10:14	-3	22:4	94	*	*	*	*
23	105	118	131	138	137	125	104	75	45	19	1	-4	4	24	50	78	101	117	122	120	111	102	95	94	2012	83.8		3:23	139	18:8	122	*	*	*	*	10:53	-4	22:41	94	*	*	*	*
24	100	110	123	135	139	134	119	95	66	37	14	1	0	12	34	60	86	107	118	121	116	107	99	94	2027	84.5		4:1	139	18:48	121	*	*	*	*	11:33	-1	23:21	93	*	*	*	*
25	94	102	113	126	135	136	129	111	87	60	34	15	6	9	23	45	71	94	110	118	118	112	103	95	2046	85.3		4:42	137	19:28	119	*	*	*	*	12:14	6	*	*	*	*	*	*
26	91	93	101	112	123	130	130	121	104	81	57	35	21	16	22	37	58	81	100	113	118	115	107	98	2064	86.0		5:28	131	20:6	118	*	*	*	*	0:7	91	12:57	16	*	*	*	*
27	90	87	89	97	107	116	122	121	112	97	78	58	41	31	29	36	51	70	90	106	115	117	112	103	2075	86.5		6:21	122	20:43	117	*	*	*	*	1:3	87	13:42	28	*	*	*	*
28	92	84	81	82	88	97	105	111	111	105	94	79	64	51	44	44	52	65	83	100	112	118	117	110	2089	87.0	U	7:30	111	21:19	119	*	*	*	*	2:11	80	14:30	43	*	*	*	*
29	99	87	77	71	71	75	83	92	98	101	99	93	84	73	64	59	59	67	79	94	108	118	121	118	2090	87.1		9:7	101	21:57	121	*	*	*	*	3:34	70	15:23	58	*	*	*	*
30	108	95	80	67	59	57	60	67	77	87	94	97	96	92	84	77	73	74	80	91	104	116	124	125	2084	86.8		11:15	98	22:39	125	*	*	*	*	4:57	56	16:23	73	*	*	*	*

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	59839	83.1	8日3時32分	144	1	7日10時21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)

2020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	119	107	90	72	56	45	40	43	52	65	79	91	99	102	101	96	89	85	85	91	101	113	124	130	2075	86.5		13:10	103	23:25	130	*	*	*	*	6: 7	40	17:28	84	*	*	*	*
2	129	121	106	85	63	44	30	25	28	39	56	75	91	104	110	110	105	98	94	93	99	108	120	130	2063	86.0		14:30	111	*	*	*	*	7: 6	25	18:33	93	*	*	*	*		
3	135	133	122	104	80	54	31	16	11	17	31	52	75	95	110	117	117	111	104	99	98	104	114	126	2056	85.7		0:14	136	15:29	118	*	*	*	*	7:59	11	19:34	98	*	*	*	*
4	136	141	137	123	101	73	44	20	6	2	11	29	54	79	101	116	122	121	114	105	100	100	106	118	2059	85.8		1: 3	141	16:17	123	*	*	*	*	8:46	2	20:29	99	*	*	*	*
5	131	141	145	138	121	96	65	35	12	-1	-1	11	33	60	86	108	121	125	121	112	104	99	100	108	2070	86.3	F	1:52	145	16:58	125	*	*	*	*	9:31	# -3	21:18	98	*	*	*	*
6	121	135	145	147	137	117	89	57	28	7	-3	1	17	42	70	95	114	124	124	118	108	99	96	99	2087	87.0		2:39	#148	17:35	125	*	*	*	*	10:13	# -3	22: 2	96	*	*	*	*
7	109	124	138	147	146	133	110	81	50	23	6	1	9	28	54	81	104	119	124	121	113	102	94	92	2109	87.9		3:24	#148	18: 8	124	*	*	*	*	10:52	1	22:44	92	*	*	*	*
8	98	110	126	139	145	141	125	101	72	44	22	10	10	22	43	69	93	111	121	122	116	106	95	89	2130	88.8		4: 7	145	18:37	123	*	*	*	*	11:28	8	23:26	88	*	*	*	*
9	89	97	111	126	137	140	133	116	91	65	41	24	18	23	38	60	83	104	117	122	119	110	99	89	2152	89.7		4:49	140	19: 5	122	*	*	*	*	12: 3	18	*	*	*	*		
10	85	87	97	110	123	132	132	122	105	83	60	41	31	30	39	55	76	96	112	120	121	115	104	93	2169	90.4		5:31	133	19:33	121	*	*	*	*	0: 9	85	12:35	29	*	*	*	*
11	84	81	85	94	106	117	123	121	111	95	76	59	46	41	44	55	72	90	106	117	121	118	110	99	2171	90.5		6:15	123	20: 1	121	*	*	*	*	0:56	81	13: 7	41	*	*	*	*
12	88	80	78	82	90	100	108	112	109	101	88	74	62	55	54	59	71	86	101	114	120	121	115	105	2173	90.5		7: 6	112	20:32	121	*	*	*	*	1:51	78	13:39	53	*	*	*	*
13	94	83	76	73	76	83	91	98	101	100	94	85	76	69	66	67	74	84	97	109	118	121	119	112	2166	90.3	L	8:11	102	21: 6	121	*	*	*	*	2:58	73	14:13	65	*	*	*	*
14	101	89	78	70	66	68	73	81	88	93	94	92	87	83	79	77	80	86	95	105	114	120	122	118	2159	90.0		9:49	94	21:44	122	*	*	*	*	4:14	66	14:55	77	*	*	*	*
15	109	98	85	72	62	57	57	62	71	80	87	92	94	94	91	89	88	90	95	102	110	118	122	122	2147	89.5		12:12	94	22:29	123	*	*	*	*	5:27	56	15:56	88	*	*	*	*
16	117	107	94	78	63	52	45	46	52	63	75	87	95	101	102	101	98	97	97	101	107	114	121	124	2137	89.0		13:58	102	23:20	124	*	*	*	*	6:26	45	17:19	96	*	*	*	*
