

# 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)

2022 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	72	92	108	115	115	111	104	100	100	105	115	126	135	137	130	114	89	59	29	5	-9	-11	-1	20	1960	81.7		3:32	116	12:47	138	*	*	*	*	7:28	99	20:39	-12	*	*	*	*
2	46	74	98	114	122	122	116	109	104	105	111	122	133	142	143	133	112	83	50	18	-7	-20	-19	-5	2006	83.6		4:27	123	13:35	144	*	*	*	*	8:24	104	21:26	-21	*	*	*	*
3	20	50	79	103	119	125	122	115	107	103	105	113	125	139	147	146	134	110	78	43	11	-13	-23	-19	2039	85.0	N	5:11	125	14:26	148	*	*	*	*	9:14	103	22:13	#-23	*	*	*	*
4	-1	26	57	86	108	121	124	119	110	102	99	102	113	127	141	149	147	132	106	72	38	7	-13	-19	2053	85.5		5:50	124	15:16	#150	*	*	*	*	10: 0	99	22:57	-19	*	*	*	*
5	-11	9	37	67	94	112	120	120	112	102	94	93	98	111	127	141	147	142	125	99	66	34	8	-7	2040	85.0		6:25	121	16: 6	147	*	*	*	*	10:45	92	23:37	-10	*	*	*	*
6	-9	3	25	52	80	102	115	119	114	104	93	86	86	94	107	123	136	140	133	115	90	61	34	13	2016	84.0		6:55	119	16:54	140	*	*	*	*	11:31	85	*	*	*	*	*	*
7	4	7	21	44	69	92	109	116	115	107	96	85	78	80	88	102	116	126	128	120	104	81	57	36	1981	82.5		7:22	117	17:43	129	*	*	*	*	0:15	4	12:21	78	*	*	*	*
8	23	19	26	42	63	85	103	114	117	111	101	88	77	72	73	82	93	106	113	114	106	92	75	57	1952	81.3		7:47	117	18:34	115	*	*	*	*	0:49	19	13:15	71	*	*	*	*
9	43	35	37	46	62	81	99	112	117	115	107	95	81	71	65	67	73	83	93	99	99	94	84	72	1930	80.4		8:13	118	19:34	100	*	*	*	*	1:20	35	14:19	65	*	*	*	*
10	60	52	50	55	65	80	95	109	117	118	113	103	90	76	65	59	59	63	71	79	85	87	85	80	1916	79.8	U	8:41	119	20:57	87	*	*	*	*	1:50	50	15:35	58	*	*	*	*
11	74	68	65	66	71	81	93	105	114	119	118	111	99	86	71	59	51	49	52	58	67	74	79	81	1911	79.6		9:15	119	23:29	82	*	*	*	*	2:19	64	16:57	49	*	*	*	*
12	81	80	78	77	79	84	92	101	110	117	119	116	108	97	82	66	52	42	38	40	47	57	67	77	1907	79.5		9:57	119	*	*	*	*	2:54	77	18: 8	38	*	*	*	*		
13	83	87	89	89	88	89	92	98	105	112	117	119	116	107	94	77	59	42	31	26	29	38	52	66	1905	79.4		10:50	119	*	*	*	*	19: 5	26	*	*	*	*	*	*		
14	79	89	96	98	98	96	95	96	101	107	113	118	120	116	106	90	71	50	31	19	16	21	34	51	1911	79.6		3:13	98	11:49	120	*	*	*	*	5:56	95	19:52	16	*	*	*	*
15	70	86	98	104	105	103	99	97	97	101	107	115	120	122	117	104	85	62	39	20	9	8	17	34	1919	80.0		3:45	105	12:45	122	*	*	*	*	7:20	96	20:34	7	*	*	*	*
16	56	77	94	106	110	109	104	98	95	96	101	109	118	124	125	117	101	78	51	27	9	1	4	18	1928	80.3		4:12	110	13:34	125	*	*	*	*	8:18	95	21:12	0	*	*	*	*
17	40	64	87	103	112	113	108	101	95	92	95	102	113	123	129	127	115	95	68	40	16	0	-4	5	1939	80.8		4:39	113	14:17	129	*	*	*	*	9: 1	92	21:47	-4	*	*	*	*
18	24	49	75	96	110	114	112	104	96	90	89	95	105	118	128	132	126	110	85	56	28	6	-5	-3	1940	80.8	F	5: 4	114	14:56	132	*	*	*	*	9:36	89	22:21	-6	*	*	*	*
19	11	35	62	87	105	114	114	107	98	89	85	87	96	109	123	132	133	122	102	74	45	18	1	-4	1945	81.0		5:29	115	15:33	134	*	*	*	*	10: 9	85	22:54	-4	*	*	*	*
20	4	23	49	75	98	111	115	110	100	90	82	80	86	98	113	126	133	129	115	91	63	35	13	1	1940	80.8		5:54	115	16:10	133	*	*	*	*	10:42	80	23:25	0	*	*	*	*
21	2	15	38	64	89	107	115	113	104	92	81	75	77	86	100	115	126	129	122	104	80	53	29	12	1928	80.3		6:19	115	16:48	129	*	*	*	*	11:17	75	23:56	7	*	*	*	*
22	7	14	31	55	80	101	113	115	108	96	83	73	69	74	85	100	113	122	122	112	93	70	47	28	1911	79.6		6:43	115	17:29	123	*	*	*	*	11:55	69	*	*	*	*	*	*
23	18	19	30	50	73	94	109	115	112	101	87	73	65	64	70	82	96	108	114	111	101	84	65	47	1888	78.7		7: 6	115	18:15	114	*	*	*	*	0:26	17	12:38	63	*	*	*	*
24	34	30	36	49	69	89	106	115	115	106	92	77	64	57	57	64	75	88	98	103	100	92	79	65	1860	77.5		7:29	116	19:11	103	*	*	*	*	0:56	30	13:28	56	*	*	*	*
25	53	46	47	55	69	86	102	113	117	112	100	84	68	56	49	49	55	65	76	85	90	90	85	78	1830	76.3	L	7:54	117	20:28	91	*	*	*	*	1:25	45	14:29	48	*	*	*	*
26	70	64	62	65	74	86	100	112	118	117	108	94	78	62	49	41	39	43	51	61	71	79	83	83	1810	75.4		8:21	118	22:51	83	*	*	*	*	1:54	62	15:47	39	*	*	*	*
27	82	80	78	79	82	90	99	109	117	120	116	106	92	75	57	42	32	27	29	35	46	58	69	79	1799	75.0		8:56	120	*	*	*	*	2:22	78	17:15	27	*	*	*	*		
28	86	90	92	92	93	96	101	107	115	120	121	117	107	93	74	54	36	22	14	13	20	32	47	64	1806	75.3		9:46	122	*	*	*	*	18:35	12	*	*	*	*	*	*		
29	79	91	100	103	104	103	103	106	110	116	122	124	121	112	96	76	52	30	11	1	-1	6	22	42	1829	76.2		3:38	104	10:58	124	*	*	*	*	5:22	103	19:41	-2	*	*	*	*
30	64	84	99	108	111	110	106	104	105	109	116	123	128	127	118	101	78	50	23	2	-10	-12	-2	17	1859	77.5		4: 4	111	12:22	128	*	*	*	*	7:17	104	20:37	-13	*	*	*	*
31	42	68	91	107	115	115	110	103	99	100	105	114	125	133	133	124	105	78	46	17	-6	-18	-17	-3	1886	78.6		4:31	115	13:34	134	*	*	*	*	8:27	99	21:25	-19	*	*	*	*

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	59544	80.0	4日 15時 16分	150	1	3日 22時 13分	-23	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)

