

# 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)

2021 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	4	26	54	82	104	117	121	116	107	98	92	92	99	111	125	135	138	130	112	85	55	26	5	-5	2029	84.5		5:53	121	15:47	138	*	*	*	*	10:28	91	23:16	-6	*	*	*	*
2	-2	13	38	66	91	109	118	118	111	101	93	89	92	102	115	127	135	134	123	103	75	47	21	5	2024	84.3		6:28	119	16:25	136	*	*	*	*	11: 3	89	23:53	0	*	*	*	*
3	0	8	26	51	77	99	113	118	114	105	95	88	86	91	102	114	126	131	127	114	93	67	42	22	2009	83.7		7: 2	118	17: 7	131	*	*	*	*	11:45	86	*	*	*	*	*	*
4	10	10	21	41	65	88	105	115	115	109	99	89	82	82	88	98	110	119	122	117	104	85	63	43	1980	82.5		7:34	116	17:54	122	*	*	*	*	0:30	9	12:32	81	*	*	*	*
5	28	21	25	37	56	78	97	110	115	112	103	92	82	76	76	81	90	100	108	110	106	95	80	64	1942	80.9		8: 5	115	18:52	110	*	*	*	*	1: 9	21	13:31	75	*	*	*	*
6	49	39	36	42	55	72	90	106	114	115	109	98	86	74	68	66	70	78	87	94	98	96	90	80	1912	79.7	L	8:36	116	20:12	98	*	*	*	*	1:48	36	14:44	66	*	*	*	*
7	69	59	53	53	59	71	86	101	112	117	115	106	94	79	66	58	54	56	62	71	79	86	89	88	1883	78.5		9:10	117	22:17	89	*	*	*	*	2:32	52	16: 9	54	*	*	*	*
8	84	79	73	69	70	76	85	98	110	118	120	115	105	90	73	57	45	39	39	44	54	66	77	85	1871	78.0		9:48	120	*	*	*	*	3:22	69	17:32	38	*	*	*	*		
9	90	92	90	87	84	84	88	96	107	117	123	123	117	105	87	67	48	32	23	22	28	40	56	72	1878	78.3		0:54	92	10:35	124	*	*	*	*	4:28	84	18:40	21	*	*	*	*
10	86	96	101	101	98	95	94	97	104	113	122	127	127	120	105	85	61	37	18	8	6	14	30	51	1896	79.0		2:33	102	11:29	128	*	*	*	*	5:47	94	19:38	6	*	*	*	*
11	72	90	103	110	110	106	102	99	101	107	117	126	132	132	123	106	82	54	27	6	-5	-5	6	26	1927	80.3		3:32	111	12:29	133	*	*	*	*	7: 5	99	20:30	-6	*	*	*	*
12	51	76	97	111	116	115	109	103	100	102	109	119	130	137	137	126	106	78	47	18	-3	-13	-10	4	1965	81.9		4:16	117	13:26	138	*	*	*	*	8:10	100	21:17	-14	*	*	*	*
13	28	56	83	104	116	119	115	107	100	97	99	108	121	134	141	139	126	103	72	39	10	-9	-16	-9	1983	82.6	N	4:54	119	14:19	142	*	*	*	*	9: 3	97	22: 0	#-16	*	*	*	*
14	10	37	66	92	110	119	119	111	101	94	91	97	108	123	137	143	139	123	97	64	32	5	-10	-12	1996	83.2		5:27	120	15: 7	#144	*	*	*	*	9:48	91	22:39	-13	*	*	*	*
15	-1	21	49	78	101	115	119	114	104	93	86	86	94	108	125	138	142	134	115	88	56	27	4	-6	1990	82.9		5:56	119	15:53	142	*	*	*	*	10:30	85	23:16	-6	*	*	*	*
16	-3	13	37	65	90	108	117	116	107	95	84	79	82	92	108	124	135	136	126	105	78	49	24	8	1975	82.3		6:23	117	16:36	137	*	*	*	*	11:11	79	23:49	4	*	*	*	*
17	4	12	31	55	81	101	113	116	110	99	86	76	73	78	90	106	121	128	126	114	93	68	44	25	1950	81.3		6:47	116	17:18	129	*	*	*	*	11:52	73	*	*	*	*	*	*
18	16	18	31	51	74	95	110	116	113	104	90	78	70	69	76	88	102	114	118	114	100	82	61	43	1933	80.5		7:10	116	18: 1	118	*	*	*	*	0:19	15	12:37	68	*	*	*	*
19	31	29	35	50	69	89	105	114	115	108	96	83	71	65	65	72	83	95	103	106	100	89	74	59	1906	79.4		7:34	116	18:48	106	*	*	*	*	0:47	28	13:26	64	*	*	*	*
20	47	42	44	54	68	85	101	112	116	112	103	90	77	66	61	61	67	76	85	92	93	89	81	71	1893	78.9		7:59	116	19:44	93	*	*	*	*	1:13	42	14:26	60	*	*	*	*
21	62	56	55	60	70	83	97	108	114	114	108	97	85	72	62	56	55	59	66	74	80	82	81	77	1873	78.0	U	8:28	115	21: 9	82	*	*	*	*	1:38	55	15:39	55	*	*	*	*
22	73	69	67	69	75	83	94	104	111	114	111	104	93	81	68	57	49	47	49	55	63	70	76	79	1861	77.5		9: 1	114	*	*	*	*	2: 1	67	17: 1	47	*	*	*	*		
23	80	80	79	79	81	86	92	100	107	112	113	109	102	91	77	63	50	40	36	38	45	54	64	74	1852	77.2		9:44	113	*	*	*	*	18:12	36	*	*	*	*	*	*		
24	81	86	89	90	90	90	93	97	103	108	112	112	109	101	89	73	56	40	29	25	27	36	49	63	1848	77.0		10:41	113	*	*	*	*	19: 9	24	*	*	*	*	*	*		
25	77	88	95	98	98	96	95	96	99	103	109	113	114	111	101	87	67	47	29	17	13	18	31	48	1850	77.1		3:25	98	11:48	114	*	*	*	*	6:14	95	19:55	13	*	*	*	*
26	67	84	97	104	105	103	99	96	95	98	104	111	117	118	114	102	83	59	36	16	5	3	12	30	1858	77.4		3:48	105	12:49	118	*	*	*	*	7:36	95	20:37	2	*	*	*	*
27	52	74	93	105	110	108	103	97	93	93	98	106	115	122	123	116	100	77	49	23	4	-5	-3	12	1865	77.7		4:13	110	13:40	124	*	*	*	*	8:29	93	21:16	-6	*	*	*	*
28	34	60	84	102	112	113	108	100	92	89	91	99	110	121	129	128	117	96	68	38	12	-6	-11	-3	1883	78.5		4:39	113	14:25	129	*	*	*	*	9: 9	89	21:54	-11	*	*	*	*
29	16	43	71	94	110	115	112	103	93	85	84	89	100	115	128	134	130	114	89	59	28	3	-11	-11	1893	78.9	F	5: 5	115	15: 9	134	*	*	*	*	9:46	84	22:30	-13	*	*	*	*
30	3	27	56	83	104	115	115	107	95	84	77	79	88	103	119	132	135	128	109	81	49	20	-1	-9	1899	79.1		5:31	116	15:51	136	*	*	*	*	10:22	77	23: 5	-9	*	*	*	*
31	-3	15	42	71	96	111	116	111	99	84	73	69	74	87	104	121	132	133	122	100	72	42	17	2	1890	78.8		5:56	116	16:35	134	*	*	*	*	10:58	69	23:39	-1	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	59514	80.0	14日 15時 7分	144	1	13日 22時 0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)

2021 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	0	11	33	60	87	106	115	114	103	88	73	63	62	70	85	103	119	127	125	113	91	65	39	20	1872	78.0		6:20	116	17:20	128	*	*	*	*	11:38	61	*	*	*	*	*	*
2	11	15	30	53	79	101	114	116	108	93	76	61	54	55	65	81	98	112	118	115	102	83	61	42	1843	76.8		6:42	117	18: 9	118	*	*	*	*	0:11	11	12:21	53	*	*	*	*
3	29	27	36	53	74	96	112	118	113	101	83	65	52	46	49	59	74	89	101	106	102	92	77	62	1816	75.7		7: 5	118	19: 4	106	*	*	*	*	0:42	27	13:10	46	*	*	*	*
4	49	44	47	57	74	93	109	118	118	109	93	75	57	45	40	42	51	64	77	87	92	90	84	76	1791	74.6		7:29	119	20:16	92	*	*	*	*	1:11	44	14: 8	39	*	*	*	*
5	67	62	61	67	78	92	106	117	121	116	104	87	69	52	40	34	35	41	51	63	72	79	82	81	1777	74.0	L	7:57	121	22:25	82	*	*	*	*	1:36	61	15:22	34	*	*	*	*
6	79	77	76	78	84	93	104	114	120	120	114	101	85	67	50	37	29	26	30	38	48	59	69	77	1775	74.0		8:31	121	*	*	*	*	1:55	76	16:53	26	*	*	*	*		
7	83	87	88	89	91	95	102	109	116	120	119	113	102	87	69	50	34	22	17	18	24	36	50	65	1786	74.4		9:21	120	*	*	*	*	18:22	16	*	*	*	*	*	*		
8	78	89	96	99	99	99	100	104	108	114	118	119	115	105	91	72	50	30	15	7	6	14	28	47	1803	75.1		10:41	119	*	*	*	*	19:32	6	*	*	*	*	*	*		
9	66	84	97	104	106	103	100	98	100	104	111	117	121	119	111	95	73	49	25	7	-2	-2	9	27	1822	75.9		3:49	106	12:15	121	*	*	*	*	7: 7	98	20:27	-3	*	*	*	*
10	50	73	92	105	110	108	102	95	92	93	98	108	118	125	125	116	97	72	44	19	0	-8	-5	10	1839	76.6		4:11	110	13:29	126	*	*	*	*	8:19	91	21:12	-8	*	*	*	*
11	33	59	83	101	111	111	105	95	86	82	85	94	108	121	130	129	117	96	68	38	12	-5	-9	-1	1849	77.0		4:34	112	14:26	131	*	*	*	*	9: 7	82	21:51	# -9	*	*	*	*
12	18	45	72	95	109	113	108	97	84	75	72	79	92	110	125	133	130	115	90	60	30	7	-5	-4	1850	77.1	N	4:56	113	15:14	#133	*	*	*	*	9:46	72	22:25	-6	*	*	*	*
13	10	33	61	87	105	113	111	100	85	71	63	65	75	93	112	127	133	126	108	81	51	24	6	1	1841	76.7		5:16	114	15:57	#133	*	*	*	*	10:22	63	22:56	1	*	*	*	*
14	8	27	52	79	100	112	113	105	89	72	59	55	60	75	95	114	127	128	118	97	70	44	22	11	1832	76.3		5:36	114	16:37	129	*	*	*	*	10:58	55	23:23	10	*	*	*	*
15	12	26	47	73	96	111	115	109	95	77	60	50	49	59	76	96	113	122	119	106	85	61	39	25	1821	75.9		5:54	115	17:17	122	*	*	*	*	11:33	48	23:48	21	*	*	*	*
16	22	29	46	69	91	108	116	113	101	83	65	50	43	47	59	77	95	109	113	108	93	74	55	40	1806	75.3		6:12	116	17:56	113	*	*	*	*	12: 9	43	*	*	*	*	*	*
17	33	37	49	67	88	105	115	115	106	90	72	55	43	41	47	60	76	91	101	102	95	82	67	54	1791	74.6		6:31	116	18:38	103	*	*	*	*	0:11	33	12:48	40	*	*	*	*
18	46	46	54	68	85	101	113	116	110	97	80	62	48	40	40	47	59	73	85	91	91	85	75	66	1778	74.1		6:51	116	19:27	92	*	*	*	*	0:31	45	13:32	39	*	*	*	*
19	59	57	62	71	84	98	109	114	112	103	88	72	57	45	39	40	46	56	67	76	81	81	78	73	1768	73.7		7:12	114	20:33	82	*	*	*	*	0:47	57	14:26	39	*	*	*	*
20	69	68	70	76	85	96	105	111	111	106	95	82	67	54	44	38	38	42	49	58	66	72	75	76	1753	73.0	U	7:34	112	*	*	*	*	0:55	68	15:38	37	*	*	*	*		
21	76	77	78	82	88	94	101	106	109	107	100	90	79	66	54	43	36	33	35	41	49	58	67	74	1743	72.6		8: 1	109	*	*	*	*	17: 7	33	*	*	*	*	*	*		
22	79	83	86	89	91	94	98	102	104	105	103	98	90	79	67	53	40	30	25	25	31	41	53	66	1732	72.2		8:44	105	*	*	*	*	18:26	24	*	*	*	*	*	*		
23	77	86	92	95	96	96	96	97	99	101	102	102	99	93	82	68	51	34	21	14	15	22	36	52	1726	71.9		10:29	102	*	*	*	*	19:27	13	*	*	*	*	*	*		
24	70	84	95	100	101	99	95	93	92	94	98	103	106	105	99	86	67	46	26	11	3	6	17	36	1732	72.2		3:42	101	12:22	106	*	*	*	*	7:42	92	20:15	3	*	*	*	*
25	57	78	94	103	105	102	96	89	85	86	90	98	107	113	113	104	88	65	39	16	0	-5	1	18	1742	72.6		3:52	105	13:30	114	*	*	*	*	8:28	85	20:57	-5	*	*	*	*
26	42	67	88	103	109	106	98	87	79	76	79	88	101	113	121	120	108	87	59	30	7	-7	-8	4	1757	73.2		4: 9	109	14:23	122	*	*	*	*	9: 2	76	21:35	# -9	*	*	*	*
27	26	53	80	99	110	110	101	88	74	66	65	73	88	105	120	128	124	108	83	52	23	1	-8	-3	1766	73.6	F	4:29	111	15:11	128	*	*	*	*	9:35	65	22:11	-8	*	*	*	*
28	14	41	69	94	109	112	105	90	73	59	53	56	69	89	110	125	131	124	104	77	46	19	2	-1	1770	73.8		4:48	113	15:57	131	*	*	*	*	10: 9	52	22:44	-2	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	50181	74.7	13日 15時 57分	133	2	26日 21時 35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)