17	123	117	105	89	70	52	39	33	35	44	58	75	90	102	109	111	109	105	102	101	104	110	118	124	2125	88.5		14:53	111	*	*	*	*	7:16	33	18:38	101	*	*	*	*		
18	128	126	117	102	82	60	40	26	21	26	39	58	79	97	110	117	117	114	108	104	103	107	114	122	2117	88.2		0:12	128	15:34	118	*	*	*	*	8: 0	21	19:41	103	*	*	*	*
19	130	133	129	117	98	73	48	27	14	11	20	38	62	86	106	118	123	121	115	108	104	103	108	117	2109	87.9		1: 1	133	16:10	123	*	*	*	*	8:42	11	20:32	103	*	*	*	*
20	128	136	138	132	116	92	64	36	15	4	6	19	42	69	94	114	125	127	122	113	105	101	103	110	2111	88.0		1:47	138	16:44	127	*	*	*	*	9:23	3	21:15	101	*	*	*	*
21	122	134	142	142	133	112	85	54	26	6	-1	5	23	50	79	104	121	128	127	119	108	100	98	102	2119	88.3	N	2:32	144	17:17	129	*	*	*	*	10: 3	-1	21:55	98	*	*	*	*
22	112	126	139	147	144	131	107	77	45	19	3	0	11	33	61	90	112	126	129	123	113	101	94	93	2136	89.0		3:17	147	17:49	129	*	*	*	*	10:42	-1	22:35	93	*	*	*	*
23	100	113	129	142	148	142	126	100	70	40	17	5	7	22	47	75	101	120	128	126	117	104	93	87	2159	90.0		4: 2	#148	18:19	129	*	*	*	*	11:21	4	23:17	86	*	*	*	*
24	89	98	113	129	141	144	137	119	93	64	38	20	14	20	38	64	90	112	125	128	122	109	95	84	2186	91.1		4:49	144	18:47	128	*	*	*	*	11:59	14	*	*	*	*		
25	79	83	94	110	125	135	137	128	110	87	63	42	29	28	39	58	82	104	121	128	126	115	100	86	2209	92.0		5:38	137	19:13	129	*	*	*	*	0: 2	79	12:35	27	*	*	*	*
26	75	72	77	89	103	117	125	126	118	103	84	65	50	44	47	59	78	99	117	128	129	122	109	92	2228	92.8		6:33	127	19:40	130	*	*	*	*	0:52	72	13:10	44	*	*	*	*
27	77	67	65	70	80	93	105	113	114	108	98	84	72	63	61	67	79	96	113	126	132	129	118	103	2233	93.0	U	7:38	114	20: 9	132	*	*	*	*	1:50	65	13:45	61	*	*	*	*
28	86	71	61	57	61	69	80	91	99	103	101	96	89	82	78	79	85	96	110	123	132	133	128	116	2226	92.8		9: 9	103	20:44	134	*	*	*	*	3: 0	57	14:22	77	*	*	*	*
29	100	82	66	55	49	50	57	67	78	88	95	98	99	97	94	92	94	99	108	119	128	134	134	127	2210	92.1		11:39	99	21:27	135	*	*	*	*	4:21	49	15: 7	92	*	*	*	*
30	115	98	80	62	48	40	39	44	54	67	80	91	100	105	106	105	104	104	107	114	123	130	135	135	2186	91.1		13:58	106	22:26	136	*	*	*	*	5:43	39	16:22	103	*	*	*	*
31	128	116	99	79	59	42	31	28	33	44	59	77	92	105	112	115	113	110	109	110	115	123	131	136	2166	90.3		15: 2	115	23:38	137	*	*	*	*	6:53	28	18: 3	109	*	*	*	*

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	66443	89.3	23日4時2分	148	3	6日10時13分	-3	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)

2020年 8月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	137	131	119	100	77	54	34	22	19	24	39	58	79	98	112	120	121	117	112	108	109	113	121	131	2155	89.8		15:40	121	*	*	*	*	*	*	*	7:51	18	19:27	108	*	*	*	*
2	138	140	135	121	99	74	48	27	14	12	21	39	62	86	106	120	126	124	117	109	104	104	110	120	2156	89.8		0:48	140	16:12	126	*	*	*	*	*	8:40	12	20:28	103	*	*	*	*
3	132	142	144	137	121	96	68	41	20	9	11	24	46	72	96	115	126	128	122	112	102	97	99	107	2167	90.3		1:47	144	16:40	128	*	*	*	*	*	9:23	9	21:16	97	*	*	*	*
4	121	135	145	147	137	117	90	61	34	16	9	15	33	58	85	108	123	129	126	116	103	93	90	95	2186	91.1	F	2:38	147	17: 6	129	*	*	*	*	*	10: 1	9	21:56	90	*	*	*	*
5	107	123	139	148	146	133	110	82	53	29	15	14	26	47	73	99	118	128	128	120	107	93	85	84	2207	92.0		3:23	148	17:30	129	*	*	*	*	*	10:35	13	22:33	83	*	*	*	*
6	93	108	126	140	147	142	125	101	73	46	28	20	25	41	65	90	112	126	129	124	111	96	84	78	2230	92.9		4: 4	147	17:52	130	*	*	*	*	*	11: 6	20	23:10	78	*	*	*	*
7	81	93	110	127	139	142	133	115	90	65	44	31	30	41	60	83	106	122	130	127	116	101	86	76	2248	93.7		4:44	142	18:13	130	*	*	*	*	*	11:35	29	23:47	73	*	*	*	*
8	73	79	93	110	126	135	134	122	103	81	60	45	40	45	59	79	101	118	129	129	121	108	92	78	2260	94.2		5:23	135	18:34	130	*	*	*	*	*	12: 1	40	*	*	*	*		