2022 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	20	49	77	99	113	117	113	104	95	90	92	100	114	128	138	138	127	105	75	42	11	-10	-19	-14	1904	79.3	N	4:58	117	14:33	139	*	*	*	*	9:17	90	22: 8	#-19	*	*	*	*
2	4	31	61	88	107	116	115	106	94	83	79	84	96	113	130	140	139	126	101	70	36	8	-9	-13	1905	79.4		5:22	117	15:26	#141	*	*	*	*	10: 0	79	22:46	-14	*	*	*	*
3	-3	19	48	77	100	113	116	109	95	81	71	69	77	93	113	130	139	135	119	93	62	32	9	-3	1894	78.9		5:44	116	16:14	139	*	*	*	*	10:41	69	23:19	-4	*	*	*	*
4	0	15	39	68	93	110	116	112	99	83	68	59	61	72	91	111	126	132	126	108	83	55	30	14	1871	78.0		6: 5	116	16:59	132	*	*	*	*	11:21	59	23:49	10	*	*	*	*
5	10	18	37	62	87	107	116	115	105	88	70	56	51	56	69	88	106	119	121	113	96	73	51	33	1847	77.0		6:24	117	17:44	122	*	*	*	*	12: 3	51	*	*	*	*	*	*
6	25	28	41	61	84	104	116	118	111	96	77	60	48	46	52	66	84	99	108	108	99	84	66	51	1832	76.3		6:43	119	18:29	109	*	*	*	*	0:15	24	12:46	45	*	*	*	*
7	41	40	48	63	82	101	115	120	116	104	87	68	53	44	43	50	63	77	89	96	94	87	76	64	1821	75.9		7: 3	120	19:20	96	*	*	*	*	0:37	39	13:35	42	*	*	*	*
8	56	53	57	67	82	98	112	119	118	110	96	79	62	49	42	41	47	58	69	78	83	83	79	73	1811	75.5	U	7:26	120	20:25	84	*	*	*	*	0:56	53	14:32	41	*	*	*	*
9	68	65	67	73	84	96	108	116	118	114	103	89	74	59	47	40	39	43	50	60	68	73	76	76	1806	75.3		7:51	118	*	*	*	*	1: 7	65	15:45	39	*	*	*	*		
10	75	75	77	81	87	95	103	110	114	114	108	98	86	72	58	46	38	34	36	42	50	59	67	73	1798	74.9		8:21	115	*	*	*	*	17:10	34	*	*	*	*	*	*		
11	78	82	85	88	91	95	100	105	109	110	109	104	96	85	72	58	44	33	27	27	33	42	54	66	1793	74.7		9: 5	110	*	*	*	*	18:29	27	*	*	*	*	*	*		
12	76	85	91	94	96	96	97	99	102	105	107	107	104	98	87	72	55	39	26	19	19	26	38	53	1791	74.6		10:34	107	*	*	*	*	19:29	18	*	*	*	*	*	*		
13	69	83	93	99	101	99	97	95	96	98	102	106	108	107	101	88	71	50	31	16	9	11	22	38	1790	74.6		3:57	101	12:16	109	*	*	*	*	7:22	95	20:16	9	*	*	*	*
14	58	77	92	101	104	102	98	93	90	90	95	101	109	113	112	104	88	66	42	21	6	1	7	23	1793	74.7		4: 5	104	13:23	114	*	*	*	*	8:21	90	20:56	1	*	*	*	*
15	44	67	87	101	107	106	100	92	85	83	86	94	104	114	119	117	105	84	58	32	10	-2	-2	9	1800	75.0		4:19	107	14:12	120	*	*	*	*	8:58	83	21:32	-4	*	*	*	*
16	30	55	79	97	107	108	102	92	82	76	76	83	95	110	121	125	118	102	77	48	21	2	-5	0	1801	75.0		4:37	109	14:55	125	*	*	*	*	9:29	75	22: 4	-5	*	*	*	*
17	18	43	69	92	106	111	106	94	81	71	67	71	83	99	115	126	127	116	95	67	38	13	-1	-2	1805	75.2	F	4:55	111	15:35	128	*	*	*	*	10: 0	67	22:35	-3	*	*	*	*
18	10	32	60	85	104	112	109	98	82	68	59	59	68	84	103	120	128	125	110	86	57	30	10	3	1802	75.1		5:14	112	16:14	128	*	*	*	*	10:31	58	23: 4	3	*	*	*	*
19	8	26	52	78	100	112	113	103	86	68	54	49	53	67	86	106	121	125	118	101	76	49	27	14	1792	74.7		5:32	114	16:54	125	*	*	*	*	11: 4	49	23:32	13	*	*	*	*
20	14	26	47	73	96	111	115	108	92	72	54	42	41	49	66	87	105	117	118	109	91	68	47	31	1779	74.1		5:51	116	17:37	119	*	*	*	*	11:39	40	23:59	26	*	*	*	*
21	26	32	47	70	92	110	117	113	99	79	58	41	33	35	47	65	84	101	109	108	98	82	65	49	1760	73.3		6: 9	117	18:23	110	*	*	*	*	12:17	32	*	*	*	*	*	*
22	41	42	53	70	90	108	118	118	107	88	66	46	32	27	31	44	61	78	92	98	97	89	77	66	1739	72.5		6:29	119	19:18	99	*	*	*	*	0:23	41	13: 0	27	*	*	*	*
23	58	56	62	74	90	106	117	121	114	99	78	57	38	27	23	28	39	54	68	80	85	86	82	77	1719	71.6		6:50	121	20:33	86	*	*	*	*	0:44	56	13:53	23	*	*	*	*
24	72	70	73	81	92	105	115	121	119	109	92	72	53	36	25	22	24	32	44	56	66	73	78	80	1710	71.3	L	7:15	121	*	*	*	*	0:56	70	15: 3	22	*	*	*	*		
25	81	82	84	88	95	104	112	118	120	115	104	89	72	54	38	26	20	19	23	31	42	54	65	74	1710	71.3		7:46	120	*	*	*	*	16:40	18	*	*	*	*	*	*		
26	82	88	93	96	99	103	107	112	115	116	112	104	92	77	60	43	27	16	11	12	19	31	45	61	1721	71.7		8:36	116	*	*	*	*	18:21	11	*	*	*	*	*	*		
27	76	88	97	101	103	102	102	104	106	109	111	111	107	99	85	67	46	27	11	3	2	10	24	43	1734	72.3		10:28	112	*	*	*	*	19:35	1	*	*	*	*	*	*		
28	64	82	97	104	106	103	98	95	94	97	103	109	114	114	107	93	72	48	24	5	-5	-5	6	25	1750	72.9		3:46	106	12:31	115	*	*	*	*	7:42	94	20:29	-6	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	50278	74.8	2日 15時 26分	141	1	1日 22時 8分	-19	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)