2021 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	10	32	60	87	107	114	110	96	76	56	43	40	49	67	90	112	126	129	119	98	70	42	21	11	1765	73.5		5:8	115	16:42	#129	*	*	*	*	10:45	40	23:16	10	*	*	*	*
2	14	30	54	81	104	116	115	103	82	59	40	30	31	44	65	89	110	122	122	110	90	65	43	29	1748	72.8		5:27	117	17:29	123	*	*	*	*	11:23	29	23:44	25	*	*	*	*
3	26	35	54	78	101	116	120	111	92	68	44	27	21	26	41	63	86	104	112	110	99	82	63	49	1728	72.0		5:47	120	18:19	113	*	*	*	*	12:3	20	*	*	*	*	*	*
4	42	45	58	78	98	115	123	118	103	80	55	33	19	16	24	39	59	79	93	100	98	89	77	66	1707	71.1		6:8	123	19:14	100	*	*	*	*	0:10	42	12:47	16	*	*	*	*
5	59	58	66	80	97	113	123	123	113	94	71	48	29	18	16	23	37	53	69	81	86	86	82	77	1702	70.9		6:31	124	20:28	87	*	*	*	*	0:32	57	13:40	15	*	*	*	*
6	72	71	75	84	96	109	120	123	119	106	87	66	46	30	20	18	23	33	45	58	68	75	78	80	1702	70.9	L	6:58	123	*	*	*	*	*	*	0:46	71	14:47	18	*	*	*	*
7	80	81	83	88	96	105	113	119	119	112	100	84	66	49	35	25	20	21	27	36	47	57	67	76	1706	71.1		7:31	119	*	*	*	*	*	*	16:19	20	*	*	*	*	*	*
8	82	87	90	93	96	100	105	110	112	112	107	98	86	72	56	41	28	20	17	19	27	38	52	66	1714	71.4		8:21	112	*	*	*	*	*	*	18:3	17	*	*	*	*	*	*
9	78	89	95	97	98	97	97	98	101	104	105	105	100	92	79	63	46	29	17	11	12	21	35	52	1721	71.7		3:28	98	10:16	105	*	*	*	*	5:29	97	19:19	11	*	*	*	*
10	70	86	96	101	100	96	91	87	87	90	96	102	107	106	100	86	68	46	27	12	6	9	20	38	1727	72.0		3:19	101	12:26	107	*	*	*	*	7:34	87	20:13	6	*	*	*	*
11	59	80	95	103	104	98	88	79	75	75	82	92	104	112	113	106	90	68	43	22	8	3	10	26	1735	72.3		3:33	105	13:40	113	*	*	*	*	8:24	74	20:54	3	*	*	*	*
12	48	72	91	104	107	101	89	76	65	61	65	77	92	108	118	118	108	89	64	38	17	6	6	17	1737	72.4		3:50	107	14:33	119	*	*	*	*	9:1	61	21:29	4	*	*	*	*
13	38	63	86	103	109	106	93	76	61	51	50	59	76	96	113	122	120	106	83	57	32	15	8	15	1738	72.4	N	4:8	110	15:18	123	*	*	*	*	9:34	49	22:0	8	*	*	*	*
14	32	55	80	100	111	110	99	81	61	45	38	43	58	79	101	117	123	116	99	75	50	28	17	17	1735	72.3		4:25	112	15:58	123	*	*	*	*	10:6	38	22:27	16	*	*	*	*
15	30	51	75	97	111	113	104	87	65	45	32	31	41	60	84	105	118	120	109	90	66	44	29	25	1732	72.2		4:42	114	16:36	121	*	*	*	*	10:38	30	22:52	25	*	*	*	*
16	32	49	71	94	110	115	110	94	72	49	31	24	28	43	65	89	107	116	113	99	80	60	43	35	1729	72.0		4:59	115	17:14	116	*	*	*	*	11:9	23	23:15	35	*	*	*	*
17	38	50	70	90	108	116	114	101	80	56	36	22	20	29	48	70	91	105	109	103	89	72	57	47	1721	71.7		5:17	117	17:52	109	*	*	*	*	11:41	20	23:36	45	*	*	*	*
18	46	54	70	88	105	115	116	106	88	66	44	27	19	21	34	53	73	91	100	101	93	81	68	58	1717	71.5		5:34	117	18:32	102	*	*	*	*	12:15	18	23:55	55	*	*	*	*
19	55	60	71	86	102	113	116	110	96	75	54	35	23	20	26	39	56	74	87	93	91	85	76	68	1711	71.3		5:52	116	19:18	93	*	*	*	*	12:50	20	*	*	*	*	*	*
20	64	66	74	86	99	109	114	111	101	84	65	46	32	24	23	30	42	57	71	80	84	84	80	75	1701	70.9		6:10	114	20:17	85	*	*	*	*	0:10	64	13:33	22	*	*	*	*
21	73	73	78	86	96	105	110	110	103	91	75	58	43	32	27	27	32	42	53	64	73	77	79	79	1686	70.3	U	6:29	111	*	*	*	*	*	*	0:17	72	14:29	26	*	*	*	*
22	79	80	83	88	94	101	105	106	103	96	84	71	57	45	35	29	28	30	37	47	57	66	73	79	1673	69.7		6:49	107	*	*	*	*	*	*	15:52	28	*	*	*	*	*	*
23	83	86	88	91	94	97	99	101	100	97	91	82	72	61	49	38	30	25	25	30	39	50	63	74	1665	69.4		7:13	101	*	*	*	*	*	*	17:30	24	*	*	*	*	*	*
24	83	90	93	95	95	94	93	93	94	94	93	91	86	78	67	53	39	27	19	17	22	33	48	64	1661	69.2		3:23	95	*	*	*	*	*	*	18:46	17	*	*	*	*	*	*
25	79	90	97	99	97	92	88	85	84	86	90	94	96	94	86	73	56	37	21	11	9	17	31	51	1663	69.3		2:54	99	12:6	96	*	*	*	*	7:44	84	19:41	9	*	*	*	*
26	71	88	99	103	100	92	83	76	72	73	80	89	99	105	104	95	78	56	33	15	5	6	17	37	1676	69.8		3:2	103	13:25	105	*	*	*	*	8:14	72	20:26	4	*	*	*	*
27	60	82	98	106	104	95	81	68	59	57	63	76	92	106	114	113	101	80	54	29	11	4	9	25	1687	70.3		3:17	106	14:22	115	*	*	*	*	8:44	57	21:6	4	*	*	*	*
28	49	75	96	108	109	99	83	64	49	41	43	56	75	97	114	122	118	103	79	52	28	13	10	20	1703	71.0		3:35	110	15:12	122	*	*	*	*	9:16	41	21:42	9	*	*	*	*
29	41	68	92	109	113	106	88	65	43	28	24	32	51	76	101	119	126	119	102	77	50	30	20	23	1703	71.0	F	3:53	113	16:1	126	*	*	*	*	9:50	24	22:15	20	*	*	*	*
30	39	63	88	108	118	114	97	73	46	23	11	12	26	50	78	103	120	124	116	97	74	52	37	34	1703	71.0		4:12	118	16:49	124	*	*	*	*	10:26	9	22:46	33	*	*	*	*
31	43	62	86	108	121	121	108	85	56	27	7	-1	5	23	50	79	102	116	118	108	92	72	56	49	1693	70.5		4:32	123	17:38	118	*	*	*	*	11:4	#-1	23:13	48	*	*	*	*