9	70	70	79	93	109	121	127	123	111	93	75	60	52	53	62	78	97	114	127	130	126	114	98	83	2265	94.4		6: 5	127	18:56	130	*	*	*	*	*	0:26	69	12:26	52	*	*	*	*
10	71	66	69	78	91	105	114	117	112	101	87	74	66	64	69	80	95	111	123	130	128	120	106	91	2268	94.5		6:50	117	19:19	130	*	*	*	*	*	1:10	66	12:48	63	*	*	*	*
11	77	67	64	67	75	87	98	105	106	102	95	86	79	75	77	84	95	108	120	127	129	124	113	99	2259	94.1		7:46	107	19:43	129	*	*	*	*	*	2: 1	64	13: 9	75	*	*	*	*
12	85	73	64	61	63	70	80	89	96	98	97	93	89	87	87	91	98	107	116	124	128	126	119	108	2249	93.7	L	9: 8	98	20:12	128	*	*	*	*	*	3: 4	61	13:26	87	*	*	*	*
13	95	81	69	60	56	57	62	71	80	88	93	96	97	97	97	99	102	107	114	120	125	126	123	116	2231	93.0		20:49	126	*	*	*	*	*	*	4:21	56	*	*	*	*			
14	106	93	79	66	55	49	48	53	62	73	84	93	100	104	107	108	108	109	112	116	121	124	125	122	2217	92.4		21:49	125	*	*	*	*	*	*	5:38	47	*	*	*	*			
15	116	106	92	76	60	47	38	37	42	54	68	83	97	107	113	116	115	113	112	113	116	120	124	126	2191	91.3		15:13	116	23:17	126	*	*	*	*	*	6:42	37	18:10	112	*	*	*	*
16	125	120	108	92	72	53	36	27	26	34	49	68	87	104	116	122	122	118	114	111	110	113	119	126	2172	90.5		15:31	122	*	*	*	*	*	*	7:36	25	19:36	110	*	*	*	*	
17	131	131	125	111	91	67	43	25	15	17	29	48	72	95	113	124	127	124	117	110	105	106	111	120	2157	89.9		0:35	132	15:55	127	*	*	*	*	*	8:23	15	20:27	105	*	*	*	*
18	130	137	138	130	113	88	60	34	15	7	13	29	54	81	106	123	130	129	121	110	101	97	100	109	2155	89.8		1:36	139	16:19	131	*	*	*	*	*	9: 6	7	21: 7	97	*	*	*	*
19	122	136	145	144	133	112	83	52	26	9	5	15	37	65	94	116	130	132	125	113	99	90	88	94	2165	90.2	N	2:29	146	16:44	133	*	*	*	*	*	9:46	#5	21:45	88	*	*	*	*
20	108	125	141	150	147	133	108	77	46	22	9	10	25	51	81	108	126	134	130	117	101	86	78	79	2192	91.3		3:18	150	17: 8	134	*	*	*	*	*	10:24	8	22:24	77	*	*	*	*
21	89	107	127	144	151	146	129	103	72	43	23	16	23	43	70	98	121	133	134	123	106	87	72	66	2226	92.8		4: 7	#151	17:31	135	*	*	*	*	*	11: 0	16	23: 3	66	*	*	*	*
22	71	85	106	127	142	147	140	122	96	69	45	31	31	43	65	91	116	132	137	130	113	92	73	60	2264	94.3		4:55	147	17:53	137	*	*	*	*	*	11:34	29	23:45	57	*	*	*	*
23	57	65	81	102	122	135	138	130	113	91	69	52	46	51	66	88	111	130	139	136	122	102	80	62	2288	95.3		5:45	139	18:15	139	*	*	*	*	*	12: 5	46	*	*	*	*		
24	51	51	60	77	97	114	125	126	119	105	89	74	64	64	73	89	109	127	139	140	131	114	93	71	2302	95.9		6:39	127	18:39	141	*	*	*	*	*	0:31	49	12:33	63	*	*	*	*
25	55	46	47	57	72	89	103	112	113	109	100	90	82	79	83	93	108	124	136	142	138	126	107	87	2298	95.8		7:43	114	19: 6	142	*	*	*	*	*	1:23	45	12:58	79	*	*	*	*
26	67	52	45	45	53	65	78	91	99	102	102	99	95	93	94	99	109	120	131	139	140	134	121	104	2277	94.9	U	9:22	103	19:39	141	*	*	*	*	*	2:25	44	13:17	93	*	*	*	*
27	85	67	53	45	43	48	56	68	79	88	95	100	102	103	104	106	110	117	125	132	136	136	130	118	2246	93.6		20:23	137	*	*	*	*	*	*	3:46	43	*	*	*	*			
28	104	87	70	56	45	40	41	48	58	70	82	94	103	109	112	113	113	115	118	123	128	131	132	128	2220	92.5		21:36	132	*	*	*	*	*	*	5:19	40	*	*	*	*			
29	120	107	92	74	57	44	36	34	40	51	66	82	97	109	117	119	118	115	113	113	116	121	126	130	2197	91.5		15: 1	119	23:26	130	*	*	*	*	*	6:40	34	18:23	112	*	*	*	*
30	129	124	112	96	76	56	39	30	28	35	49	68	88	105	118	124	123	117	110	105	104	108	115	124	2183	91.0		15:20	124	*	*	*	*	*	*	7:40	28	19:43	104	*	*	*	*	
31	131	134	129	117	97	74	52	34	25	25	35	54	76	98	115	125	127	121	111	101	95	95	101	112	2184	91.0		0:53	134	15:41	127	*	*	*	*	*	8:27	23	20:31	94	*	*	*	*

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	68815	92.5	21日 4時 7分	151	1	19日 9時 46分	5	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)

2020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	125	135	139	133	118	95	69	45	29	22	26	41	64	89	110	125	130	126	114	101	89	84	87	97	2193	91.4		1:53	139	16:2	130	*	*	*	*	9:6	22	21:9	84	*	*	*	*