2022 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	48	72	92	104	109	105	97	88	82	82	87	98	110	120	122	115	99	74	46	20	0	-8	-5	10	1767	73.6		4:0	109	13:47	122	*	*	*	*	8:34	81	21:13	#-9	*	*	*	*
2	34	60	85	102	110	108	98	85	73	67	69	80	96	113	125	128	119	99	72	42	15	-2	-6	3	1775	74.0		4:17	110	14:44	128	*	*	*	*	9:14	67	21:50	-6	*	*	*	*
3	23	49	76	98	110	111	102	86	69	56	53	60	76	97	116	129	129	117	95	66	37	14	2	4	1775	74.0	N	4:34	112	15:33	#131	*	*	*	*	9:51	53	22:23	1	*	*	*	*
4	18	42	69	94	109	114	107	90	70	52	41	42	54	75	98	118	128	125	110	86	59	33	16	12	1762	73.4		4:52	114	16:17	129	*	*	*	*	10:27	40	22:51	12	*	*	*	*
5	20	39	65	90	109	116	112	97	76	54	37	30	36	52	76	99	117	123	117	100	77	53	34	25	1754	73.1		5:8	116	17:0	123	*	*	*	*	11:3	30	23:16	24	*	*	*	*
6	27	41	63	87	107	118	117	105	85	61	39	26	24	35	54	77	98	112	114	105	89	69	51	39	1743	72.6		5:26	119	17:41	115	*	*	*	*	11:39	24	23:38	37	*	*	*	*
7	38	47	64	85	105	118	120	112	94	71	48	30	21	24	37	56	78	95	104	103	93	79	65	53	1740	72.5		5:44	121	18:24	105	*	*	*	*	12:15	21	23:58	49	*	*	*	*
8	49	54	67	84	102	116	121	116	102	82	59	39	25	21	26	40	58	76	89	94	92	84	74	65	1735	72.3		6:3	121	19:10	94	*	*	*	*	12:55	21	*	*	*	*	*	*
9	61	62	71	84	99	112	119	118	108	91	71	51	35	25	24	30	43	57	71	80	84	82	78	73	1729	72.0		6:22	120	20:7	84	*	*	*	*	0:13	60	13:40	24	*	*	*	*
10	70	71	76	85	96	107	114	116	110	98	82	64	48	36	29	28	33	42	54	64	72	76	77	76	1724	71.8	U	6:43	116	*	*	*	*	*	*	0:19	70	14:37	28	*	*	*	*
11	76	78	81	87	94	102	108	111	109	101	90	76	62	50	39	32	30	33	39	48	57	64	71	76	1714	71.4		7:4	111	*	*	*	*	*	*	15:58	30	*	*	*	*	*	*
12	79	83	86	90	94	98	102	104	104	101	95	86	76	65	53	43	34	29	28	33	40	50	61	70	1704	71.0		7:27	104	*	*	*	*	*	*	17:35	28	*	*	*	*	*	*
13	79	86	91	93	95	95	96	97	97	97	95	93	88	80	70	57	44	32	24	22	25	34	47	61	1698	70.8		8:14	97	*	*	*	*	*	*	18:52	21	*	*	*	*	*	*
14	75	86	94	97	97	94	91	89	89	90	92	94	95	93	86	74	58	41	26	16	14	20	33	49	1693	70.5		3:26	97	11:51	95	*	*	*	*	7:49	89	19:45	14	*	*	*	*
15	68	83	95	100	100	95	88	82	79	80	84	91	98	102	100	91	75	55	35	18	8	9	19	36	1691	70.5		3:25	100	13:13	102	*	*	*	*	8:19	79	20:27	7	*	*	*	*
16	58	78	94	102	103	97	87	77	70	69	73	83	95	105	110	106	94	73	49	27	10	4	9	25	1698	70.8		3:34	103	14:7	110	*	*	*	*	8:46	68	21:3	4	*	*	*	*
17	47	71	91	103	106	100	88	74	62	57	59	69	85	101	113	117	110	93	68	42	20	7	6	17	1706	71.1		3:48	106	14:52	117	*	*	*	*	9:13	56	21:36	4	*	*	*	*
18	37	63	86	103	109	105	91	74	57	46	44	52	68	89	108	120	121	110	89	62	36	17	9	15	1711	71.3	F	4:4	109	15:34	122	*	*	*	*	9:42	43	22:7	9	*	*	*	*
19	31	56	81	102	112	110	97	77	55	38	31	34	48	70	94	113	123	120	106	83	57	34	21	19	1712	71.3		4:20	112	16:17	123	*	*	*	*	10:12	30	22:36	18	*	*	*	*
20	31	52	77	100	113	115	104	84	59	36	22	19	28	48	73	98	115	121	115	99	77	54	37	31	1708	71.2		4:37	116	17:0	121	*	*	*	*	10:44	18	23:3	31	*	*	*	*
21	36	52	75	97	114	119	112	93	67	41	20	9	12	26	49	75	98	112	115	107	92	72	56	46	1695	70.6		4:55	119	17:45	116	*	*	*	*	11:19	9	23:28	45	*	*	*	*
22	46	57	75	96	114	122	119	104	79	52	26	9	3	10	27	51	75	94	105	106	98	85	72	62	1687	70.3		5:14	123	18:34	107	*	*	*	*	11:56	3	23:50	59	*	*	*	*
23	59	65	78	95	112	123	124	113	93	66	40	17	4	3	12	29	50	71	86	94	95	90	82	75	1676	69.8		5:35	125	19:33	95	*	*	*	*	12:38	2	*	*	*	*	*	*
24	71	74	82	95	110	121	125	120	105	83	58	34	16	6	6	15	30	47	63	76	83	85	84	82	1671	69.6		5:59	125	21:9	85	*	*	*	*	0:7	71	13:29	5	*	*	*	*
25	81	82	87	96	106	116	122	121	113	97	77	55	36	21	13	12	17	28	40	53	65	73	79	83	1673	69.7	L	6:26	123	*	*	*	*	*	*	0:7	81	14:38	11	*	*	*	*
26	86	88	92	96	102	109	114	116	113	105	92	76	59	43	30	20	16	17	23	33	44	56	68	78	1676	69.8		6:59	116	*	*	*	*	*	*	16:17	16	*	*	*	*	*	*
27	86	92	95	97	99	101	103	105	106	105	100	92	81	68	53	39	26	18	15	18	26	38	53	68	1684	70.2		7:58	106	*	*	*	*	*	*	18:2	15	*	*	*	*	*	*
28	82	92	98	99	97	94	92	91	93	96	98	99	97	90	79	63	46	29	17	11	13	23	38	57	1694	70.6		2:47	99	10:52	99	*	*	*	*	6:45	91	19:15	11	*	*	*	*
29	75	90	99	102	98	90	82	77	76	79	87	96	102	105	100	88	70	49	29	15	9	13	26	45	1702	70.9		2:51	102	12:50	105	*	*	*	*	7:45	76	20:6	9	*	*	*	*
30	67	86	100	105	101	91	77	66	59	60	68	82	97	108	112	107	93	72	48	27	14	11	19	36	1706	71.1		3:4	105	13:58	112	*	*	*	*	8:24	59	20:46	11	*	*	*	*
31	59	82	99	108	106	95	78	60	47	42	47	61	81	100	114	118	110	93	70	45	26	17	19	32	1709	71.2		3:20	108	14:50	118	*	*	*	*	8:59	42	21:20	16	*	*	*	*

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	53112	71.4	3日 15時 33分	131	1	1日 21時 13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)