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	52989	71.2	1日16時42分	129	1	31日11時4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)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	52	65	85	106	122	127	119	99	71	41	14	-2	-6	4	25	51	77	97	108	108	100	86	73	64	1686	70.3		4:54	127	18:31	109	*	*	*	*	11:45	-6	23:38	62	*	*	*	*
2	63	70	85	103	120	129	126	112	88	59	31	8	-4	-3	8	28	51	73	89	97	97	92	84	76	1682	70.1		5:18	129	19:31	98	*	*	*	*	12:28	-5	23:59	73	*	*	*	*
3	73	77	87	101	115	126	128	120	103	78	52	28	10	2	3	14	30	49	66	79	86	88	86	84	1685	70.2		5:45	129	20:59	88	*	*	*	*	13:19	1	*	*	*	*	*	*
4	82	83	88	97	108	118	123	121	111	94	73	51	32	18	11	12	19	31	46	59	70	78	83	85	1693	70.5	L	6:16	124	*	*	*	*	*	*	0:13	82	14:22	11	*	*	*	*
5	87	88	90	95	101	108	113	115	111	102	88	72	56	40	28	21	19	23	31	41	53	65	74	83	1704	71.0		6:52	115	*	*	*	*	*	*	15:49	19	*	*	*	*	*	*
6	88	92	93	94	95	97	100	102	103	101	96	87	76	64	50	38	28	23	23	28	38	50	64	77	1707	71.1		7:52	103	*	*	*	*	*	*	17:30	23	*	*	*	*	*	*
7	87	94	96	95	92	88	86	87	89	92	94	94	91	84	73	59	45	32	24	22	27	38	53	69	1711	71.3		2:5	96	10:32	94	*	*	*	*	6:21	86	18:47	22	*	*	*	*
8	84	94	99	98	92	84	76	72	72	77	84	91	97	97	92	80	64	47	32	23	22	28	42	60	1707	71.1		2:18	100	12:37	98	*	*	*	*	7:29	72	19:40	21	*	*	*	*
9	78	93	102	103	96	84	71	61	56	59	68	81	93	102	104	98	84	65	46	31	23	24	35	52	1709	71.2		2:36	103	13:45	104	*	*	*	*	8:9	56	20:21	22	*	*	*	*
10	72	91	103	107	101	88	71	55	44	43	50	64	82	99	109	109	100	84	63	43	30	25	31	46	1710	71.3		2:54	107	14:35	110	*	*	*	*	8:42	42	20:56	25	*	*	*	*
11	66	87	103	110	107	94	75	54	38	30	33	46	66	88	105	114	111	99	80	59	41	32	32	43	1713	71.4		3:12	110	15:17	114	*	*	*	*	9:14	30	21:26	31	*	*	*	*
12	61	83	101	112	112	101	82	58	37	22	19	28	47	72	95	111	116	110	95	75	56	42	38	44	1717	71.5	N	3:30	114	15:57	116	*	*	*	*	9:45	19	21:54	38	*	*	*	*
13	59	79	99	113	116	108	90	66	41	21	11	15	30	53	79	101	114	115	105	89	70	54	46	48	1722	71.8		3:49	116	16:35	116	*	*	*	*	10:15	11	22:20	46	*	*	*	*
14	59	76	96	111	118	114	98	75	48	25	9	6	16	36	62	87	105	113	110	98	82	67	56	54	1721	71.7		4:7	118	17:12	113	*	*	*	*	10:45	6	22:44	54	*	*	*	*
15	61	75	93	109	119	118	106	85	59	33	13	4	7	22	45	70	92	106	109	103	91	77	67	62	1726	71.9		4:26	120	17:50	109	*	*	*	*	11:15	4	23:6	62	*	*	*	*
16	65	76	91	106	117	120	112	94	70	44	22	8	5	13	30	53	76	94	103	103	96	85	75	70	1728	72.0		4:45	120	18:30	104	*	*	*	*	11:47	4	23:27	69	*	*	*	*
17	70	77	89	102	114	119	115	101	81	57	34	17	8	10	21	39	60	79	92	97	96	90	82	77	1727	72.0		5:5	119	19:15	98	*	*	*	*	12:20	7	23:46	75	*	*	*	*
18	75	79	88	99	109	115	115	106	90	69	47	29	17	12	17	28	45	62	77	87	91	90	87	83	1717	71.5		5:25	116	20:14	92	*	*	*	*	12:59	12	*	*	*	*	*	*
19	81	83	88	96	104	110	112	107	96	80	61	44	29	20	18	23	33	47	61	74	82	87	88	87	1711	71.3		5:46	112	21:57	88	*	*	*	*	0:3	81	13:49	18	*	*	*	*
20	86	87	89	94	99	104	106	105	98	88	74	59	45	34	26	23	26	34	45	57	69	78	85	89	1700	70.8	U	6:10	106	*	*	*	*	*	*	0:13	86	14:59	23	*	*	*	*
21	91	91	92	93	95	97	98	99	97	92	84	74	63	51	40	31	26	26	31	41	53	66	78	87	1696	70.7		6:40	99	*	*	*	*	*	*	16:31	25	*	*	*	*	*	*
22	93	95	95	93	91	89	88	88	89	89	88	85	79	70	59	46	35	27	24	28	38	52	68	82	1691	70.5		1:22	96	8:53	89	*	*	*	*	6:17	88	17:53	24	*	*	*	*
23	93	99	99	95	89	82	77	75	76	80	85	90	92	89	80	67	51	36	26	22	27	39	57	75	1701	70.9		1:35	100	11:55	92	*	*	*	*	7:8	75	18:56	22	*	*	*	*
24	91	101	104	99	90	77	66	59	58	63	73	85	96	101	100	90	74	55	38	26	24	31	46	67	1714	71.4		1:53	104	13:18	102	*	*	*	*	7:42	58	19:45	23	*	*	*	*
25	87	101	108	105	94	77	59	45	39	41	52	69	88	103	111	109	98	79	58	40	30	30	41	60	1724	71.8		2:12	108	14:20	112	*	*	*	*	8:15	38	20:28	29	*	*	*	*
26	82	101	112	112	102	82	59	37	23	19	27	44	68	92	111	119	116	102	82	61	45	38	42	57	1733	72.2		2:32	114	15:14	119	*	*	*	*	8:50	19	21:6	38	*	*	*	*
27	78	100	115	120	112	93	67	38	15	3	3	17	41	70	97	115	123	118	103	84	65	52	50	59	1738	72.4	F	2:53	120	16:6	123	*	*	*	*	9:28	1	21:41	50	*	*	*	*
28	76	98	117	126	123	107	81	49	19	-3	-12	-6	13	41	72	99	116	122	116	102	84	69	62	65	1736	72.3		3:17	127	16:57	122	*	*	*	*	10:6	-12	22:14	62	*	*	*	*
29	77	96	116	130	132	122	99	67	34	4	-14	-19	-8	14	44	74	99	113	117	111	99	85	75	73	1740	72.5		3:43	133	17:50	117	*	*	*	*	10:47	#-19	22:44	73	*	*	*	*
30	80	94	112	128	136	132	115	88	55	23	-3	-17	-17	-4	19	48	75	95	107	109	104	95	86	81	1741	72.5		4:11	#136	18:46	109	*	*	*	*	11:30	#-19	23:13	81	*	*	*	*

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	51390	71.4	30日4時11分	136	1	30日11時30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)

2021 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	83	93	107	122	134	136	126	106	78	47	19	-2	-12	-9	5	26	51	74	90	99	102	99	93	88	1755	73.1		4:43	136	19:51	102	*	*	*	*	12:15	-12	23:43	87	*	*	*	*
2	87	91	101	113	125	131	129	117	97	71	44	21	5	-1	3	15	33	54	72	85	93	96	95	92	1769	73.7		5:17	132	21:13	96	*	*	*	*	13: 6	-1	*	*	*	*	*	*
3	90	91	95	103	113	120	123	119	107	89	68	47	29	16	12	15	25	39	55	70	82	89	93	94	1784	74.3		5:56	123	22:52	94	*	*	*	*	0:20	90	14: 4	12	*	*	*	*
4	93	92	92	95	99	105	110	111	107	98	84	69	53	39	29	24	26	32	43	57	70	81	89	95	1793	74.7	L	6:45	111	23:58	96	*	*	*	*	1:29	92	15:16	24	*	*	*	*
5	96	95	92	89	88	90	93	96	98	96	92	84	74	62	50	40	34	33	38	47	59	72	84	93	1795	74.8		8: 8	98	*	*	*	*	3:51	88	16:38	33	*	*	*	*		
6	98	99	95	89	82	78	76	78	82	87	90	90	87	80	70	58	48	40	38	42	51	64	78	91	1791	74.6		0:35	99	10:38	90	*	*	*	*	5:55	76	17:52	38	*	*	*	*
7	100	103	100	92	81	71	63	61	63	70	79	88	93	93	87	77	64	52	44	42	47	57	72	87	1786	74.4		1: 3	103	12:31	93	*	*	*	*	6:58	61	18:49	42	*	*	*	*
8	100	107	106	99	85	69	56	47	46	52	63	77	90	98	99	93	82	68	55	47	47	53	66	83	1788	74.5		1:27	107	13:40	99	*	*	*	*	7:40	45	19:35	46	*	*	*	*
9	98	109	112	106	92	73	54	39	32	34	45	62	80	96	104	105	97	84	69	56	51	53	63	78	1792	74.7		1:51	112	14:32	105	*	*	*	*	8:16	31	20:14	50	*	*	*	*
10	95	109	115	113	100	81	58	37	23	19	27	43	65	87	103	110	108	98	83	69	59	56	62	75	1795	74.8		2:14	116	15:16	110	*	*	*	*	8:49	19	20:49	56	*	*	*	*
11	91	107	117	118	109	90	66	40	20	10	12	26	47	72	95	109	114	109	97	82	69	62	64	73	1799	75.0		2:36	119	15:57	114	*	*	*	*	9:21	9	21:20	62	*	*	*	*
12	88	104	117	122	116	100	76	49	24	7	3	11	30	55	82	102	113	114	106	94	80	71	68	73	1805	75.2	N	2:58	122	16:35	115	*	*	*	*	9:52	3	21:50	68	*	*	*	*
13	86	101	115	123	122	109	87	60	33	11	0	1	15	39	65	90	107	114	112	102	90	79	74	75	1810	75.4		3:21	124	17:12	115	*	*	*	*	10:23	-1	22:17	73	*	*	*	*
14	84	98	112	123	125	117	98	73	45	20	3	-2	6	24	49	75	96	109	112	107	98	87	80	78	1817	75.7		3:44	125	17:50	112	*	*	*	*	10:54	-2	22:43	78	*	*	*	*
15	84	95	108	120	125	122	108	86	59	33	12	1	2	14	35	59	82	99	108	108	102	94	86	82	1824	76.0		4: 8	125	18:31	109	*	*	*	*	11:27	0	23: 9	82	*	*	*	*
16	84	92	103	115	123	123	114	97	73	48	26	10	4	9	24	44	67	86	100	105	104	98	91	87	1827	76.1		4:33	124	19:16	105	*	*	*	*	12: 2	4	23:37	86	*	*	*	*
17	86	91	99	109	118	121	117	105	86	63	41	23	12	10	18	32	52	71	87	98	102	100	96	91	1828	76.2		4:59	121	20:11	102	*	*	*	*	12:42	10	*	*	*	*	*	*
18	89	90	95	103	110	115	115	108	95	77	58	39	25	18	18	25	39	56	73	87	96	99	99	96	1825	76.0		5:29	116	21:20	100	*	*	*	*	0:10	89	13:29	17	*	*	*	*
19	93	92	93	97	102	107	109	107	100	88	73	57	42	31	25	25	31	43	58	74	86	95	99	100	1827	76.1		6: 6	109	22:33	100	*	*	*	*	1: 3	92	14:28	24	*	*	*	*
20	97	94	92	91	92	95	98	100	98	94	85	74	62	49	39	32	31	36	46	60	75	88	97	102	1827	76.1	U	7: 8	100	23:27	102	*	*	*	*	2:47	91	15:40	31	*	*	*	*
21	101	98	92	87	83	82	83	86	89	91	91	87	80	70	58	47	39	37	41	50	64	80	93	102	1831	76.3		9:23	92	*	*	*	*	5: 3	82	16:55	37	*	*	*	*		
22	105	103	96	86	76	69	66	67	72	80	87	92	93	89	81	68	56	47	43	46	57	72	88	101	1840	76.7		0: 4	105	11:43	94	*	*	*	*	6:15	66	18: 1	43	*	*	*	*
23	109	109	102	90	74	60	50	46	49	59	72	86	97	102	100	91	78	64	54	50	55	67	83	99	1846	76.9		0:33	110	13:13	102	*	*	*	*	7: 2	46	18:57	50	*	*	*	*
24	112	116	111	98	79	58	39	28	25	33	48	68	88	103	111	110	100	86	72	62	60	66	80	97	1850	77.1		1: 0	116	14:21	112	*	*	*	*	7:44	25	19:45	60	*	*	*	*
25	113	122	122	111	91	65	39	18	7	7	20	41	67	92	110	118	117	107	92	79	71	71	80	95	1855	77.3		1:28	123	15:20	119	*	*	*	*	8:26	5	20:28	70	*	*	*	*
26	112	126	131	125	107	80	49	20	-1	-10	-5	13	39	69	95	114	122	120	110	96	84	79	82	93	1850	77.1	F	1:59	131	16:16	122	*	*	*	*	9: 8	-10	21: 8	79	*	*	*	*
27	110	126	137	137	125	101	69	35	5	-14	-19	-10	12	41	72	98	115	122	119	109	98	89	87	93	1857	77.4		2:31	138	17:10	122	*	*	*	*	9:52	-19	21:46	87	*	*	*	*
28	106	122	137	143	138	121	93	59	25	-3	-19	-20	-8	16	46	76	99	114	119	116	107	98	92	93	1870	77.9		3: 7	143	18: 3	119	*	*	*	*	10:36	#-22	22:23	91	*	*	*	*
29	101	115	130	142	144	135	114	85	51	19	-5	-16	-15	0	24	52	79	99	111	115	111	104	97	93	1885	78.5		3:45	#145	18:56	115	*	*	*	*	11:21	-17	23: 2	93	*	*	*	*
30	96	106	119	133	141	140	128	106	77	47	19	0	-8	-3	12	34	60	82	99	108	110	107	100	95	1908	79.5		4:25	142	19:49	110	*	*	*	*	12: 7	-8	23:47	93	*	*	*	*
31	93	98	107	119	130	135	132	119	98	72	46	24	9	5	11	25	45	67	85	99	105	106	103	97	1930	80.4		5: 9	135	20:41	107	*	*	*	*	12:54	5	*	*	*	*	*	*