2	113	129	140	142	133	115	89	62	39	26	24	34	54	79	103	122	131	129	119	104	88	77	75	82	2209	92.0	F	2:41	143	16:22	131	*	*	*	*	9:39	23	21:44	74	*	*	*	*
3	98	117	134	144	142	129	107	81	55	36	28	32	47	71	96	117	130	132	124	108	90	74	66	69	2227	92.8		3:23	145	16:41	133	*	*	*	*	10:10	28	22:16	66	*	*	*	*
4	81	101	122	138	144	138	122	98	72	50	37	36	46	66	90	113	128	134	128	114	95	76	63	59	2251	93.8		4:2	144	16:59	134	*	*	*	*	10:37	35	22:48	59	*	*	*	*
5	67	84	105	125	138	140	130	112	88	66	50	44	49	64	86	108	126	135	132	120	101	81	64	55	2270	94.6		4:39	141	17:17	135	*	*	*	*	11:2	44	23:21	54	*	*	*	*
6	56	68	88	109	126	135	132	120	101	81	64	55	56	66	84	105	123	134	135	126	109	88	68	55	2284	95.2		5:17	135	17:36	136	*	*	*	*	11:25	54	23:54	51	*	*	*	*
7	51	57	72	91	110	123	128	122	110	93	78	67	65	71	85	102	120	132	136	130	116	96	76	60	2291	95.5		5:56	128	17:54	136	*	*	*	*	11:46	65	*	*	*	*	*	*
8	50	50	59	75	93	108	118	119	113	101	89	79	75	78	88	102	117	129	135	132	121	104	85	68	2288	95.3		6:39	120	18:12	135	*	*	*	*	0:30	49	12:5	75	*	*	*	*
9	55	49	52	62	76	91	103	110	110	105	97	90	85	86	92	102	114	125	132	132	125	112	95	78	2278	94.9		7:30	111	18:32	133	*	*	*	*	1:10	49	12:21	85	*	*	*	*
10	63	53	50	53	62	74	86	96	102	103	101	97	95	95	98	105	113	122	128	130	127	118	104	89	2264	94.3	L	8:44	103	18:53	130	*	*	*	*	2:0	50	12:29	94	*	*	*	*
11	74	62	54	50	52	59	68	79	88	95	99	101	102	103	105	109	114	119	124	126	126	121	112	101	2243	93.5		19:20	127	*	*	*	*	3:9	50	*	*	*	*	*	*		
12	88	75	63	54	48	48	52	60	71	82	92	100	106	110	112	114	115	117	119	121	122	121	118	112	2220	92.5		20:8	122	*	*	*	*	4:39	47	*	*	*	*	*	*		
13	103	91	78	64	52	43	39	42	51	64	79	93	105	114	118	119	118	116	114	114	115	117	119	119	2187	91.1		14:53	119	22:33	119	*	*	*	*	6:3	39	18:42	114	*	*	*	*
14	116	109	97	82	64	47	35	30	33	44	61	80	99	113	122	125	122	116	111	106	106	108	114	120	2160	90.0		14:57	125	*	*	*	*	7:7	30	19:43	105	*	*	*	*		
15	125	124	117	103	84	61	41	26	21	27	42	64	87	108	122	128	126	119	108	99	94	95	102	113	2136	89.0		0:28	125	15:14	129	*	*	*	*	7:58	21	20:20	94	*	*	*	*
16	125	133	134	125	108	83	57	34	20	18	27	47	73	99	119	130	131	122	109	94	83	80	85	98	2134	88.9		1:37	135	15:34	132	*	*	*	*	8:42	#17	20:54	80	*	*	*	*
17	115	131	142	142	131	109	81	53	30	19	21	36	60	88	113	130	134	128	112	93	76	66	66	77	2153	89.7	N	2:32	143	15:54	134	*	*	*	*	9:22	18	21:30	65	*	*	*	*
18	95	118	137	148	146	132	108	78	51	31	25	32	52	79	107	127	137	134	119	97	75	57	50	55	2190	91.3		3:23	148	16:14	137	*	*	*	*	9:58	25	22:6	50	*	*	*	*
19	71	95	120	140	149	145	129	104	76	52	39	38	51	74	101	124	139	140	128	106	80	56	41	38	2236	93.2		4:12	#149	16:35	141	*	*	*	*	10:32	37	22:44	37	*	*	*	*
20	47	68	94	120	138	145	139	122	99	76	58	52	57	74	97	121	139	145	137	118	92	64	42	30	2274	94.8		5:1	145	16:56	145	*	*	*	*	11:3	52	23:25	29	*	*	*	*
21	31	44	67	93	117	132	136	129	115	96	79	69	69	79	97	118	137	147	145	130	107	79	52	33	2301	95.9		5:51	136	17:20	148	*	*	*	*	11:31	67	*	*	*	*	*	*
22	25	30	45	67	90	110	122	125	119	108	95	85	82	87	99	116	133	145	148	139	121	96	70	47	2304	96.0		6:46	125	17:45	148	*	*	*	*	0:8	25	11:56	82	*	*	*	*
23	32	27	33	47	66	86	101	111	113	110	104	98	94	95	103	114	128	140	146	143	131	112	89	67	2290	95.4		7:54	113	18:13	146	*	*	*	*	0:56	27	12:17	94	*	*	*	*
24	48	36	33	38	49	64	79	92	100	104	105	104	103	103	107	113	122	131	138	140	135	123	106	88	2261	94.2	U	9:54	105	18:45	140	*	*	*	*	1:53	33	12:26	103	*	*	*	*
25	69	54	44	40	42	49	60	72	83	93	100	105	108	110	111	113	117	122	127	131	130	126	117	105	2228	92.8		19:30	131	*	*	*	*	3:8	40	*	*	*	*	*	*		
26	91	76	62	52	45	44	47	55	66	79	90	101	109	114	116	115	114	114	115	117	120	121	120	115	2198	91.6		14:8	116	21:2	121	*	*	*	*	4:46	44	16:41	114	*	*	*	*