2022 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	53	77	98	110	111	102	83	61	41	29	29	40	60	84	105	118	119	109	89	65	43	29	25	32	1712	71.3	N	3:37	112	15:36	120	*	*	*	*	9:33	27	21:50	25	*	*	*	*
2	50	73	95	111	116	109	91	67	42	24	16	21	38	62	88	109	119	117	103	83	61	44	35	37	1711	71.3		3:54	116	16:19	119	*	*	*	*	10: 7	16	22:17	34	*	*	*	*
3	50	70	93	111	119	116	100	77	50	25	10	8	19	41	67	93	110	116	110	96	77	59	48	45	1710	71.3		4:12	120	16:59	116	*	*	*	*	10:40	7	22:42	45	*	*	*	*
4	54	70	90	109	120	121	109	87	60	34	13	4	7	23	47	73	95	108	110	102	88	72	60	55	1711	71.3		4:31	122	17:40	111	*	*	*	*	11:13	3	23: 4	55	*	*	*	*
5	59	71	88	106	119	123	115	97	72	46	22	7	3	12	31	54	77	95	103	102	93	82	71	64	1712	71.3		4:51	123	18:21	104	*	*	*	*	11:46	3	23:25	64	*	*	*	*
6	65	73	87	102	116	122	119	105	84	59	35	16	7	9	20	39	60	79	92	96	94	87	78	73	1717	71.5		5:11	122	19: 5	96	*	*	*	*	12:22	6	23:42	71	*	*	*	*
7	71	76	86	99	111	118	118	110	93	72	49	30	17	12	16	28	45	62	77	86	89	87	83	79	1714	71.4		5:31	119	20: 0	89	*	*	*	*	13: 1	12	23:54	77	*	*	*	*
8	77	80	86	95	105	112	115	110	99	82	63	45	31	22	19	24	34	48	61	73	80	83	83	82	1709	71.2		5:52	115	21:35	83	*	*	*	*	13:48	19	23:42	82	*	*	*	*
9	82	84	87	93	100	105	108	107	100	89	75	60	46	35	28	26	29	36	47	58	67	75	80	83	1700	70.8	U	6:12	109	*	*	*	*	14:55	26	*	*	*	*	*	*		
10	85	87	89	92	95	98	101	101	98	92	83	73	62	51	41	34	30	30	35	43	53	64	74	81	1692	70.5		6:31	101	*	*	*	*	16:27	29	*	*	*	*	*	*		
11	87	91	92	93	93	92	92	92	91	90	87	82	76	67	57	46	36	30	27	31	39	51	64	77	1683	70.1		2:55	93	*	*	*	*	17:53	27	*	*	*	*	*	*		
12	87	93	96	95	92	87	83	81	81	83	85	87	87	83	75	63	49	36	27	24	28	38	53	69	1682	70.1		2:12	96	11:25	87	*	*	*	*	7:33	81	18:56	24	*	*	*	*
13	84	95	99	98	92	84	76	70	68	71	77	85	92	94	91	81	66	49	33	23	21	28	42	61	1680	70.0		2:17	100	12:59	94	*	*	*	*	7:53	68	19:43	21	*	*	*	*
14	80	94	102	102	95	83	70	59	54	55	63	76	90	100	104	99	86	67	47	31	22	23	34	53	1689	70.4		2:30	103	13:58	104	*	*	*	*	8:18	54	20:23	21	*	*	*	*
15	74	93	105	107	100	86	68	51	40	38	45	60	79	97	109	112	104	88	67	46	31	25	31	47	1703	71.0		2:45	107	14:47	112	*	*	*	*	8:45	37	20:59	25	*	*	*	*
16	68	90	106	112	107	92	70	47	30	21	24	38	59	84	104	116	117	107	88	66	46	35	35	46	1708	71.2		3: 2	112	15:34	118	*	*	*	*	9:15	21	21:32	34	*	*	*	*
17	65	87	106	117	115	101	77	50	26	10	6	15	35	62	89	110	120	118	106	86	66	51	45	50	1713	71.4	F	3:21	117	16:20	121	*	*	*	*	9:48	5	22: 3	45	*	*	*	*
18	64	85	106	120	122	111	89	60	30	7	-6	-4	11	36	66	93	112	119	115	102	85	68	58	58	1707	71.1		3:41	123	17: 7	120	*	*	*	*	10:23	-7	22:32	57	*	*	*	*
19	68	85	105	121	128	122	103	75	43	14	-7	-14	-7	13	40	69	94	110	114	109	98	84	73	69	1709	71.2		4: 3	128	17:57	114	*	*	*	*	11: 0	-14	22:58	69	*	*	*	*
20	73	86	103	120	130	130	116	92	62	30	4	-12	-14	-4	17	43	70	91	103	106	102	94	85	79	1706	71.1		4:27	131	18:53	106	*	*	*	*	11:41	#-15	23:23	79	*	*	*	*
21	80	88	101	116	128	132	125	108	82	52	24	2	-9	-8	3	23	46	68	85	95	98	96	91	87	1713	71.4		4:55	#132	20: 3	98	*	*	*	*	12:26	-10	23:45	86	*	*	*	*
22	86	90	99	110	121	128	128	117	98	74	48	24	7	-1	1	11	27	46	63	77	86	91	92	91	1714	71.4		5:26	129	21:57	92	*	*	*	*	13:19	-1	*	*	*	*	*	*
23	90	92	96	103	112	119	122	119	108	91	71	50	31	18	11	11	18	30	45	59	72	81	88	92	1729	72.0	L	6: 1	122	*	*	*	*	0: 1	90	14:26	10	*	*	*	*		
24	93	94	95	97	101	106	109	111	108	100	87	73	57	42	30	22	20	23	32	43	57	69	81	89	1739	72.5		6:50	111	*	*	*	*	15:54	20	*	*	*	*	*	*		
25	94	96	95	93	92	91	93	95	97	97	94	88	79	67	54	41	31	26	27	33	44	58	72	85	1742	72.6		1: 3	96	8:31	98	*	*	*	*	4:32	91	17:24	26	*	*	*	*
26	94	99	98	93	86	80	77	77	80	85	90	93	93	87	77	63	49	37	30	30	36	49	64	81	1748	72.8		1:19	99	11:19	94	*	*	*	*	6:29	76	18:33	29	*	*	*	*
27	94	102	102	97	86	74	64	58	59	66	77	88	96	99	95	85	70	54	40	33	34	43	58	76	1750	72.9		1:38	103	12:58	99	*	*	*	*	7:21	58	19:24	33	*	*	*	*
28	92	104	108	103	90	74	57	45	40	45	56	73	89	101	106	101	90	73	56	43	38	41	53	71	1749	72.9		1:57	108	14: 2	106	*	*	*	*	8: 1	40	20: 6	38	*	*	*	*
29	90	105	112	110	98	79	57	38	27	25	35	52	74	94	107	111	105	91	73	57	47	45	52	67	1751	73.0		2:17	113	14:53	111	*	*	*	*	8:37	24	20:41	44	*	*	*	*
30	86	104	115	117	107	88	64	39	20	12	16	31	54	79	100	112	113	105	90	73	59	52	55	66	1757	73.2		2:38	117	15:38	114	*	*	*	*	9:11	11	21:13	52	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	51460	71.5	21 日 4 時 55 分	132	1	20 日 11 時 41 分	-15	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 宮古

緯度: 39 °39 N

経度: 141 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 83.0(cm)