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	56559	76.0	29日 3時 45分	145	1	28日 10時 36分	-22	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)

2021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	93	92	96	104	113	122	125	120	108	91	70	49	32	21	19	26	39	56	74	89	100	105	105	101	1950	81.3		5:58	125	21:30	105	*	*	*	*	0:43	92	13:44	19	*	*	*	*
2	95	90	88	90	96	103	110	112	109	99	86	70	54	42	34	33	39	51	65	80	93	102	106	104	1951	81.3	L	6:56	112	22:15	106	*	*	*	*	1:57	88	14:37	33	*	*	*	*
3	100	93	86	82	82	85	91	96	99	98	93	84	73	62	52	46	46	51	61	74	87	98	106	108	1953	81.4		8:17	100	22:57	108	*	*	*	*	3:33	82	15:35	45	*	*	*	*
4	105	98	89	80	73	70	72	77	83	89	92	91	86	79	70	62	56	56	60	69	82	94	104	110	1947	81.1		10:15	92	23:36	111	*	*	*	*	5:6	70	16:38	55	*	*	*	*
5	111	106	96	83	70	61	57	58	64	73	82	89	92	91	86	78	70	65	64	68	77	89	101	111	1942	80.9		12:12	92	*	*	*	*	6:15	56	17:40	63	*	*	*	*		
6	115	113	104	90	74	58	47	42	45	55	67	81	91	97	98	93	85	77	71	70	75	85	97	109	1939	80.8		0:11	115	13:34	98	*	*	*	*	7:5	42	18:37	70	*	*	*	*
7	117	118	113	100	81	61	43	32	30	36	49	67	84	97	104	104	99	90	81	76	76	82	93	105	1938	80.8		0:44	119	14:32	105	*	*	*	*	7:46	29	19:26	75	*	*	*	*
8	116	122	120	109	92	69	46	28	19	20	31	50	71	90	104	111	109	102	92	84	80	82	90	102	1939	80.8		1:16	122	15:18	111	*	*	*	*	8:23	18	20:10	80	*	*	*	*
9	114	123	125	118	103	80	55	31	15	10	16	32	55	79	99	111	115	112	103	93	86	84	88	98	1945	81.0		1:46	125	15:59	115	*	*	*	*	8:58	10	20:49	84	*	*	*	*
10	110	122	128	126	114	93	67	40	18	5	5	17	37	63	88	106	116	117	111	102	93	87	88	95	1948	81.2	N	2:16	128	16:37	118	*	*	*	*	9:32	4	21:24	87	*	*	*	*
11	106	119	128	131	123	106	81	53	27	8	1	6	22	46	73	96	112	118	116	109	99	92	89	93	1954	81.4		2:46	131	17:14	119	*	*	*	*	10:6	0	21:56	89	*	*	*	*
12	102	114	126	132	130	117	96	69	41	17	3	1	11	31	57	83	103	115	118	114	105	97	91	92	1965	81.9		3:16	133	17:51	118	*	*	*	*	10:40	0	22:28	91	*	*	*	*
13	98	109	121	130	133	126	109	85	57	31	11	2	5	20	42	68	91	108	116	116	110	101	94	92	1975	82.3		3:47	133	18:29	117	*	*	*	*	11:15	2	23:0	92	*	*	*	*
14	95	103	114	125	131	130	119	99	74	48	25	10	6	13	30	53	77	97	110	115	113	106	98	93	1984	82.7		4:19	132	19:9	115	*	*	*	*	11:52	6	23:37	92	*	*	*	*
15	93	97	106	117	125	128	123	110	89	66	42	24	13	13	23	41	63	84	101	111	113	110	103	96	1991	83.0		4:54	128	19:51	113	*	*	*	*	12:31	12	*	*	*	*	*	*
16	92	93	98	107	116	122	122	115	101	82	61	41	27	20	23	34	51	71	90	104	111	112	107	100	2000	83.3		5:34	123	20:34	112	*	*	*	*	0:22	92	13:13	20	*	*	*	*
17	93	90	91	95	102	110	114	114	107	94	78	61	45	34	30	34	45	61	79	96	107	112	111	105	2008	83.7		6:25	115	21:16	112	*	*	*	*	1:20	90	14:0	30	*	*	*	*
18	97	89	85	84	88	93	100	104	105	100	91	79	65	53	44	42	46	56	71	87	102	111	113	110	2015	84.0	U	7:37	105	21:55	113	*	*	*	*	2:37	84	14:54	42	*	*	*	*
19	102	92	83	76	73	75	80	87	93	97	96	92	84	74	64	57	54	58	68	81	96	108	115	116	2021	84.2		9:26	97	22:33	116	*	*	*	*	4:7	73	15:54	54	*	*	*	*
20	110	99	85	72	62	57	58	63	73	83	91	96	97	93	85	77	70	67	70	79	92	105	116	121	2021	84.2		11:35	97	23:11	121	*	*	*	*	5:24	57	16:58	67	*	*	*	*
21	118	109	94	76	59	45	38	39	47	60	75	89	99	104	103	97	89	82	79	82	90	103	115	124	2016	84.0		13:19	104	23:50	127	*	*	*	*	6:25	38	18:1	79	*	*	*	*
22	127	121	108	88	65	43	27	19	21	32	50	70	89	104	112	112	107	99	92	89	92	101	113	125	2006	83.6		14:35	113	*	*	*	*	7:18	19	18:59	89	*	*	*	*		
23	133	133	124	106	81	53	28	10	3	7	22	44	69	92	109	119	120	114	105	98	96	100	110	122	1998	83.3		0:32	134	15:37	120	*	*	*	*	8:8	3	19:53	96	*	*	*	*
24	134	141	139	126	103	74	42	15	-3	-9	-2	17	43	71	96	114	123	123	117	108	102	100	106	116	1996	83.2		1:16	141	16:31	124	*	*	*	*	8:57	-9	20:43	100	*	*	*	*
25	130	142	147	142	125	99	66	33	6	-11	-14	-4	18	46	76	101	118	125	124	116	108	102	102	109	2006	83.6	F	2:2	147	17:20	125	*	*	*	*	9:44	#-14	21:30	101	*	*	*	*
26	121	136	147	150	142	123	94	60	27	2	-12	-12	1	25	54	82	105	119	124	121	113	104	99	101	2026	84.4		2:49	#151	18:3	124	*	*	*	*	10:30	#-14	22:15	99	*	*	*	*
27	110	124	138	149	150	139	117	88	55	24	2	-8	-4	12	36	64	90	109	120	121	116	107	99	95	2053	85.5		3:36	#151	18:42	122	*	*	*	*	11:14	-8	23:1	95	*	*	*	*
28	99	109	123	138	146	145	132	110	82	51	25	8	2	9	26	50	76	98	113	119	117	110	101	93	2082	86.8		4:23	147	19:17	119	*	*	*	*	11:56	2	23:49	91	*	*	*	*
29	91	96	107	120	133	139	136	123	101	76	50	29	17	16	26	43	66	88	105	115	118	113	104	94	2106	87.8		5:11	139	19:48	118	*	*	*	*	12:36	15	*	*	*	*	*	*
30	87	86	91	102	114	125	129	125	112	93	72	51	36	30	32	43	61	80	99	112	117	116	109	99	2121	88.4		6:1	129	20:18	118	*	*	*	*	0:42	86	13:13	29	*	*	*	*

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	59796	83.1	27日3時36分	151	2	26日10時30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)