27	108	97	84	70	57	47	43	44	52	64	79	94	107	116	120	119	114	109	105	103	105	109	114	118	2178	90.8		14:15	120	23:35	118	*	*	*	*	6:13	43	18:53	103	*	*	*	*
28	118	114	104	90	74	58	46	40	42	51	66	84	102	115	123	123	117	107	98	91	90	94	102	112	2161	90.0		14:33	124	*	*	*	*	7:15	40	19:45	90	*	*	*	*		
29	120	124	120	110	93	74	55	43	38	42	55	74	94	112	124	127	122	110	96	84	77	78	87	100	2159	90.0		1:2	124	14:52	127	*	*	*	*	8:1	38	20:22	77	*	*	*	*
30	115	126	130	125	112	92	70	51	40	39	48	65	86	108	123	130	127	115	98	81	68	65	70	84	2168	90.3		1:58	130	15:11	130	*	*	*	*	8:38	38	20:54	65	*	*	*	*

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	66736	92.7	19日4時12分	149	1	16日8時42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)

2020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	121	132	134	126	109	87	65	48	41	45	58	79	102	121	131	131	121	103	82	64	55	56	67	2181	90.9		2:43	135	15:29	132	*	*	*	*	9:10	41	21:25	54	*	*	*	*
2	87	109	127	137	136	123	104	81	61	48	47	56	74	96	117	131	134	126	109	87	65	49	45	52	2201	91.7	F	3:22	138	15:47	135	*	*	*	*	9:39	46	21:54	44	*	*	*	*
3	69	92	116	132	138	133	117	96	75	59	53	57	72	92	113	130	136	131	116	94	69	49	38	40	2217	92.4		4:0	138	16:5	136	*	*	*	*	10:5	53	22:24	37	*	*	*	*
4	53	75	100	122	135	136	126	109	89	72	62	62	72	90	110	127	137	136	123	102	77	54	38	33	2240	93.3		4:37	137	16:23	138	*	*	*	*	10:30	61	22:54	33	*	*	*	*
5	40	58	82	107	125	133	130	118	102	85	73	70	76	89	107	124	136	138	129	110	86	62	42	31	2253	93.9		5:14	133	16:41	138	*	*	*	*	10:53	70	23:24	30	*	*	*	*
6	33	45	66	90	111	124	128	122	110	96	84	79	81	91	105	121	134	138	133	118	96	72	50	35	2262	94.3		5:52	128	16:59	138	*	*	*	*	11:14	78	23:56	31	*	*	*	*
7	31	37	52	73	94	111	121	121	115	104	94	88	87	94	105	118	130	136	134	123	105	83	61	44	2261	94.2		6:33	122	17:17	137	*	*	*	*	11:33	87	*	*	*	*	*	*
8	34	34	43	58	77	95	108	115	114	109	102	96	94	98	105	116	126	133	133	126	112	94	73	56	2251	93.8		7:23	115	17:36	134	*	*	*	*	0:31	33	11:51	94	*	*	*	*
9	43	37	39	48	62	78	92	103	108	108	106	103	102	103	107	114	122	128	130	126	117	103	86	70	2235	93.1		8:36	109	17:56	130	*	*	*	*	1:14	37	12:4	102	*	*	*	*
10	56	46	41	43	50	61	74	87	97	103	106	107	108	109	111	114	118	122	124	123	119	110	98	85	2212	92.2	L	18:17	124	*	*	*	*	2:13	41	*	*	*	*	*	*		
11	72	60	50	45	44	48	57	68	81	92	101	108	112	114	115	115	115	116	116	115	112	107	99	2177	90.7		18:46	116	*	*	*	*	3:40	44	*	*	*	*	*	*			
12	90	78	66	55	46	42	43	51	62	77	91	104	113	118	119	117	113	109	106	105	106	108	110	109	2138	89.1		13:44	119	22:27	110	*	*	*	*	5:16	42	19:0	105	*	*	*	*
13	106	99	87	73	58	45	38	38	46	60	78	96	111	120	123	120	113	104	96	92	92	96	103	111	2105	87.7		13:58	123	*	*	*	*	6:29	37	19:30	91	*	*	*	*		
14	116	116	110	96	78	59	43	34	35	46	64	85	105	120	127	125	116	102	88	78	74	78	88	102	2085	86.9		0:31	117	14:17	127	*	*	*	*	7:25	34	20:1	74	*	*	*	*
15	116	126	127	120	103	81	59	42	34	38	52	74	98	118	129	131	121	104	84	67	57	56	65	83	2085	86.9		1:40	128	14:36	131	*	*	*	*	8:11	34	20:34	55	*	*	*	*
16	104	123	135	136	126	107	82	60	44	40	48	66	90	114	131	136	129	112	88	63	44	36	41	57	2112	88.0		2:37	137	14:57	136	*	*	*	*	8:51	40	21:9	36	*	*	*	*
17	81	107	129	141	141	129	107	83	62	51	51	64	85	110	131	141	138	123	98	68	42	25	21	31	2159	90.0	N	3:28	143	15:18	142	*	*	*	*	9:27	49	21:46	20	*	*	*	*
18	53	82	111	133	143	141	127	106	84	68	62	68	84	106	129	144	146	135	112	81	50	24	11	12	2212	92.2		4:18	144	15:41	147	*	*	*	*	10:1	62	22:25	9	*	*	*	*
19	27	53	84	112	132	140	136	122	104	87	76	76	86	104	125	143	151	146	127	99	66	35	13	5	2249	93.7		5:8	140	16:7	151	*	*	*	*	10:32	75	23:5	#5	*	*	*	*
20	11	29	56	86	111	127	133	128	117	103	91	87	91	104	121	139	151	151	139	116	86	55	28	11	2271	94.6		6:0	133	16:34	#153	*	*	*	*	11:1	87	23:48	7	*	*	*	*