2022 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		
1	83	102	116	122	116	99	74	46	21	6	2	12	33	60	86	105	114	113	103	87	72	62	60	67	1761	73.4	N	3:0	122	16:20	115	*	*	*	*	9:44	2	21:43	60	*	*	*	*
2	81	99	115	124	122	109	86	58	30	8	-3	0	16	40	68	93	109	114	110	98	84	73	67	70	1771	73.8		3:22	125	17:1	114	*	*	*	*	10:17	-3	22:11	67	*	*	*	*
3	80	96	112	123	126	117	98	71	42	17	0	-5	4	24	50	76	97	109	111	104	93	82	75	74	1776	74.0		3:45	126	17:40	111	*	*	*	*	10:50	-5	22:37	73	*	*	*	*
4	80	93	107	120	126	122	108	85	57	30	9	-2	-1	13	34	60	83	99	107	106	99	89	81	78	1783	74.3		4:8	126	18:20	107	*	*	*	*	11:23	-3	23:2	78	*	*	*	*
5	81	90	103	115	123	124	114	96	71	46	23	7	2	8	23	45	67	86	98	102	100	94	87	83	1788	74.5		4:32	125	19:4	102	*	*	*	*	11:58	2	23:27	82	*	*	*	*
6	83	89	98	109	118	121	117	104	84	61	39	21	11	10	18	34	53	72	86	95	97	95	91	87	1793	74.7		4:57	121	19:55	97	*	*	*	*	12:36	9	23:52	85	*	*	*	*
7	86	88	94	103	111	116	115	107	93	74	54	37	24	17	19	27	41	58	73	85	92	94	93	90	1791	74.6		5:23	116	21:4	94	*	*	*	*	13:19	17	*	*	*	*	*	*
8	89	89	92	97	103	108	109	106	97	84	69	53	39	29	25	27	34	46	59	73	83	90	93	93	1787	74.5		5:50	109	22:38	93	*	*	*	*	0:23	89	14:13	25	*	*	*	*
9	92	91	91	93	95	98	100	100	96	89	79	68	55	44	36	32	32	38	48	60	73	83	91	95	1779	74.1	U	6:25	101	23:51	96	*	*	*	*	1:31	91	15:24	31	*	*	*	*
10	96	95	92	90	89	88	89	90	90	89	85	79	71	61	51	42	37	35	40	49	62	75	87	95	1777	74.0		7:45	90	*	*	*	*	4:46	88	16:43	35	*	*	*	*		
11	99	99	95	90	83	79	76	76	79	82	85	86	84	78	69	58	48	40	38	42	52	66	81	93	1778	74.1		0:26	99	10:53	86	*	*	*	*	6:25	76	17:52	38	*	*	*	*
12	101	103	100	91	81	70	63	60	62	69	77	86	92	93	88	78	65	52	43	41	46	58	74	90	1783	74.3		0:51	103	12:39	93	*	*	*	*	7:5	60	18:47	41	*	*	*	*
13	102	108	106	96	82	66	52	44	43	49	61	77	91	100	102	97	85	70	56	48	47	55	69	87	1793	74.7		1:13	108	13:47	102	*	*	*	*	7:38	42	19:34	46	*	*	*	*
14	102	112	113	104	87	66	46	30	23	26	39	58	79	98	109	111	104	91	75	61	54	57	67	84	1796	74.8		1:35	113	14:44	112	*	*	*	*	8:12	23	20:16	54	*	*	*	*
15	102	115	120	114	98	74	47	24	9	5	14	33	58	84	105	116	118	109	95	79	67	64	69	83	1802	75.1		1:58	120	15:36	118	*	*	*	*	8:47	5	20:54	64	*	*	*	*
16	100	117	126	125	111	88	58	28	4	-9	-7	7	31	61	89	110	120	120	111	97	83	75	75	84	1804	75.2	F	2:23	127	16:28	122	*	*	*	*	9:25	-10	21:29	74	*	*	*	*
17	99	116	130	134	125	105	75	42	11	-11	-19	-13	6	34	65	92	112	120	119	110	97	87	83	87	1806	75.3		2:51	134	17:20	121	*	*	*	*	10:5	-19	22:3	83	*	*	*	*
18	98	113	129	138	137	122	97	64	30	0	-18	-22	-12	9	38	68	93	110	117	115	107	97	91	90	1811	75.5		3:22	139	18:15	117	*	*	*	*	10:48	#-23	22:36	89	*	*	*	*
19	97	109	124	136	141	134	116	88	55	23	-3	-17	-18	-6	16	43	70	92	106	111	109	104	97	93	1820	75.8		3:57	#141	19:14	111	*	*	*	*	11:33	-19	23:10	93	*	*	*	*
20	95	103	116	129	138	138	128	108	80	50	22	1	-9	-8	5	25	49	72	90	101	105	105	101	96	1840	76.7		4:35	139	20:19	106	*	*	*	*	12:22	-10	23:52	95	*	*	*	*
21	95	98	106	116	126	132	130	119	100	76	50	27	10	3	5	16	34	54	73	88	98	102	102	99	1859	77.5		5:17	133	21:26	102	*	*	*	*	13:15	3	*	*	*	*	*	*
22	95	94	96	103	111	118	122	119	110	94	74	54	36	23	17	19	28	42	59	75	88	97	101	101	1876	78.2		6:8	122	22:25	101	*	*	*	*	0:51	94	14:13	17	*	*	*	*
23	97	93	90	91	94	99	105	108	107	101	90	76	61	46	36	30	32	39	51	65	80	92	99	103	1885	78.5	L	7:17	109	23:10	103	*	*	*	*	2:26	90	15:19	30	*	*	*	*
24	101	96	89	83	80	81	84	90	95	97	95	89	80	69	57	48	42	42	48	59	73	87	98	104	1887	78.6		9:6	97	23:45	106	*	*	*	*	4:21	80	16:28	42	*	*	*	*
25	106	102	93	82	73	66	65	68	75	83	89	93	92	87	78	67	57	52	52	57	68	82	95	105	1887	78.6		11:18	93	*	*	*	*	5:49	65	17:32	51	*	*	*	*		
26	110	109	101	87	72	58	50	48	53	63	75	86	94	97	93	85	75	65	59	60	66	78	92	105	1881	78.4		0:16	111	12:56	97	*	*	*	*	6:47	48	18:27	59	*	*	*	*
27	114	115	110	96	78	58	42	33	33	41	55	72	88	99	103	100	91	80	71	66	68	76	88	102	1879	78.3		0:45	116	14:4	103	*	*	*	*	7:33	32	19:15	66	*	*	*	*
28	114	120	118	107	88	65	43	26	18	22	34	54	75	93	105	109	105	95	84	75	72	76	85	99	1882	78.4		1:14	121	14:58	109	*	*	*	*	8:12	18	19:59	72	*	*	*	*
29	113	122	124	117	100	76	50	27	12	8	16	34	57	81	100	111	113	107	97	86	79	78	84	95	1887	78.6		1:43	125	15:44	113	*	*	*	*	8:49	8	20:38	77	*	*	*	*
30	109	121	128	125	112	90	62	35	13	2	3	16	39	65	89	107	115	114	107	96	87	82	84	92	1893	78.9	N	2:12	128	16:25	116	*	*	*	*	9:24	1	21:15	82	*	*	*	*
31	105	118	128	130	121	103	77	48	22	4	-3	4	22	47	74	97	111	116	113	105	95	87	85	90	1899	79.1		2:42	130	17:4	116	*	*	*	*	9:59	-3	21:48	85	*	*	*	*

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	56554	76.0	19日3時57分	141	1	18日10時48分	-23	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)

2022 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		
1	100	113	125	131	128	114	92	64	36	13	-1	-1	10	32	58	83	103	113	115	110	101	93	88	89	1909	79.5		3:11	132	17:42	115	*	*	*	*	10:33	-3	22:20	88	*	*	*	*
2	96	108	120	129	131	123	105	80	52	26	8	0	5	20	43	69	91	106	113	112	105	97	91	89	1919	80.0		3:41	132	18:19	113	*	*	*	*	11: 8	0	22:50	89	*	*	*	*
3	93	102	114	124	130	127	115	94	69	43	21	8	5	14	32	55	77	96	107	111	108	101	94	90	1930	80.4		4:11	130	18:58	111	*	*	*	*	11:43	5	23:22	90	*	*	*	*
4	91	97	107	117	125	126	120	105	83	60	37	20	12	14	25	43	64	84	99	107	108	104	98	93	1939	80.8		4:43	127	19:40	108	*	*	*	*	12:20	11	*	*	*	*	*	*
5	91	93	99	108	117	121	119	110	94	75	54	36	23	19	23	36	53	72	89	101	106	106	102	96	1943	81.0		5:16	121	20:25	107	*	*	*	*	0: 0	91	12:59	19	*	*	*	*
6	92	91	94	99	106	112	114	110	101	86	69	52	38	29	27	33	45	61	78	93	102	106	105	100	1943	81.0		5:53	114	21:13	106	*	*	*	*	0:48	91	13:43	27	*	*	*	*
7	95	91	89	91	95	100	104	105	101	93	82	68	54	43	37	37	43	54	69	84	96	104	107	105	1947	81.1	U	6:45	105	21:59	107	*	*	*	*	1:59	89	14:34	36	*	*	*	*
8	99	93	87	84	84	86	90	93	95	94	89	81	71	61	52	46	46	51	62	76	90	101	108	109	1948	81.2		8:11	95	22:40	109	*	*	*	*	3:38	83	15:34	45	*	*	*	*
9	105	97	88	79	73	71	72	77	82	88	91	90	86	79	70	62	56	55	60	70	84	97	107	112	1951	81.3		10:23	91	23:16	112	*	*	*	*	5: 8	71	16:39	55	*	*	*	*
10	111	103	92	79	66	58	54	56	63	73	83	91	95	94	89	81	72	66	65	70	80	93	106	115	1955	81.5		12:21	95	23:49	117	*	*	*	*	6: 8	54	17:42	65	*	*	*	*
11	117	112	100	83	65	49	38	35	39	50	66	82	95	103	104	100	91	82	76	75	80	91	104	116	1953	81.4		13:45	105	*	*	*	*	6:56	35	18:39	74	*	*	*	*		
12	123	122	112	94	72	49	29	18	16	24	41	62	83	101	111	114	109	100	91	85	85	91	103	116	1951	81.3		0:22	123	14:50	114	*	*	*	*	7:40	16	19:30	84	*	*	*	*
13	127	131	125	110	87	59	32	11	0	1	14	35	61	87	106	118	121	116	106	97	92	94	102	114	1946	81.1		0:57	131	15:48	121	*	*	*	*	8:24	-1	20:17	92	*	*	*	*
14	127	137	137	127	107	78	46	17	-4	-13	-9	8	34	63	90	111	122	124	118	109	101	98	101	111	1940	80.8	F	1:35	138	16:43	124	*	*	*	*	9:10	-13	21: 1	98	*	*	*	*
15	124	137	145	142	127	102	70	36	6	-14	-20	-12	8	36	67	94	113	123	124	118	109	103	101	106	1945	81.0		2:16	145	17:35	125	*	*	*	*	9:56	#-20	21:44	101	*	*	*	*
16	118	132	144	149	143	125	97	63	29	1	-16	-19	-9	13	42	72	97	114	122	121	115	107	101	102	1963	81.8		3: 0	149	18:25	122	*	*	*	*	10:43	#-20	22:27	101	*	*	*	*
17	109	121	135	146	149	141	121	92	59	27	2	-12	-12	1	23	51	78	100	113	119	116	110	102	98	1989	82.9		3:46	#150	19:11	119	*	*	*	*	11:31	-14	23:14	98	*	*	*	*
18	100	108	121	134	144	145	134	114	87	56	28	8	-2	1	14	36	61	85	102	113	115	112	104	97	2017	84.0		4:35	145	19:52	115	*	*	*	*	12:17	-2	*	*	*	*	*	*
19	93	96	104	116	129	136	136	125	107	82	57	34	18	12	17	31	51	73	92	106	113	113	107	99	2047	85.3		5:27	137	20:28	113	*	*	*	*	0: 6	93	13: 2	12	*	*	*	*
20	91	87	90	97	108	118	124	124	115	99	80	59	42	31	28	34	48	66	84	100	110	113	111	103	2062	85.9		6:24	125	21: 1	113	*	*	*	*	1: 8	87	13:47	28	*	*	*	*
21	93	85	80	81	87	96	105	111	111	105	94	79	64	52	45	45	52	64	80	95	108	114	115	110	2071	86.3	L	7:32	112	21:34	115	*	*	*	*	2:21	80	14:31	44	*	*	*	*
22	100	88	78	72	70	74	82	90	97	99	97	91	82	72	63	59	60	67	78	92	105	114	118	116	2064	86.0		9: 1	99	22: 9	118	*	*	*	*	3:44	70	15:18	59	*	*	*	*
23	109	97	83	70	61	58	60	68	77	86	91	93	92	87	81	75	72	73	80	90	101	112	120	121	2057	85.7		11: 1	93	22:48	121	*	*	*	*	5: 4	58	16:12	72	*	*	*	*
24	117	107	93	76	61	49	45	47	55	67	78	88	94	96	94	90	85	82	84	89	98	109	118	124	2046	85.3		12:59	96	23:30	124	*	*	*	*	6:10	45	17:13	82	*	*	*	*
25	124	117	105	87	67	49	37	32	36	46	61	77	90	99	103	102	98	93	90	91	96	104	114	123	2041	85.0		14:18	103	*	*	*	*	7: 4	32	18:18	90	*	*	*	*		
26	127	125	116	100	79	57	37	25	21	28	42	60	80	96	106	110	109	104	98	94	95	101	109	119	2038	84.9		0:13	127	15:12	110	*	*	*	*	7:49	21	19:19	94	*	*	*	*
27	127	130	126	113	93	69	45	25	14	14	24	43	65	86	103	113	116	113	106	100	97	98	104	114	2038	84.9		0:56	130	15:55	116	*	*	*	*	8:30	13	20:12	97	*	*	*	*
28	124	131	132	124	108	85	58	33	15	7	11	26	48	73	95	111	118	119	113	106	99	97	100	108	2041	85.0		1:37	133	16:31	119	*	*	*	*	9: 9	7	20:56	97	*	*	*	*
29	119	129	135	133	121	101	74	47	23	8	5	14	32	57	82	103	116	121	118	111	103	98	97	102	2049	85.4	N	2:16	135	17: 5	121	*	*	*	*	9:46	4	21:35	97	*	*	*	*
30	112	124	134	137	131	115	91	64	36	15	5	7	20	42	68	92	110	119	120	115	107	99	96	98	2057	85.7		2:53	137	17:36	121	*	*	*	*	10:22	4	22:10	95	*	*	*	*