2021 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	89	82	81	86	95	105	114	117	112	102	87	71	56	46	44	49	60	76	93	107	116	118	114	106	2126	88.6		6:55	117	20:50	118	*	*	*	*	1:41	81	13:50	44	*	*	*	*
2	95	84	77	75	78	85	94	101	104	102	94	84	73	64	58	58	65	75	89	103	114	119	119	113	2123	88.5	L	8:2	104	21:24	120	*	*	*	*	2:52	75	14:29	58	*	*	*	*
3	103	90	79	70	67	68	74	82	90	94	94	91	86	79	74	71	72	78	87	99	110	118	121	118	2115	88.1		9:37	95	22:2	121	*	*	*	*	4:11	67	15:14	71	*	*	*	*
4	111	99	86	72	62	57	57	63	71	80	88	92	93	91	88	84	82	83	88	96	106	115	121	122	2107	87.8		11:50	93	22:46	122	*	*	*	*	5:25	56	16:12	82	*	*	*	*
5	118	109	96	80	64	52	45	46	52	63	75	86	94	98	99	97	93	91	91	95	102	111	118	123	2098	87.4		13:40	99	23:32	124	*	*	*	*	6:26	45	17:25	90	*	*	*	*
6	123	118	106	90	71	53	40	34	35	45	59	75	89	100	106	107	104	100	97	96	100	106	114	122	2090	87.1		14:44	107	*	*	*	*	7:16	33	18:36	96	*	*	*	*		
7	126	125	117	102	83	61	41	28	23	28	41	59	79	96	108	113	113	109	103	99	99	103	110	119	2085	86.9		0:19	126	15:28	114	*	*	*	*	7:59	23	19:37	99	*	*	*	*
8	126	130	126	115	97	73	49	29	17	16	25	42	64	86	104	115	119	117	111	104	100	100	105	114	2084	86.8		1:3	130	16:4	119	*	*	*	*	8:39	15	20:26	100	*	*	*	*
9	124	131	133	126	111	89	62	37	18	9	12	26	47	72	95	112	121	122	117	109	102	99	101	109	2084	86.8		1:44	133	16:37	122	*	*	*	*	9:16	9	21:7	99	*	*	*	*
10	119	130	136	135	125	105	79	51	26	10	5	13	31	56	82	104	118	124	121	114	106	99	98	103	2090	87.1	N	2:23	137	17:9	124	*	*	*	*	9:53	5	21:43	98	*	*	*	*
11	113	125	135	140	135	120	96	68	40	17	5	5	18	40	67	93	112	123	124	119	110	101	96	97	2099	87.5		3:1	140	17:41	125	*	*	*	*	10:29	4	22:19	96	*	*	*	*
12	105	117	130	139	140	132	113	87	58	31	13	5	11	28	52	79	102	118	124	122	114	104	96	93	2113	88.0		3:39	141	18:12	125	*	*	*	*	11:4	5	22:55	93	*	*	*	*
13	97	107	120	133	140	137	125	104	77	50	26	13	11	21	41	66	91	111	122	124	118	108	97	90	2129	88.7		4:18	140	18:42	124	*	*	*	*	11:40	10	23:35	89	*	*	*	*
14	90	96	108	121	132	136	131	117	95	69	45	26	18	21	34	56	80	102	118	124	121	112	101	90	2143	89.3		4:59	136	19:11	124	*	*	*	*	12:15	18	*	*	*	*		
15	85	86	94	106	118	128	130	123	108	88	65	45	32	29	35	51	72	94	112	122	124	117	106	93	2163	90.1		5:45	130	19:40	124	*	*	*	*	0:18	85	12:50	28	*	*	*	*
16	83	79	81	89	100	112	119	120	114	101	83	66	51	43	43	52	68	88	106	119	125	122	112	99	2175	90.6		6:38	121	20:8	125	*	*	*	*	1:9	79	13:27	42	*	*	*	*
17	85	75	71	73	80	91	101	108	110	106	96	84	71	62	58	61	70	85	102	116	125	126	119	107	2182	90.9	U	7:46	110	20:37	126	*	*	*	*	2:9	71	14:5	58	*	*	*	*
18	92	78	67	61	62	68	78	88	96	100	100	96	89	81	76	74	78	87	100	113	124	129	127	117	2181	90.9		9:23	101	21:11	129	*	*	*	*	3:22	61	14:48	74	*	*	*	*
19	103	87	70	57	50	49	53	63	74	85	93	98	99	97	94	90	90	93	101	111	122	130	132	128	2169	90.4		11:50	99	21:53	132	*	*	*	*	4:41	48	15:41	90	*	*	*	*
20	117	101	83	64	48	37	34	38	48	62	76	90	100	105	107	106	103	102	104	110	118	127	134	136	2150	89.6		13:58	107	22:46	136	*	*	*	*	5:57	34	16:55	102	*	*	*	*
21	131	119	101	80	57	38	24	20	24	35	52	72	90	104	113	117	115	112	109	110	115	122	131	138	2129	88.7		15:10	117	23:49	140	*	*	*	*	7:2	20	18:20	109	*	*	*	*
22	140	135	122	102	77	51	28	13	7	13	27	48	71	93	110	121	124	121	116	112	111	115	124	134	2115	88.1		15:57	124	*	*	*	*	8:0	7	19:36	111	*	*	*	*		
23	142	145	140	125	102	74	45	20	4	-1	7	25	49	76	100	117	126	127	122	114	109	108	113	124	2113	88.0		0:54	145	16:36	127	*	*	*	*	8:52	-1	20:37	108	*	*	*	*
24	136	146	150	144	127	101	70	39	14	-1	-3	8	29	56	84	108	123	129	126	118	108	103	103	110	2128	88.7	F	1:54	150	17:9	129	*	*	*	*	9:39	#-4	21:27	102	*	*	*	*
25	123	138	150	153	145	125	97	65	34	11	-1	1	15	40	68	95	116	127	128	121	110	100	95	97	2153	89.7		2:48	#153	17:38	128	*	*	*	*	10:22	-2	22:12	94	*	*	*	*
26	107	123	139	151	152	142	120	91	59	31	12	5	11	29	55	83	107	122	128	124	114	101	90	87	2183	91.0		3:38	#153	18:4	128	*	*	*	*	11:0	5	22:55	87	*	*	*	*
27	92	105	122	138	148	147	134	112	84	55	31	17	16	27	48	74	99	117	127	126	118	104	91	81	2213	92.2		4:25	149	18:27	128	*	*	*	*	11:35	15	23:38	80	*	*	*	*
28	80	88	102	120	135	142	138	124	102	76	52	35	28	32	47	69	92	112	125	128	122	110	95	82	2236	93.2		5:10	142	18:49	128	*	*	*	*	12:6	28	*	*	*	*		
29	74	75	85	99	115	128	132	126	112	92	72	54	43	43	52	68	88	108	123	129	126	116	102	87	2249	93.7		5:56	132	19:11	129	*	*	*	*	0:22	74	12:34	42	*	*	*	*
30	75	69	72	81	95	108	118	120	114	101	86	71	60	56	60	71	87	105	120	128	129	122	110	95	2253	93.9		6:44	120	19:35	130	*	*	*	*	1:10	69	13:0	56	*	*	*	*
31	80	70	65	68	77	88	99	107	108	103	94	84	75	70	70	77	88	102	116	126	130	126	117	104	2244	93.5	L	7:41	108	20:1	130	*	*	*	*	2:5	65	13:25	69	*	*	*	*

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	66522	89.4	26日3時38分	153	2	24日9時39分	-4	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)

2021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	89	75	66	62	64	70	80	89	96	98	96	92	87	83	82	85	92	102	113	122	128	128	123	112	2234	93.1		9:0	98	20:32	129	*	*	*	*	3:10	62	13:47	82	*	*	*	*
2	99	85	72	62	57	57	62	71	80	87	92	94	95	94	94	94	97	103	110	118	124	127	125	119	2218	92.4		11:41	95	21:10	127	*	*	*	*	4:26	56	14:0	94	*	*	*	*
3	109	97	82	68	57	50	49	53	62	72	83	91	97	101	103	104	104	106	109	114	119	124	126	124	2204	91.8		22:4	126	*	*	*	*	5:41	49	*	*	*	*	*	*		
4	118	108	95	79	63	50	41	40	45	55	68	82	95	104	110	112	112	110	110	111	114	119	123	126	2190	91.3		15:19	112	23:18	126	*	*	*	*	6:44	39	17:50	110	*	*	*	*
5	125	119	109	93	74	56	40	31	31	38	51	69	86	102	112	118	118	116	112	110	110	113	119	124	2176	90.7		15:37	118	*	*	*	*	7:35	30	19:23	110	*	*	*	*		
6	128	128	122	109	90	68	46	30	22	23	34	52	74	94	110	120	123	121	115	110	107	107	112	120	2165	90.2		0:28	129	16:0	123	*	*	*	*	8:20	21	20:19	106	*	*	*	*
7	128	133	132	124	107	84	58	36	20	14	20	36	58	82	104	119	126	125	119	111	104	102	105	113	2160	90.0		1:25	134	16:23	126	*	*	*	*	9:0	14	20:59	102	*	*	*	*
8	123	133	139	136	124	103	76	48	25	12	10	21	42	68	94	114	126	128	123	114	104	97	97	103	2160	90.0	N	2:12	139	16:47	129	*	*	*	*	9:37	9	21:35	96	*	*	*	*
9	115	128	139	143	137	121	96	66	38	18	9	13	29	54	82	106	123	130	127	117	105	95	90	92	2173	90.5		2:56	143	17:11	130	*	*	*	*	10:12	#8	22:9	90	*	*	*	*
10	103	118	133	144	145	135	115	87	57	32	15	11	21	42	69	97	118	129	130	122	108	94	84	82	2191	91.3		3:38	146	17:34	131	*	*	*	*	10:46	11	22:45	82	*	*	*	*
11	89	103	120	136	144	143	129	107	79	51	29	19	21	36	60	87	111	127	132	126	113	97	82	74	2215	92.3		4:20	145	17:57	132	*	*	*	*	11:19	18	23:22	74	*	*	*	*
12	76	86	102	120	135	141	136	121	98	72	49	33	29	37	56	80	105	124	133	131	119	102	84	71	2240	93.3		5:4	141	18:18	133	*	*	*	*	11:50	29	*	*	*	*	*	*
13	66	70	83	100	117	130	134	127	112	92	70	53	44	46	58	78	100	120	132	134	126	110	90	73	2265	94.4		5:52	134	18:40	135	*	*	*	*	0:2	66	12:20	43	*	*	*	*
14	61	59	65	78	95	111	121	123	117	104	88	73	62	60	66	80	98	117	131	137	132	119	100	80	2277	94.9		6:45	123	19:3	137	*	*	*	*	0:47	58	12:48	60	*	*	*	*
15	64	54	53	59	72	87	100	109	111	108	99	89	81	76	78	86	100	115	129	137	137	128	112	93	2277	94.9		7:51	111	19:28	138	*	*	*	*	1:39	52	13:14	76	*	*	*	*
16	74	58	49	47	53	63	75	87	96	101	101	99	95	92	92	96	104	115	126	135	139	135	124	108	2264	94.3	U	9:34	101	20:0	139	*	*	*	*	2:44	47	13:34	91	*	*	*	*
17	90	71	56	46	42	44	52	63	74	85	93	99	102	104	104	106	109	115	123	131	137	138	133	123	2240	93.3		20:43	138	*	*	*	*	4:6	42	*	*	*	*	*	*		
18	108	91	72	55	42	35	34	40	50	63	77	90	101	109	113	115	115	117	120	125	130	135	136	133	2206	91.9		21:53	136	*	*	*	*	5:37	34	*	*	*	*	*	*		
19	125	112	95	75	55	38	28	25	29	40	56	74	92	107	117	121	122	119	117	118	121	126	132	136	2180	90.8		15:30	122	23:33	137	*	*	*	*	6:55	25	18:25	117	*	*	*	*
20	136	130	118	100	77	53	33	20	16	21	35	55	78	99	115	124	126	123	117	112	110	113	121	130	2162	90.1		15:49	126	*	*	*	*	7:56	16	19:50	110	*	*	*	*		
21	138	141	137	124	103	77	50	28	14	11	19	37	61	87	108	123	129	126	118	109	102	100	106	116	2164	90.2		0:58	141	16:10	129	*	*	*	*	8:45	11	20:43	100	*	*	*	*
22	130	142	146	142	127	103	74	45	23	11	12	24	47	73	99	119	129	129	121	109	97	90	90	99	2181	90.9	F	2:2	147	16:32	130	*	*	*	*	9:27	10	21:25	89	*	*	*	*
23	115	132	145	150	143	125	98	68	40	21	13	19	37	62	90	113	127	131	125	112	96	83	78	82	2205	91.9		2:55	#150	16:53	132	*	*	*	*	10:4	13	22:3	78	*	*	*	*
24	96	115	134	147	150	139	119	91	62	38	23	22	33	55	81	107	125	133	129	117	100	82	71	69	2238	93.3		3:41	#150	17:12	133	*	*	*	*	10:36	21	22:40	68	*	*	*	*
25	78	95	116	135	146	145	131	109	83	57	39	32	37	53	76	101	122	133	133	123	106	86	70	61	2267	94.5		4:24	147	17:30	134	*	*	*	*	11:5	31	23:17	61	*	*	*	*
26	64	76	96	117	133	140	136	121	99	76	56	45	45	56	75	98	118	132	136	128	113	93	74	60	2287	95.3		5:6	140	17:49	136	*	*	*	*	11:30	44	23:54	56	*	*	*	*
27	56	62	77	96	115	128	131	124	109	91	73	60	57	63	77	96	115	130	137	133	120	102	82	64	2298	95.8		5:48	132	18:8	137	*	*	*	*	11:53	57	*	*	*	*	*	*
28	54	54	62	78	96	111	120	121	113	100	86	75	69	71	81	96	113	128	136	135	126	110	91	73	2299	95.8		6:32	122	18:27	137	*	*	*	*	0:34	53	12:14	69	*	*	*	*
29	59	52	54	63	77	92	105	111	110	104	95	87	81	81	87	98	111	124	133	135	130	118	101	84	2292	95.5		7:23	111	18:48	135	*	*	*	*	1:17	52	12:30	81	*	*	*	*
30	68	57	53	55	63	75	87	96	101	102	99	95	92	91	94	101	111	121	129	132	130	122	110	95	2279	95.0	L	8:33	102	19:10	133	*	*	*	*	2:9	53	12:37	91	*	*	*	*
31	80	67	58	53	54	60	70	80	88	94	97	98	99	100	102	106	111	118	124	128	128	124	116	105	2260	94.2		19:36	129	*	*	*	*	3:17	53	*	*	*	*	*	*		