21	7	16	35	61	86	107	120	124	120	112	103	97	97	104	117	132	145	150	145	129	105	77	50	28	2267	94.5		6:57	124	17:3	150	*	*	*	*	11:29	96	*	*	*	*	*	*
22	16	15	25	43	64	86	102	112	115	113	109	104	102	105	113	124	135	143	143	135	118	96	73	51	2242	93.4		8:6	115	17:35	144	*	*	*	*	0:33	14	11:57	102	*	*	*	*
23	34	26	27	35	50	67	83	97	105	109	110	109	107	107	110	116	123	130	134	132	123	109	92	74	2209	92.0	U	9:50	110	18:12	134	*	*	*	*	1:25	25	12:33	107	*	*	*	*
24	57	45	38	38	44	55	68	81	93	102	107	111	111	110	110	110	113	116	120	121	119	113	104	92	2178	90.8		11:50	111	19:1	121	*	*	*	*	2:30	37	14:10	110	*	*	*	*
25	79	66	56	49	47	50	57	68	80	92	102	110	114	114	112	108	105	104	104	106	108	109	107	103	2150	89.6		12:39	115	20:54	109	*	*	*	*	3:55	47	17:14	103	*	*	*	*
26	96	87	76	65	56	52	52	58	69	82	95	107	115	118	116	110	102	95	90	89	92	97	102	106	2127	88.6		13:7	118	23:37	107	*	*	*	*	5:23	51	18:42	89	*	*	*	*
27	106	103	95	83	71	60	54	54	60	72	87	102	114	121	121	115	103	91	80	74	75	81	91	101	2114	88.1		13:31	122	*	*	*	*	6:30	53	19:26	74	*	*	*	*		
28	109	113	110	101	87	73	61	54	56	65	79	96	112	123	126	121	108	92	75	64	59	63	74	90	2111	88.0		1:3	113	13:53	126	*	*	*	*	7:20	54	20:1	59	*	*	*	*
29	105	116	120	115	104	88	72	60	56	61	73	90	108	122	129	126	115	96	76	58	47	47	57	74	2115	88.1		1:58	120	14:15	129	*	*	*	*	8:0	56	20:32	46	*	*	*	*
30	94	112	123	125	118	104	86	71	61	61	69	84	103	120	131	131	122	103	80	57	41	34	40	56	2126	88.6		2:43	125	14:35	132	*	*	*	*	8:34	60	21:2	34	*	*	*	*
31	78	101	120	129	128	117	101	84	70	65	69	81	99	117	130	135	128	112	88	62	40	27	26	39	2146	89.4	F	3:23	130	14:55	135	*	*	*	*	9:6	65	21:32	25	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	67691	91.0	20日 16時 34分	153	1	19日 23時 5分	5	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)

2020 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	60	86	110	126	132	127	114	97	82	72	72	80	95	113	129	137	134	120	97	69	44	25	18	25	2164	90.2		4: 0	132	15:15	137	*	*	*	*	9:34	71	22: 1	18	*	*	*	*
2	43	69	96	118	130	132	123	109	94	82	77	82	94	110	126	137	138	127	107	80	52	29	16	16	2187	91.1		4:37	132	15:35	139	*	*	*	*	10: 1	77	22:30	14	*	*	*	*
3	29	52	79	104	123	131	128	118	104	91	84	85	93	107	123	135	139	133	116	91	63	38	20	13	2199	91.6		5:14	131	15:56	139	*	*	*	*	10:26	84	23: 0	13	*	*	*	*
4	20	37	62	88	110	124	128	122	112	100	92	90	94	105	119	132	138	136	124	102	76	50	29	17	2207	92.0		5:52	128	16:17	139	*	*	*	*	10:50	90	23:32	15	*	*	*	*
5	16	27	47	71	95	113	122	123	117	108	99	95	97	104	115	127	135	136	128	112	89	64	42	26	2208	92.0		6:34	123	16:39	137	*	*	*	*	11:14	95	*	*	*	*	*	*
6	19	23	36	56	78	98	111	118	117	112	106	101	100	104	112	121	130	133	129	118	100	79	57	39	2197	91.5		7:24	118	17: 2	133	*	*	*	*	0: 8	19	11:40	100	*	*	*	*
7	28	25	31	44	62	80	97	108	113	113	110	107	105	106	110	116	122	127	126	120	108	92	73	56	2179	90.8		8:31	114	17:28	127	*	*	*	*	0:49	25	12:13	105	*	*	*	*
8	42	34	32	37	49	64	80	94	104	110	112	111	109	108	109	111	114	118	119	117	111	101	88	74	2148	89.5	L	10: 6	112	18: 0	119	*	*	*	*	1:43	32	13:14	108	*	*	*	*
9	60	49	41	39	42	51	64	78	92	103	110	114	114	112	109	107	106	106	107	108	107	104	99	91	2113	88.0		11:33	114	19:12	108	*	*	*	*	2:55	39	16:20	106	*	*	*	*
10	80	69	58	49	44	45	51	63	78	93	105	113	117	116	111	105	99	94	92	92	95	99	101	102	2071	86.3		12:16	117	22:33	102	*	*	*	*	4:23	44	18:14	92	*	*	*	*
11	98	91	80	67	56	48	47	53	65	81	98	111	119	121	116	106	94	83	75	73	76	84	93	103	2038	84.9		12:45	121	*	*	*	*	5:40	47	18:57	73	*	*	*	*		
12	108	109	102	90	76	61	52	51	57	71	89	107	120	126	123	112	95	77	62	53	53	60	75	92	2021	84.2		0:32	109	13:10	126	*	*	*	*	6:42	50	19:34	52	*	*	*	*
13	107	117	120	113	99	82	67	58	57	66	82	102	120	130	131	121	103	79	56	39	31	35	48	70	2033	84.7		1:44	120	13:34	132	*	*	*	*	7:32	56	20:11	31	*	*	*	*