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	59699	82.9	17日 3時 46分	150	1	16日 10時 43分	-20	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)

2022 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		
1	105	117	129	137	136	126	107	81	53	28	12	6	13	30	54	80	101	115	120	118	110	102	95	94	2069	86.2		3:29	138	18: 7	120	*	*	*	*	10:57	6	22:44	94	*	*	*	*
2	99	109	121	132	137	133	119	97	70	44	23	12	12	23	43	67	91	108	118	119	114	105	97	92	2085	86.9		4: 4	137	18:38	120	*	*	*	*	11:30	10	23:19	92	*	*	*	*
3	93	100	111	123	132	133	125	109	86	61	38	22	16	21	36	57	80	100	114	119	117	109	100	92	2094	87.3		4:40	134	19: 8	119	*	*	*	*	12: 4	16	23:58	89	*	*	*	*
4	89	92	101	112	122	128	126	116	99	77	55	37	26	25	33	50	71	92	108	117	119	113	104	94	2106	87.8		5:18	128	19:38	119	*	*	*	*	12:37	24	*	*	*	*		
5	88	86	91	99	109	117	121	117	107	90	71	53	40	34	36	47	64	84	102	114	119	117	109	98	2113	88.0		6: 1	121	20: 9	119	*	*	*	*	0:44	86	13:12	34	*	*	*	*
6	89	83	82	86	94	103	109	112	108	99	85	70	57	48	45	51	62	78	96	110	119	120	114	104	2124	88.5		6:55	112	20:39	120	*	*	*	*	1:39	81	13:49	45	*	*	*	*
7	92	82	76	74	78	84	93	99	102	101	94	85	74	65	60	60	66	77	91	106	117	121	119	111	2127	88.6	U	8: 9	102	21:10	122	*	*	*	*	2:45	74	14:30	59	*	*	*	*
8	99	85	73	66	63	65	72	80	88	94	96	94	89	83	77	74	75	80	90	103	114	122	124	119	2125	88.5		9:59	96	21:45	124	*	*	*	*	4: 1	63	15:20	73	*	*	*	*
9	108	93	77	63	53	48	50	57	67	78	88	95	98	98	95	91	88	88	93	102	112	122	127	127	2118	88.3		12:21	99	22:25	128	*	*	*	*	5:15	48	16:22	88	*	*	*	*
10	119	106	88	69	51	38	32	33	41	55	71	86	98	105	108	107	103	100	100	104	111	120	129	133	2107	87.8		14: 8	108	23:13	133	*	*	*	*	6:19	31	17:35	99	*	*	*	*
11	131	121	105	84	60	38	23	15	17	28	45	66	86	102	113	118	117	113	109	108	111	118	127	135	2090	87.1		15:17	118	*	*	*	*	7:17	15	18:47	107	*	*	*	*		
12	139	136	125	105	80	52	27	9	1	4	18	39	64	89	108	120	125	123	118	113	111	114	122	132	2074	86.4		0: 7	139	16: 9	125	*	*	*	*	8:12	1	19:52	111	*	*	*	*
13	141	146	142	128	105	76	45	17	-2	-9	-4	13	39	67	93	114	125	128	125	118	112	110	114	124	2067	86.1		1: 5	146	16:54	128	*	*	*	*	9: 4	-9	20:49	110	*	*	*	*
14	136	147	152	147	131	105	72	39	10	-8	-13	-5	16	43	73	100	118	128	128	122	113	107	106	112	2079	86.6	F	2: 2	152	17:32	129	*	*	*	*	9:53	#-13	21:39	106	*	*	*	*
15	124	138	150	155	149	130	102	69	35	8	-8	-10	2	24	53	83	107	122	127	124	115	106	99	100	2104	87.7		2:57	#155	18: 6	127	*	*	*	*	10:39	-11	22:26	99	*	*	*	*
16	108	122	138	151	155	146	127	98	65	34	10	-2	0	15	39	68	94	114	124	125	118	107	96	90	2142	89.3		3:50	#155	18:35	126	*	*	*	*	11:21	-3	23:14	90	*	*	*	*
17	93	103	119	135	147	149	140	120	92	62	35	16	10	16	33	58	84	106	120	125	121	110	97	86	2177	90.7		4:42	150	19: 0	125	*	*	*	*	12: 0	10	*	*	*	*		
18	82	86	97	113	129	139	139	129	110	86	61	40	28	27	37	55	78	100	117	125	124	115	102	88	2207	92.0		5:33	140	19:24	125	*	*	*	*	0: 2	82	12:35	26	*	*	*	*
19	77	74	79	90	105	119	127	126	117	101	81	62	48	43	46	58	76	96	114	125	127	121	110	94	2216	92.3		6:26	128	19:47	127	*	*	*	*	0:54	74	13: 6	43	*	*	*	*
20	80	70	67	72	82	95	107	113	113	106	94	80	68	60	60	66	79	95	111	124	129	127	118	104	2220	92.5	L	7:26	114	20:13	129	*	*	*	*	1:52	67	13:35	59	*	*	*	*
21	88	74	64	61	64	73	84	94	100	101	97	91	83	77	74	76	84	96	109	121	129	130	125	114	2209	92.0		8:41	101	20:42	130	*	*	*	*	2:59	61	14: 3	74	*	*	*	*
22	100	84	70	59	54	56	63	72	82	89	93	94	92	90	88	88	91	98	107	117	126	130	129	123	2195	91.5		10:43	94	21:20	130	*	*	*	*	4:14	54	14:31	87	*	*	*	*
23	111	97	81	65	53	47	47	53	62	73	83	91	96	98	99	99	99	101	106	113	121	127	129	128	2179	90.8		22: 9	129	*	*	*	*	5:29	46	*	*	*	*				
24	121	110	95	77	60	46	38	38	44	55	69	82	93	102	107	108	107	106	107	110	115	121	126	129	2166	90.3		15: 4	108	23:12	129	*	*	*	*	6:35	37	17:12	106	*	*	*	*
25	127	121	109	92	72	53	38	30	30	38	52	69	86	100	110	115	115	112	110	109	110	114	120	126	2158	89.9		15:34	115	*	*	*	*	7:29	29	18:56	108	*	*	*	*		
26	130	129	122	108	88	66	45	29	21	24	35	53	73	93	108	117	120	118	113	109	107	108	114	121	2151	89.6		0:20	130	16: 1	120	*	*	*	*	8:15	21	20: 4	107	*	*	*	*
27	129	133	131	122	105	82	57	35	20	15	21	37	59	82	102	116	123	122	117	110	105	103	106	114	2146	89.4		1:17	133	16:26	123	*	*	*	*	8:56	15	20:51	103	*	*	*	*
28	124	133	137	133	121	100	74	47	26	14	13	24	44	68	92	111	122	125	121	113	105	100	100	106	2153	89.7		2: 5	137	16:51	125	*	*	*	*	9:33	12	21:28	99	*	*	*	*
29	116	128	138	140	133	116	91	64	38	19	11	15	31	55	81	104	119	126	124	116	106	98	94	97	2160	90.0	N	2:46	140	17:14	126	*	*	*	*	10: 8	11	22: 1	94	*	*	*	*
30	107	120	133	141	140	129	108	81	53	30	15	13	23	44	69	95	114	125	126	119	109	97	90	90	2171	90.5		3:25	142	17:37	127	*	*	*	*	10:40	12	22:35	89	*	*	*	*
31	97	109	124	137	142	137	122	98	71	45	25	17	21	36	60	86	108	123	128	123	112	99	89	84	2193	91.4		4: 3	142	17:59	128	*	*	*	*	11:11	16	23: 8	84	*	*	*	*