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	68967	92.7	24日3時41分	150	2	9日10時12分	8	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)

2021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	92	79	67	58	52	51	55	62	72	82	90	97	102	106	109	111	114	116	119	122	124	123	120	113	2236	93.2		20:14	124	*	*	*	*	*	*	*	4:42	51	*	*	*	*	*	*	
2	105	94	81	68	56	48	45	47	55	66	78	91	101	109	114	117	117	116	116	116	118	119	120	119	2216	92.3		15:37	117	21:59	120	*	*	*	*	*	*	6:3	45	17:59	116	*	*	*	*
3	115	108	97	82	66	51	40	36	39	49	63	80	96	109	118	121	121	117	114	111	110	112	116	120	2191	91.3		15:19	122	*	*	*	*	*	*	7:6	36	19:40	110	*	*	*	*		
4	122	120	113	99	81	61	43	31	28	33	47	66	86	105	118	125	125	120	113	106	103	104	109	116	2174	90.6		0:6	122	15:29	126	*	*	*	*	*	7:54	27	20:19	103	*	*	*	*	
5	124	129	127	117	100	77	54	34	23	22	31	50	74	97	115	126	128	123	113	103	95	93	98	107	2160	90.0		1:16	129	15:45	129	*	*	*	*	*	8:35	21	20:50	93	*	*	*	*	
6	120	131	136	133	119	97	71	45	26	17	21	36	60	86	110	126	131	127	116	102	89	83	84	94	2160	90.0		2:8	136	16:4	131	*	*	*	*	*	9:13	#17	21:21	82	*	*	*	*	
7	109	125	138	143	136	118	92	64	39	22	18	28	49	76	102	123	133	131	120	104	86	74	70	77	2177	90.7	N	2:55	143	16:23	134	*	*	*	*	*	9:47	18	21:53	70	*	*	*	*	
8	92	112	131	144	145	135	114	86	58	36	25	27	42	67	95	118	133	135	126	108	87	69	59	60	2204	91.8		3:39	#146	16:42	136	*	*	*	*	*	10:20	24	22:26	58	*	*	*	*	
9	72	92	114	134	145	144	130	108	81	56	39	35	43	63	89	114	132	138	132	116	93	70	53	47	2240	93.3		4:24	#146	17:1	138	*	*	*	*	*	10:51	35	23:2	47	*	*	*	*	
10	53	69	92	115	134	141	137	123	101	78	59	49	51	65	86	110	130	141	139	125	103	77	55	41	2274	94.8		5:10	142	17:20	141	*	*	*	*	*	11:19	48	23:40	38	*	*	*	*	
11	39	49	68	91	113	128	134	128	115	96	79	67	64	72	88	108	128	141	143	134	114	89	64	44	2296	95.7		5:58	134	17:41	144	*	*	*	*	*	11:46	64	*	*	*	*	*	*	
12	34	36	47	66	88	107	119	123	118	107	95	84	79	82	93	109	126	140	146	141	126	104	79	56	2305	96.0		6:53	123	18:4	#146	*	*	*	*	*	0:22	33	12:8	79	*	*	*	*	
13	39	32	36	47	64	82	97	107	111	109	103	97	93	94	100	111	124	136	144	144	135	118	96	74	2293	95.5		8:4	111	18:30	145	*	*	*	*	*	1:11	32	12:25	93	*	*	*	*	
14	54	41	35	37	46	59	73	86	96	101	103	103	103	104	107	113	122	131	139	142	138	128	112	94	2267	94.5	U	19:1	142	*	*	*	*	*	*	2:12	35	*	*	*	*	*	*		
15	75	58	46	39	38	43	52	64	76	86	95	102	107	111	113	116	120	125	130	134	135	131	124	112	2232	93.0		19:46	135	*	*	*	*	*	*	3:37	38	*	*	*	*	*	*		
16	97	81	66	52	42	37	38	45	55	68	82	95	106	114	118	119	119	119	120	122	125	127	126	123	2196	91.5		21:25	127	*	*	*	*	*	*	5:20	37	*	*	*	*	*	*		
17	116	105	90	73	56	43	34	33	38	50	66	83	100	113	121	123	120	115	111	109	110	115	120	125	2169	90.4		14:52	123	23:50	126	*	*	*	*	*	6:43	32	19:6	109	*	*	*	*	
18	126	123	113	97	78	57	41	30	28	36	50	70	91	109	121	126	123	115	105	98	95	98	106	117	2153	89.7		15:5	126	*	*	*	*	*	*	7:42	28	19:59	95	*	*	*	*		
19	127	132	130	120	101	78	55	37	27	28	39	58	81	103	120	128	127	118	104	91	82	81	88	102	2157	89.9		1:15	133	15:23	129	*	*	*	*	*	8:27	26	20:38	81	*	*	*	*	
20	118	132	139	136	122	101	75	52	35	28	33	49	72	96	117	129	131	123	107	89	74	67	70	82	2177	90.7		2:13	139	15:40	131	*	*	*	*	*	9:4	28	21:13	67	*	*	*	*	
21	101	122	137	143	137	120	96	70	48	35	34	45	65	90	113	129	134	128	113	92	72	58	55	63	2200	91.7	F	3:0	143	15:58	134	*	*	*	*	*	9:36	33	21:46	55	*	*	*	*	
22	81	105	126	140	143	134	114	90	66	48	41	46	62	85	108	127	136	133	120	98	75	56	46	48	2228	92.8		3:43	143	16:15	136	*	*	*	*	*	10:5	41	22:19	45	*	*	*	*	
23	62	84	109	130	140	139	126	106	84	64	53	52	63	82	105	125	137	137	126	107	82	59	43	39	2254	93.9		4:23	141	16:33	139	*	*	*	*	*	10:31	51	22:52	38	*	*	*	*	
24	47	65	89	113	130	137	132	117	98	80	66	62	68	83	102	122	136	140	132	115	91	67	47	36	2275	94.8		5:2	137	16:51	140	*	*	*	*	*	10:55	62	23:24	35	*	*	*	*	
25	37	50	70	94	115	128	130	122	109	93	80	73	75	85	102	119	134	140	136	122	101	77	55	40	2287	95.3		5:42	130	17:9	140	*	*	*	*	*	11:16	73	23:58	34	*	*	*	*	
26	34	40	55	76	97	114	122	121	113	102	91	84	83	89	102	117	130	138	138	128	110	88	66	48	2286	95.3		6:24	123	17:27	139	*	*	*	*	*	11:36	82	*	*	*	*	*	*	
27	38	37	46	61	80	97	109	115	113	106	99	93	91	95	103	115	126	134	136	130	117	98	78	60	2277	94.9		7:12	115	17:46	137	*	*	*	*	*	0:34	36	11:51	91	*	*	*	*	
28	47	41	43	51	65	80	94	103	107	106	103	100	98	100	106	113	122	129	132	130	121	107	90	73	2261	94.2		8:16	107	18:4	132	*	*	*	*	*	1:16	41	11:57	98	*	*	*	*	
29	59	50	46	48	55	65	78	89	97	101	103	104	104	106	109	114	119	124	127	126	121	112	100	87	2244	93.5	L	18:21	127	*	*	*	*	*	*	2:11	46	*	*	*	*	*	*		
30	74	62	54	50	50	54	62	72	83	92	99	104	108	111	113	115	117	119	120	120	118	113	107	98	2215	92.3		18:33	120	*	*	*	*	*	*	3:31	49	*	*	*	*	*	*		

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	66804	92.8	12日 18時 4分	146	3	6日 9時 13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)