14	93	114	126	128	121	105	87	72	65	67	79	97	117	133	139	133	115	89	60	34	17	13	21	42	2067	86.1		2:43	129	14: 0	139	*	*	*	*	8:16	64	20:50	12	*	*	*	*
15	69	97	120	132	134	125	108	91	78	74	80	94	114	133	144	144	130	105	74	41	15	0	0	15	2117	88.2	N	3:37	134	14:28	145	*	*	*	*	8:55	74	21:30	-1	*	*	*	*
16	40	71	101	123	135	134	125	109	94	85	85	94	110	130	145	151	144	124	93	58	26	2	-9	-4	2166	90.3		4:28	136	14:58	151	*	*	*	*	9:32	83	22:10	# -9	*	*	*	*
17	15	44	76	104	124	133	132	122	108	97	91	95	107	124	141	152	152	139	114	81	46	16	-4	-9	2200	91.7		5:19	134	15:30	#154	*	*	*	*	10: 6	91	22:52	# -9	*	*	*	*
18	0	21	50	81	106	123	129	126	117	107	99	97	104	117	133	147	153	148	130	103	71	39	13	-1	2213	92.2		6:10	129	16: 4	153	*	*	*	*	10:41	97	23:34	-3	*	*	*	*
19	-2	10	32	59	85	106	119	123	120	113	105	101	102	110	122	136	146	147	138	119	93	64	37	17	2202	91.8		7: 2	123	16:40	148	*	*	*	*	11:17	100	*	*	*	*	*	*
20	8	10	23	43	67	89	105	115	118	115	110	104	102	104	112	122	133	139	137	126	108	85	61	40	2176	90.7		7:58	118	17:19	139	*	*	*	*	0:17	7	12: 0	102	*	*	*	*
21	26	20	25	37	54	74	91	104	112	114	112	108	104	102	104	110	117	124	127	124	114	99	81	63	2146	89.4		8:59	114	18: 2	127	*	*	*	*	1: 3	20	12:59	102	*	*	*	*
22	47	37	34	38	49	63	79	93	104	111	113	111	107	103	100	100	103	107	111	113	111	104	93	81	2112	88.0	U	10: 2	113	18:59	113	*	*	*	*	1:55	34	14:30	99	*	*	*	*
23	68	57	49	47	50	58	70	83	96	106	112	114	112	107	100	95	91	91	94	97	100	100	98	92	2087	87.0		10:57	114	20:38	101	*	*	*	*	2:55	47	16:32	91	*	*	*	*
24	84	75	66	60	57	59	65	76	88	100	110	115	116	112	104	95	86	79	77	79	84	89	94	96	2066	86.1		11:41	116	23: 9	96	*	*	*	*	4: 7	57	18: 1	77	*	*	*	*
25	95	90	83	75	68	64	65	71	81	93	106	115	119	118	111	99	85	73	64	62	65	73	83	93	2051	85.5		12:17	120	*	*	*	*	5:19	64	18:54	62	*	*	*	*		
26	99	101	98	91	82	73	69	70	76	87	100	113	121	123	118	106	89	71	57	48	48	55	68	83	2046	85.3		0:52	101	12:48	123	*	*	*	*	6:21	68	19:33	47	*	*	*	*
27	96	105	108	105	96	86	77	73	75	83	95	109	121	126	124	114	97	75	55	40	33	37	50	68	2048	85.3		1:56	108	13:16	127	*	*	*	*	7:12	73	20: 7	33	*	*	*	*
28	87	103	113	115	110	99	88	79	77	81	91	105	118	128	130	122	106	83	58	37	24	22	32	50	2058	85.8		2:44	115	13:42	130	*	*	*	*	7:55	77	20:39	22	*	*	*	*
29	73	95	112	120	120	112	100	89	82	82	88	101	115	127	133	129	115	93	66	40	21	12	17	32	2074	86.4		3:25	121	14: 8	133	*	*	*	*	8:32	81	21:11	12	*	*	*	*
30	56	82	105	120	125	121	111	99	89	85	88	98	111	125	134	135	125	105	78	49	24	9	6	17	2097	87.4	F	4: 3	125	14:33	136	*	*	*	*	9: 5	85	21:42	6	*	*	*	*

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	63691	88.5	17日 15時 30分	154	1	17日 22時 52分	-9	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 宮古

緯度: 39 °39 N

経度: 141 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 83.0(cm)

2020 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		
1	38	65	92	113	125	126	120	108	97	90	89	95	107	122	133	138	132	116	91	61	33	12	2	6	2111	88.0		4:40	127	14:59	138	*	*	*	*	9:36	88	22:14	2	*	*	*	*
2	22	47	76	101	119	126	125	116	105	96	92	95	104	117	130	138	137	126	104	76	47	21	5	2	2127	88.6		5:16	127	15:25	139	*	*	*	*	10: 6	92	22:46	1	*	*	*	*
3	11	32	58	86	108	121	125	121	112	102	96	95	101	112	125	135	139	132	116	91	63	36	15	4	2136	89.0		5:55	125	15:53	139	*	*	*	*	10:36	94	23:21	3	*	*	*	*
4	6	20	42	69	93	112	121	122	116	108	100	97	99	107	118	129	136	134	124	105	79	53	29	13	2132	88.8		6:36	123	16:23	136	*	*	*	*	11: 7	97	23:58	8	*	*	*	*
5	8	14	30	53	77	98	113	119	118	112	105	100	99	102	111	120	129	131	127	114	94	71	47	28	2120	88.3		7:21	119	16:55	132	*	*	*	*	11:44	98	*	*	*	*	*	*
6	17	16	24	40	61	83	101	112	116	115	110	104	99	99	103	110	118	123	123	117	104	86	66	47	2094	87.3		8:11	117	17:34	124	*	*	*	*	0:39	15	12:32	99	*	*	*	*