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	66325	89.1	16日3時50分	155	2	14日9時53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)

2022 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	87	97	112	126	137	138	130	112	87	62	40	26	24	34	53	78	101	119	128	127	117	103	90	80	2208	92.0		4:40	139	18:22	129	*	*	*	*	11:40	23	23:44	78	*	*	*	*
2	78	84	97	112	126	133	131	120	101	79	57	40	33	37	51	72	95	115	127	129	122	109	93	80	2221	92.5		5:20	134	18:43	130	*	*	*	*	12: 9	33	*	*	*	*	*	*
3	73	74	82	95	110	121	126	122	110	93	74	57	47	46	54	71	91	111	125	131	127	115	99	83	2237	93.2		6: 4	126	19: 5	131	*	*	*	*	0:24	72	12:36	45	*	*	*	*
4	71	66	69	78	91	104	114	117	113	102	88	74	64	59	63	74	90	107	122	131	131	122	107	90	2247	93.6		6:56	117	19:28	132	*	*	*	*	1: 8	66	13: 3	59	*	*	*	*
5	74	63	59	62	71	83	95	104	107	104	98	89	81	75	75	81	92	106	120	130	133	128	116	100	2246	93.6	U	8: 4	107	19:53	133	*	*	*	*	2: 1	59	13:30	75	*	*	*	*
6	82	66	56	52	54	61	72	83	92	98	99	97	94	91	90	92	98	108	119	128	134	133	126	112	2237	93.2		9:55	99	20:24	135	*	*	*	*	3: 8	52	13:54	90	*	*	*	*
7	95	77	61	49	43	43	49	58	70	81	91	97	101	103	104	105	107	111	118	126	133	136	134	125	2217	92.4		21: 6	136	*	*	*	*	4:30	42	*	*	*	*	*	*		
8	112	95	76	58	43	33	31	35	44	58	73	87	99	108	113	116	116	117	119	123	129	134	137	135	2191	91.3		22:12	137	*	*	*	*	5:54	31	*	*	*	*	*	*		
9	128	116	98	77	55	36	23	18	21	32	49	68	88	104	116	123	124	122	120	120	123	128	134	139	2162	90.1		15:47	124	23:41	140	*	*	*	*	7: 7	18	18:34	120	*	*	*	*
10	140	134	122	102	78	52	29	13	7	11	24	45	69	93	112	124	129	127	122	117	115	118	124	134	2141	89.2		16:11	129	*	*	*	*	8: 7	7	19:57	115	*	*	*	*		
11	142	146	142	128	106	78	49	23	5	0	6	23	48	76	101	119	129	130	124	116	108	106	110	120	2135	89.0		1: 2	146	16:36	131	*	*	*	*	8:59	0	20:52	106	*	*	*	*
12	134	146	152	148	133	108	77	45	18	2	-1	9	30	59	87	111	126	131	127	116	104	96	95	103	2156	89.8	F	2: 8	152	17: 0	131	*	*	*	*	9:44	# -2	21:38	95	*	*	*	*
13	117	134	149	156	150	133	106	73	41	17	4	6	20	45	74	102	121	131	129	119	104	90	83	85	2189	91.2		3: 5	#156	17:21	131	*	*	*	*	10:24	3	22:20	82	*	*	*	*
14	96	114	134	149	155	147	128	100	69	40	20	13	20	39	66	93	116	129	131	123	108	90	76	71	2227	92.8		3:56	155	17:41	132	*	*	*	*	11: 0	13	23: 2	71	*	*	*	*
15	76	91	111	132	146	149	139	119	93	65	42	29	29	41	63	88	112	128	134	129	114	95	77	65	2267	94.5		4:45	149	18: 0	134	*	*	*	*	11:31	28	23:44	62	*	*	*	*
16	62	70	87	108	127	138	138	128	109	86	64	49	43	49	65	87	109	127	136	134	122	104	84	66	2292	95.5		5:32	140	18:19	136	*	*	*	*	11:57	43	*	*	*	*	*	*
17	56	57	67	84	103	119	127	125	115	99	82	67	60	61	71	88	108	125	136	138	130	114	94	74	2300	95.8		6:20	128	18:39	138	*	*	*	*	0:28	55	12:21	59	*	*	*	*
18	59	52	54	64	80	96	109	114	112	104	93	82	75	74	80	92	107	123	135	139	135	123	106	86	2294	95.6		7:13	115	19: 1	139	*	*	*	*	1:16	52	12:40	73	*	*	*	*
19	69	56	51	53	62	75	88	98	103	102	98	92	87	86	89	97	108	120	131	137	136	129	116	99	2282	95.1	L	8:20	103	19:25	138	*	*	*	*	2:11	51	12:52	86	*	*	*	*
20	82	67	56	51	52	59	69	79	88	94	96	96	96	96	98	102	109	117	126	132	134	131	123	111	2264	94.3		19:55	134	*	*	*	*	3:18	50	*	*	*	*	*	*		
21	96	81	67	56	50	49	53	61	71	81	89	95	100	103	106	108	112	116	121	125	128	129	125	119	2241	93.4		20:35	129	*	*	*	*	4:40	49	*	*	*	*	*	*		
22	109	97	82	68	55	47	44	46	54	65	77	89	99	107	112	114	115	116	117	119	121	123	124	123	2223	92.6		22: 0	124	*	*	*	*	6: 1	44	*	*	*	*	*	*		
23	119	111	99	83	67	52	41	37	39	49	62	78	93	106	115	119	119	117	114	113	113	116	119	123	2204	91.8		15:34	119	23:56	124	*	*	*	*	7: 5	37	19:15	113	*	*	*	*
24	124	122	114	100	82	63	45	33	29	34	47	64	84	101	115	122	123	120	114	109	106	107	112	119	2189	91.2		15:43	123	*	*	*	*	7:56	29	20:12	106	*	*	*	*		
25	125	129	126	117	100	78	55	37	25	24	33	50	72	94	111	122	126	123	115	107	100	99	103	111	2182	90.9		1: 9	129	15:58	126	*	*	*	*	8:37	23	20:48	99	*	*	*	*
26	122	131	135	130	117	96	71	46	28	20	23	37	59	84	106	121	128	126	117	106	96	91	92	100	2182	90.9		2: 0	135	16:15	128	*	*	*	*	9:13	20	21:18	91	*	*	*	*
27	113	127	137	139	131	113	88	61	37	22	19	28	48	73	98	118	128	129	121	108	94	85	82	88	2187	91.1	N	2:43	139	16:32	130	*	*	*	*	9:45	19	21:48	82	*	*	*	*
28	101	118	133	141	140	128	106	79	52	32	22	25	40	64	91	114	128	132	125	111	95	81	74	75	2207	92.0		3:23	142	16:50	132	*	*	*	*	10:15	21	22:18	73	*	*	*	*
29	86	104	122	137	143	137	121	96	70	46	31	28	38	58	84	109	126	134	130	116	98	80	68	65	2227	92.8		4: 1	143	17: 8	134	*	*	*	*	10:43	27	22:49	64	*	*	*	*
30	71	87	107	126	138	140	131	112	88	63	45	37	41	56	79	104	124	135	134	123	104	83	66	57	2251	93.8		4:41	141	17:26	136	*	*	*	*	11:10	37	23:22	56	*	*	*	*
31	58	70	88	109	126	135	133	122	103	81	62	51	50	59	78	100	121	135	138	129	112	89	69	54	2272	94.7		5:22	136	17:44	138	*	*	*	*	11:36	49	23:58	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
744	68878	92.6	13日3時5分	156	1	12日9時44分	-2	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 宮古