2021 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	88	78	67	58	51	48	50	56	66	78	90	101	109	115	117	117	116	114	113	112	111	111	110	107	2183	91.0		14:36	118	*	*	*	*	*	*	*	5: 7	48	*	*	*	*	*	*	
2	102	94	84	71	58	48	42	43	51	63	78	94	107	117	121	121	117	111	106	103	102	104	107	111	2155	89.8		14:25	121	23:55	112	*	*	*	*	*	*	6:22	42	19:44	102	*	*	*	*
3	112	110	102	89	72	56	43	36	38	48	64	84	102	116	124	125	119	110	100	93	90	92	99	108	2132	88.8		14:35	125	*	*	*	*	*	*	7:17	36	20: 4	90	*	*	*	*		
4	117	121	119	109	92	71	51	37	32	37	51	72	94	113	125	129	123	111	96	83	76	76	84	97	2116	88.2		1:12	121	14:50	129	*	*	*	*	*	8: 2	32	20:30	75	*	*	*	*	
5	113	125	131	127	113	92	68	47	34	32	42	61	85	109	125	132	128	115	96	77	64	59	64	79	2118	88.3		2: 6	131	15: 7	132	*	*	*	*	*	8:40	31	20:59	59	*	*	*	*	
6	99	119	134	139	132	114	90	65	46	37	40	54	78	103	124	135	134	121	100	76	56	44	44	56	2140	89.2	N	2:55	139	15:25	136	*	*	*	*	*	9:16	36	21:30	43	*	*	*	*	
7	77	103	126	140	142	133	113	88	65	50	46	54	73	98	121	137	140	130	109	82	55	36	28	34	2180	90.8		3:42	143	15:44	140	*	*	*	*	*	9:49	45	22: 4	28	*	*	*	*	
8	52	78	106	129	142	142	130	110	87	68	58	61	74	95	119	137	145	139	120	93	63	36	20	18	2222	92.6		4:29	143	16: 4	145	*	*	*	*	*	10:19	58	22:40	17	*	*	*	*	
9	29	52	80	108	129	139	136	124	106	88	75	72	79	96	117	136	148	147	133	108	77	47	23	12	2261	94.2		5:17	139	16:26	149	*	*	*	*	*	10:48	72	23:19	# 11	*	*	*	*	
10	14	30	54	82	107	124	131	128	117	104	91	85	88	99	115	133	147	151	143	123	95	64	37	18	2280	95.0		6: 9	131	16:50	#151	*	*	*	*	*	11:14	85	*	*	*	*	*	*	
11	11	17	33	57	81	103	116	121	119	112	103	97	97	103	115	129	143	150	148	134	112	85	58	35	2279	95.0		7: 8	121	17:17	150	*	*	*	*	*	0: 2	# 11	11:36	96	*	*	*	*	
12	21	17	24	39	58	78	95	106	111	112	109	106	104	107	114	124	135	143	146	139	125	104	81	58	2256	94.0		8:31	112	17:47	146	*	*	*	*	*	0:50	17	11:53	104	*	*	*	*	
13	40	29	27	32	43	58	74	88	98	104	108	109	110	111	114	119	126	133	137	136	129	116	100	82	2223	92.6	U	18:22	137	*	*	*	*	*	*	1:49	26	*	*	*	*	*	*		
14	65	50	40	36	38	45	56	69	81	92	101	108	112	114	115	116	117	120	123	125	124	119	112	101	2179	90.8		19:16	125	*	*	*	*	*	*	3: 9	36	*	*	*	*	*	*		
15	88	75	61	51	44	42	46	54	66	79	92	104	112	117	117	115	111	108	107	108	111	113	114	112	2147	89.5		13:34	118	21:47	114	*	*	*	*	*	4:50	42	17:57	107	*	*	*	*	
16	106	97	85	71	58	48	44	45	54	67	82	98	111	119	121	117	109	100	94	91	93	98	106	112	2126	88.6		13:48	121	*	*	*	*	*	*	6:13	43	19: 6	91	*	*	*	*		
17	115	114	106	93	77	61	49	44	47	57	73	91	108	120	124	121	111	98	85	76	74	79	90	103	2116	88.2		0:12	116	14: 6	124	*	*	*	*	*	7:11	44	19:47	74	*	*	*	*	
18	115	122	121	113	97	79	61	49	46	51	65	84	103	119	128	127	117	100	82	66	59	60	70	87	2121	88.4		1:26	123	14:24	128	*	*	*	*	*	7:54	46	20:21	58	*	*	*	*	
19	106	121	128	127	116	98	78	61	51	51	60	78	98	117	129	132	123	106	84	63	48	44	51	67	2137	89.0		2:19	129	14:43	132	*	*	*	*	*	8:31	50	20:54	44	*	*	*	*	
20	89	111	127	133	129	115	95	76	61	55	60	74	94	114	130	136	130	114	91	66	45	33	34	47	2159	90.0	F	3: 4	133	15: 2	136	*	*	*	*	*	9: 3	55	21:25	32	*	*	*	*	
21	70	95	118	132	135	127	111	92	74	64	64	73	90	111	128	138	136	123	100	73	48	30	24	31	2187	91.1		3:45	135	15:21	138	*	*	*	*	*	9:32	63	21:56	24	*	*	*	*	
22	50	76	103	124	134	133	122	106	89	76	71	76	89	107	125	138	140	130	110	83	55	33	20	21	2211	92.1		4:24	135	15:41	140	*	*	*	*	*	9:59	71	22:27	19	*	*	*	*	
23	34	58	85	110	127	133	128	116	101	87	80	81	90	105	122	136	141	135	119	94	66	41	23	17	2229	92.9		5: 2	133	16: 1	141	*	*	*	*	*	10:24	79	22:58	17	*	*	*	*	
24	24	42	67	93	114	127	129	122	110	98	89	86	92	104	119	132	140	138	126	105	79	53	32	20	2241	93.4		5:41	129	16:21	141	*	*	*	*	*	10:48	86	23:29	19	*	*	*	*	
25	20	32	52	76	99	116	123	122	115	105	97	93	95	103	115	128	137	138	130	114	91	66	44	29	2240	93.3		6:21	124	16:41	139	*	*	*	*	*	11:10	93	*	*	*	*	*	*	
26	23	28	41	61	83	101	114	118	116	110	103	99	99	104	113	123	131	135	131	119	101	79	58	41	2231	93.0		7: 7	118	17: 1	135	*	*	*	*	*	0: 3	23	11:30	98	*	*	*	*	
27	31	29	36	50	68	86	100	109	112	111	107	104	103	105	111	118	125	129	128	121	108	91	72	56	2210	92.1		8: 5	112	17:21	130	*	*	*	*	*	0:40	29	11:49	103	*	*	*	*	
28	43	37	37	44	56	71	85	97	105	108	109	108	107	108	110	114	119	122	123	119	111	99	85	71	2188	91.2		9:42	109	17:40	123	*	*	*	*	*	1:26	36	12: 7	107	*	*	*	*	
29	58	49	43	43	48	58	70	83	94	102	108	110	111	111	111	112	113	114	114	113	109	103	95	85	2157	89.9	L	17:50	114	*	*	*	*	*	*	2:30	43	*	*	*	*	*	*		
30	74	64	55	49	47	49	57	68	81	93	103	111	115	115	114	111	108	105	104	103	103	102	100	96	2127	88.6		12:47	115	*	*	*	*	*	*	3:58	47	*	*	*	*	*	*		
31	90	82	72	61	52	48	48	55	67	81	96	108	116	119	117	112	104	97	92	89	90	94	99	102	2091	87.1		13: 6	119	23:41	103	*	*	*	*	*	5:23	47	19: 9	89	*	*	*	*	

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	67642	90.9	10 日 16 時 50 分	151	1	11 日 0 時 2 分	11	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：宮古

緯度：39°39' N

経度：141°59' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 83.0(cm)

2021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	103	99	91	79	66	54	47	47	55	69	86	103	116	123	122	115	103	90	80	74	73	79	89	100	2063	86.0		13:25	123	*	*	*	*	*	*	*	6:27	46	19:32	73	*	*	*	*
2	109	113	110	100	85	68	55	48	50	60	77	97	114	125	127	120	106	88	71	58	54	58	70	88	2051	85.5		1: 6	113	13:44	128	*	*	*	*	*	7:18	47	20: 0	54	*	*	*	*
3	105	118	124	120	107	89	71	57	52	57	71	91	111	126	133	128	113	91	67	47	36	35	46	66	2061	85.9		2: 5	124	14: 4	133	*	*	*	*	*	8: 1	52	20:32	34	*	*	*	*
4	90	112	127	132	127	112	92	74	62	60	69	86	108	127	137	137	123	100	72	44	24	16	21	39	2091	87.1		2:58	132	14:26	139	*	*	*	*	*	8:40	60	21: 7	16	*	*	*	*
5	65	94	118	134	137	130	113	94	78	71	73	86	105	125	141	145	136	114	84	52	23	6	2	13	2139	89.1	N	3:48	138	14:50	145	*	*	*	*	*	9:16	70	21:44	2	*	*	*	*
6	37	67	98	122	136	138	129	113	96	85	81	88	104	123	141	150	147	130	102	68	34	8	-6	-4	2187	91.1		4:38	138	15:16	151	*	*	*	*	*	9:49	81	22:23	-7	*	*	*	*
7	12	39	71	101	123	134	134	125	112	99	92	93	104	120	138	151	154	144	121	90	55	23	1	-8	2228	92.8		5:29	135	15:45	#154	*	*	*	*	*	10:20	91	23: 5	#-8	*	*	*	*
8	-2	17	44	74	101	119	128	127	120	110	102	99	104	116	132	146	154	151	136	111	79	47	19	2	2236	93.2		6:24	129	16:16	#154	*	*	*	*	*	10:50	99	23:49	-3	*	*	*	*
9	-2	6	25	51	77	99	114	120	120	115	109	105	106	112	124	137	147	150	143	126	101	72	45	23	2225	92.7		7:26	121	16:50	150	*	*	*	*	*	11:22	104	*	*	*	*	*	*
10	10	9	18	35	56	78	96	108	114	115	112	109	107	109	116	125	134	140	140	132	115	94	71	49	2192	91.3		8:42	115	17:29	141	*	*	*	*	*	0:38	8	12: 0	107	*	*	*	*
11	32	23	23	30	44	61	79	93	104	110	112	111	109	108	109	113	119	125	128	127	120	107	91	74	2152	89.7	U	10:11	112	18:16	128	*	*	*	*	*	1:33	22	13: 6	108	*	*	*	*
12	58	45	37	36	41	52	65	80	93	103	109	112	112	109	106	104	105	107	110	113	113	109	102	92	2113	88.0		11:20	113	19:31	113	*	*	*	*	*	2:39	36	15:20	104	*	*	*	*
13	80	68	57	50	47	50	58	69	83	96	106	113	115	113	107	100	95	91	91	94	98	101	103	101	2086	86.9		12: 0	115	22: 1	103	*	*	*	*	*	3:58	47	17:32	91	*	*	*	*
14	97	88	78	68	59	55	56	63	75	88	102	112	118	118	112	102	90	80	74	74	78	86	94	101	2068	86.2		12:30	119	*	*	*	*	*	*	5:16	55	18:38	73	*	*	*	*	
15	105	103	97	87	75	66	61	62	69	82	97	110	120	123	119	108	92	76	63	57	58	66	78	92	2066	86.1		0:13	105	12:57	123	*	*	*	*	*	6:18	60	19:22	56	*	*	*	*
16	104	110	110	104	92	80	70	65	68	77	91	107	120	127	126	116	99	78	59	45	40	45	59	77	2069	86.2		1:29	111	13:22	128	*	*	*	*	*	7: 8	65	19:59	40	*	*	*	*
17	95	110	117	116	108	95	82	73	70	75	87	103	118	129	131	124	108	85	61	40	29	28	39	58	2081	86.7		2:24	118	13:47	132	*	*	*	*	*	7:50	70	20:33	27	*	*	*	*
18	81	102	117	123	120	110	96	84	76	77	85	98	115	128	135	131	118	95	68	43	24	17	22	39	2104	87.7		3: 9	123	14:11	135	*	*	*	*	*	8:28	75	21: 5	17	*	*	*	*
19	63	89	110	124	127	121	109	96	85	81	85	95	111	126	136	137	126	106	79	51	26	12	11	22	2128	88.7	F	3:50	127	14:35	137	*	*	*	*	*	9: 2	81	21:36	10	*	*	*	*
20	44	72	98	118	128	128	119	107	95	87	87	94	107	122	134	139	133	117	92	62	35	14	6	11	2149	89.5		4:28	129	14:59	139	*	*	*	*	*	9:33	86	22: 8	6	*	*	*	*
21	28	54	82	107	123	129	125	115	104	94	90	94	104	118	131	139	138	126	104	76	47	23	8	6	2165	90.2		5: 5	129	15:24	140	*	*	*	*	*	10: 2	90	22:39	5	*	*	*	*
22	17	38	65	92	113	124	126	120	111	101	95	95	102	113	126	136	139	132	115	90	62	36	17	8	2173	90.5		5:42	127	15:49	139	*	*	*	*	*	10:29	94	23:11	8	*	*	*	*
23	12	27	50	76	99	116	123	122	115	106	99	97	100	109	120	131	136	134	122	102	77	51	29	16	2169	90.4		6:20	123	16:14	137	*	*	*	*	*	10:57	97	23:45	13	*	*	*	*
24	13	21	39	61	85	104	116	120	117	111	104	100	100	105	114	124	131	132	125	110	90	66	44	28	2160	90.0		7: 2	120	16:40	133	*	*	*	*	*	11:26	99	*	*	*	*	*	*
25	20	21	32	49	70	90	105	114	116	113	108	103	101	103	109	116	123	127	124	115	99	80	60	43	2141	89.2		7:51	116	17: 7	127	*	*	*	*	*	0:21	19	12: 1	101	*	*	*	*
26	31	26	30	41	57	76	92	105	112	113	111	107	104	103	105	109	114	118	118	114	105	91	75	59	2116	88.2		8:50	114	17:39	118	*	*	*	*	*	1: 3	26	12:53	103	*	*	*	*
27	46	37	35	39	49	63	79	94	105	111	113	111	108	104	102	102	103	106	108	108	104	97	87	75	2086	86.9	L	9:55	113	18:27	108	*	*	*	*	*	1:53	35	14:33	102	*	*	*	*
28	63	53	45	43	46	55	67	82	96	107	113	114	112	107	101	96	93	92	93	95	97	97	94	89	2050	85.4		10:50	114	20:29	97	*	*	*	*	*	2:57	43	16:58	92	*	*	*	*
29	81	71	62	54	51	52	60	72	86	100	111	116	116	112	103	93	85	78	76	77	82	88	93	96	2015	84.0		11:31	117	23:18	96	*	*	*	*	*	4:12	51	18: 7	76	*	*	*	*
30	95	90	82	72	63	58	59	66	78	93	107	117	121	118	109	95	80	67	58	56	60	70	82	93	1989	82.9		12: 3	121	*	*	*	*	*	*	5:24	58	18:50	56	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	63553	88.3	8日 16時 16分	154	2	7日 23時 5分	-8	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)