7	33	25	25	34	49	68	87	102	111	115	113	108	102	98	97	100	105	110	113	113	107	97	83	68	2063	86.0		9: 5	115	18:26	114	*	*	*	*	1:26	24	13:43	97	*	*	*	*
8	53	41	35	36	44	57	74	91	104	112	115	112	106	99	94	90	90	93	97	100	102	100	94	85	2024	84.3	L	9:57	115	19:57	102	*	*	*	*	2:22	35	15:31	90	*	*	*	*
9	74	62	52	47	47	54	65	80	96	108	115	116	112	104	94	84	78	75	76	81	87	92	95	95	1989	82.9		10:42	116	22:25	96	*	*	*	*	3:28	46	17:12	75	*	*	*	*
10	91	83	74	65	59	58	63	74	88	102	114	119	118	111	99	84	71	60	55	57	64	74	85	95	1963	81.8		11:22	120	*	*	*	*	4:40	57	18:17	55	*	*	*	*		
11	100	100	95	86	77	69	68	72	83	97	111	122	125	121	109	92	71	53	40	34	38	49	65	82	1959	81.6		0:31	101	11:58	125	*	*	*	*	5:47	67	19: 7	34	*	*	*	*
12	97	107	110	106	97	86	79	77	82	93	108	121	130	131	122	105	81	56	33	19	15	22	38	60	1975	82.3		1:54	110	12:35	132	*	*	*	*	6:47	77	19:52	15	*	*	*	*
13	83	102	115	119	114	105	94	86	85	91	104	119	132	139	136	122	98	69	40	15	1	0	11	32	2012	83.8		2:57	119	13:12	139	*	*	*	*	7:39	85	20:36	-1	*	*	*	*
14	59	86	108	121	125	119	109	98	91	92	100	114	129	141	145	138	118	90	57	25	1	-11	-8	7	2054	85.6		3:51	125	13:51	145	*	*	*	*	8:26	91	21:20	-11	*	*	*	*
15	33	63	92	113	125	127	120	110	100	95	97	107	122	138	148	148	136	112	80	45	14	-7	-15	-9	2094	87.3	N	4:41	127	14:31	150	*	*	*	*	9:10	95	22: 3	#-15	*	*	*	*
16	11	39	70	97	117	126	126	118	107	99	96	101	113	129	143	151	147	131	104	71	37	8	-9	-13	2119	88.3		5:27	127	15:12	#151	*	*	*	*	9:51	96	22:45	-13	*	*	*	*
17	-2	20	48	78	103	118	124	122	113	103	97	96	103	117	132	145	149	142	123	95	62	31	7	-5	2121	88.4		6:10	124	15:53	149	*	*	*	*	10:33	96	23:25	-6	*	*	*	*
18	-4	9	33	60	87	107	118	121	116	108	99	94	95	104	118	132	142	142	132	112	85	56	30	11	2107	87.8		6:49	121	16:35	143	*	*	*	*	11:15	93	*	*	*	*	*	*
19	4	9	25	47	72	94	110	117	117	111	102	94	91	94	103	115	127	134	132	120	101	77	52	32	2080	86.7		7:27	118	17:18	134	*	*	*	*	0: 5	4	12: 2	91	*	*	*	*
20	20	17	25	41	62	83	101	112	116	113	106	97	90	88	91	99	109	118	122	119	108	91	71	52	2051	85.5		8: 2	116	18: 4	123	*	*	*	*	0:43	17	12:55	88	*	*	*	*
21	38	31	32	41	57	75	92	106	113	114	110	102	93	86	84	86	92	100	107	109	106	97	84	69	2024	84.3		8:39	114	18:57	109	*	*	*	*	1:21	30	14: 2	84	*	*	*	*
22	56	47	44	47	56	70	85	99	109	114	113	107	99	90	82	78	78	82	88	94	96	95	89	81	1999	83.3	U	9:18	114	20: 9	96	*	*	*	*	2: 0	44	15:26	78	*	*	*	*
23	72	64	58	57	60	69	81	93	105	112	115	112	106	96	85	76	70	68	70	75	81	86	88	87	1986	82.8		10: 0	115	22: 7	88	*	*	*	*	2:46	56	16:56	68	*	*	*	*
24	83	78	73	69	68	71	79	88	99	109	115	116	112	104	92	79	67	58	54	56	63	71	79	86	1969	82.0		10:45	116	*	*	*	*	3:43	68	18: 7	54	*	*	*	*		
25	89	89	86	82	79	77	80	86	94	104	113	117	117	112	101	86	69	54	44	40	44	53	66	78	1960	81.7		0:32	89	11:29	118	*	*	*	*	4:56	77	18:59	40	*	*	*	*
26	88	95	97	95	91	86	84	85	91	99	109	117	121	119	110	95	76	56	39	29	28	35	48	65	1958	81.6		1:59	97	12:11	121	*	*	*	*	6: 8	84	19:40	27	*	*	*	*
27	82	95	103	105	102	96	91	88	90	96	105	114	122	124	119	106	87	64	41	24	16	18	30	48	1966	81.9		2:52	105	12:50	124	*	*	*	*	7:10	88	20:18	16	*	*	*	*
28	70	89	104	111	111	106	99	93	90	93	100	110	121	127	126	117	99	75	49	26	11	6	13	30	1976	82.3		3:32	112	13:27	128	*	*	*	*	8: 0	90	20:53	6	*	*	*	*
29	53	78	98	112	117	115	107	99	93	92	97	106	117	127	131	127	113	90	62	34	12	0	0	13	1993	83.0		4: 8	117	14: 2	131	*	*	*	*	8:42	92	21:28	-1	*	*	*	*
30	35	62	87	107	118	120	114	106	97	92	94	101	112	125	133	134	125	106	78	48	21	2	-6	0	2011	83.8	F	4:43	120	14:36	135	*	*	*	*	9:19	92	22: 3	-6	*	*	*	*
31	18	43	72	96	113	121	119	112	102	95	92	96	106	119	131	137	134	120	96	66	36	11	-5	-7	2023	84.3		5:18	121	15:11	138	*	*	*	*	9:53	92	22:39	-8	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63196	84.9	16日 15時 12分	151	1	15日 22時 3分	-15	1