2021 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	102	105	101	93	82	72	66	66	74	87	103	117	125	125	117	102	81	61	45	36	36	45	61	80	1982	82.6		0:59	105	12:32	126	*	*	*	*	6:25	65	19:29	35	*	*	*	*
2	97	110	115	112	103	90	79	74	75	85	99	115	128	133	128	113	91	64	40	22	14	19	34	56	1996	83.2		2: 8	115	13: 2	133	*	*	*	*	7:17	73	20: 8	14	*	*	*	*
3	81	103	118	124	121	110	97	86	82	86	97	113	129	139	139	128	106	77	46	19	2	-3	7	27	2034	84.8		3: 6	124	13:33	140	*	*	*	*	8: 3	82	20:49	-3	*	*	*	*
4	55	84	109	124	130	125	114	102	93	91	97	110	126	141	148	143	125	97	63	29	2	-12	-13	1	2084	86.8	N	4: 0	130	14: 6	148	*	*	*	*	8:44	90	21:31	-14	*	*	*	*
5	27	58	89	113	127	131	126	115	104	98	98	107	122	138	150	152	142	120	87	51	17	-7	-19	-15	2131	88.8		4:52	131	14:43	153	*	*	*	*	9:23	97	22:15	#-19	*	*	*	*
6	3	31	63	93	115	127	129	123	113	105	101	104	115	130	145	154	153	138	112	78	43	11	-10	-17	2159	90.0		5:43	129	15:22	#155	*	*	*	*	10: 2	101	22:59	-17	*	*	*	*
7	-9	10	38	69	96	114	124	124	119	110	103	102	108	120	134	147	153	148	130	103	71	38	11	-5	2158	89.9		6:34	125	16: 3	153	*	*	*	*	10:41	102	23:44	-8	*	*	*	*
8	-8	2	22	48	75	98	113	120	119	113	106	101	102	108	120	133	143	146	138	120	95	66	39	17	2136	89.0		7:23	120	16:47	146	*	*	*	*	11:26	101	*	*	*	*	*	*
9	6	6	17	36	59	82	100	112	116	114	109	102	98	99	106	116	126	134	135	126	110	88	65	43	2105	87.7		8:10	116	17:34	135	*	*	*	*	0:29	4	12:19	98	*	*	*	*
10	27	20	22	33	50	70	89	103	111	114	111	105	98	94	94	99	107	115	121	120	113	101	84	66	2067	86.1		8:54	114	18:29	121	*	*	*	*	1:15	19	13:27	94	*	*	*	*
11	50	39	35	38	48	63	80	95	106	112	113	109	102	94	89	87	89	94	100	105	106	102	94	83	2033	84.7	U	9:37	113	19:42	106	*	*	*	*	2: 3	35	14:57	87	*	*	*	*
12	71	60	52	50	53	62	74	89	101	110	115	114	108	99	89	81	76	76	79	85	91	94	94	91	2014	83.9		10:18	115	21:35	95	*	*	*	*	2:55	50	16:36	75	*	*	*	*
13	85	78	70	64	62	65	73	84	96	107	115	117	115	107	95	82	70	63	60	63	70	79	87	92	1999	83.3		10:58	117	23:56	93	*	*	*	*	3:55	62	17:55	60	*	*	*	*
14	93	91	86	80	75	73	75	82	92	103	113	120	120	115	104	88	72	57	48	45	50	60	72	84	1998	83.3		11:38	121	*	*	*	*	5: 1	73	18:50	45	*	*	*	*		
15	94	99	99	95	89	83	80	82	89	99	110	119	124	122	114	98	79	58	42	32	32	40	54	71	2004	83.5		1:32	99	12:16	124	*	*	*	*	6: 6	80	19:34	31	*	*	*	*
16	87	100	106	106	102	95	88	85	88	95	105	116	125	127	122	109	89	66	43	26	19	22	35	54	2010	83.8		2:34	107	12:52	127	*	*	*	*	7: 4	85	20:12	19	*	*	*	*
17	75	94	108	114	112	106	98	91	89	92	101	112	123	129	129	119	101	77	51	28	13	10	18	36	2026	84.4		3:20	114	13:27	130	*	*	*	*	7:54	89	20:48	9	*	*	*	*
18	59	83	103	115	119	115	107	99	93	92	97	107	119	129	133	128	114	91	63	36	15	4	6	19	2046	85.3		3:59	119	14: 0	133	*	*	*	*	8:37	91	21:22	3	*	*	*	*
19	42	68	93	111	120	121	115	106	97	93	95	102	114	126	134	134	124	104	78	49	23	5	0	7	2061	85.9	F	4:34	122	14:32	135	*	*	*	*	9:15	93	21:55	-1	*	*	*	*
20	26	52	79	102	117	123	120	112	103	95	94	98	108	121	131	136	132	117	93	64	36	13	0	1	2073	86.4		5: 8	123	15: 4	136	*	*	*	*	9:48	94	22:29	-1	*	*	*	*
21	13	36	63	89	109	120	122	116	107	99	94	95	102	114	126	135	135	126	107	81	52	26	7	1	2075	86.5		5:41	122	15:35	136	*	*	*	*	10:20	94	23: 2	1	*	*	*	*
22	6	24	48	75	98	114	120	119	111	102	95	93	97	107	119	129	134	131	117	95	68	41	19	7	2069	86.2		6:15	121	16: 7	134	*	*	*	*	10:52	93	23:36	5	*	*	*	*
23	5	16	36	61	85	105	116	119	114	106	98	93	93	99	110	121	129	130	122	106	83	58	35	18	2058	85.8		6:49	119	16:40	130	*	*	*	*	11:26	92	*	*	*	*	*	*
24	11	14	28	49	72	94	109	116	116	110	102	94	91	93	100	110	119	124	122	112	95	74	52	33	2040	85.0		7:25	117	17:16	124	*	*	*	*	0:10	10	12: 7	91	*	*	*	*
25	21	19	26	41	61	82	100	112	116	113	106	97	91	89	91	98	106	113	116	112	102	87	68	51	2018	84.1		8: 2	116	17:59	116	*	*	*	*	0:46	18	12:57	89	*	*	*	*
26	36	29	30	38	54	72	91	105	114	115	110	102	93	86	84	86	91	97	103	105	102	94	82	68	1987	82.8		8:39	115	18:57	105	*	*	*	*	1:25	28	14: 4	84	*	*	*	*
27	55	45	40	43	52	66	82	98	110	115	114	107	97	87	79	75	75	79	84	90	94	93	89	82	1951	81.3	L	9:16	115	20:29	94	*	*	*	*	2:10	40	15:30	75	*	*	*	*
28	73	64	57	54	56	65	77	92	105	114	117	113	104	92	80	69	62	60	62	69	76	84	88	89	1922	80.1		9:54	117	22:51	89	*	*	*	*	3: 2	54	16:56	60	*	*	*	*
29	87	82	76	70	68	70	77	88	101	112	119	119	113	101	86	69	55	45	41	44	52	64	76	87	1902	79.3		10:34	120	*	*	*	*	4: 6	68	18: 4	41	*	*	*	*		
30	93	96	94	89	84	80	82	88	98	109	119	124	123	114	98	78	57	38	26	21	26	37	54	72	1900	79.2		1: 2	96	11:16	125	*	*	*	*	5:17	80	19: 0	21	*	*	*	*
31	88	100	106	106	102	96	93	93	99	108	118	127	131	126	113	93	68	42	20	6	3	10	26	48	1922	80.1		2:31	107	11:57	131	*	*	*	*	6:25	92	19:49	2	*	*	*	*

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	62960	84.6	6日 15時 22分	155	1	5日 22時 15分	-19	1