緯度: 39 °39 N

経度: 141 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 83.0(cm)

2022 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		
1	49	55	69	88	108	122	128	125	113	96	79	67	62	67	81	99	119	134	140	135	120	99	76	57	2288	95.3		6: 7	128	18: 3	140	*	*	*	*	11:59	62	*	*	*	*	*	*
2	46	44	52	68	86	103	115	119	115	105	94	83	77	79	87	101	118	132	140	139	128	110	88	66	2295	95.6		6:58	119	18:24	141	*	*	*	*	0:37	44	12:20	77	*	*	*	*
3	50	41	42	51	64	80	95	104	108	106	101	95	91	91	96	105	118	130	139	141	135	121	102	81	2287	95.3		8: 8	108	18:47	142	*	*	*	*	1:25	40	12:34	91	*	*	*	*
4	62	47	40	40	47	58	71	83	93	98	101	102	102	102	105	111	119	128	136	140	138	130	116	99	2268	94.5	U	19:16	140	*	*	*	*	2:28	39	*	*	*	*	*	*		
5	80	63	49	40	38	41	49	59	71	82	92	100	106	110	114	117	121	125	130	135	137	134	127	116	2236	93.2		19:59	137	*	*	*	*	3:56	38	*	*	*	*	*	*		
6	101	85	68	52	40	34	33	38	48	61	76	90	103	113	119	122	123	123	124	126	129	131	131	128	2198	91.6		21:34	131	*	*	*	*	5:38	32	*	*	*	*	*	*		
7	120	109	93	74	55	38	28	24	28	39	56	75	94	110	121	126	125	122	118	116	117	120	126	131	2165	90.2		15:23	126	23:51	133	*	*	*	*	6:59	24	19:13	116	*	*	*	*
8	133	129	118	101	79	56	35	21	17	22	36	57	81	102	119	127	128	122	113	106	102	105	112	123	2144	89.3		15:34	128	*	*	*	*	7:58	17	20: 8	102	*	*	*	*		
9	133	139	138	127	107	81	54	31	17	14	23	42	67	93	114	127	130	124	112	99	90	87	93	106	2148	89.5		1:18	140	15:50	130	*	*	*	*	8:45	# 14	20:49	87	*	*	*	*
10	122	138	146	144	131	108	79	51	29	17	19	32	56	83	108	125	132	128	115	98	82	72	73	83	2171	90.5	F	2:20	147	16: 7	132	*	*	*	*	9:24	16	21:28	71	*	*	*	*
11	102	123	141	150	146	130	105	76	49	30	24	31	50	75	102	123	134	133	121	101	80	64	57	62	2209	92.0		3:12	#150	16:24	135	*	*	*	*	9:58	24	22: 5	57	*	*	*	*
12	78	101	125	143	149	142	125	99	72	49	37	37	50	72	98	121	135	137	128	109	85	63	49	46	2250	93.8		4: 0	149	16:41	138	*	*	*	*	10:28	36	22:42	45	*	*	*	*
13	56	76	102	125	140	143	134	116	92	70	54	49	56	73	96	119	135	141	135	118	94	69	49	39	2281	95.0		4:45	144	16:59	141	*	*	*	*	10:55	49	23:19	38	*	*	*	*
14	41	55	77	102	123	134	134	124	107	87	72	63	66	77	96	117	134	143	141	127	105	80	57	40	2302	95.9		5:29	136	17:17	144	*	*	*	*	11:18	63	23:57	35	*	*	*	*
15	35	41	57	79	101	118	126	123	113	99	86	77	76	84	98	115	132	142	144	134	116	93	69	49	2307	96.1		6:14	126	17:37	144	*	*	*	*	11:38	76	*	*	*	*	*	*
16	37	36	45	61	81	99	111	116	113	105	96	89	87	90	100	114	128	139	143	138	124	105	83	63	2303	96.0		7: 4	116	17:57	143	*	*	*	*	0:38	35	11:54	87	*	*	*	*
17	47	40	41	50	64	80	94	103	106	105	101	97	95	97	104	113	124	133	138	137	128	114	96	78	2285	95.2		8: 7	106	18:18	139	*	*	*	*	1:23	39	12: 0	95	*	*	*	*
18	62	50	45	46	53	64	76	87	95	99	101	101	102	104	107	113	120	127	131	132	128	119	106	92	2260	94.2	L	18:40	132	*	*	*	*	2:19	44	*	*	*	*	*	*		
19	78	65	55	50	49	53	61	71	81	89	96	101	105	109	112	115	118	121	124	125	124	119	112	103	2236	93.2		19: 1	125	*	*	*	*	3:38	49	*	*	*	*	*	*		
20	93	82	70	60	52	49	50	56	66	76	87	98	106	112	116	117	117	116	116	116	116	116	114	111	2213	92.2		15:29	117	*	*	*	*	5:12	49	*	*	*	*	*	*		
21	105	97	87	74	61	51	45	45	51	62	76	90	103	113	119	120	118	114	110	107	107	108	111	113	2187	91.1		14:51	120	23:45	114	*	*	*	*	6:29	44	19:47	107	*	*	*	*
22	114	111	103	91	75	59	46	39	40	48	63	80	98	112	121	123	120	113	106	99	97	98	103	110	2169	90.4		14:56	123	*	*	*	*	7:23	38	20:10	96	*	*	*	*		
23	117	120	118	108	92	72	53	39	33	37	50	69	90	108	121	126	123	115	103	93	86	86	92	102	2153	89.7		1: 4	120	15: 7	126	*	*	*	*	8: 6	33	20:34	85	*	*	*	*
24	115	124	128	123	109	89	66	46	34	32	41	58	81	103	120	128	127	118	103	88	77	73	78	89	2150	89.6		1:56	128	15:21	129	*	*	*	*	8:41	31	20:59	73	*	*	*	*
25	105	121	132	134	125	107	83	60	41	33	36	51	73	97	118	130	131	122	106	87	71	62	62	73	2160	90.0		2:40	134	15:37	132	*	*	*	*	9:13	32	21:26	61	*	*	*	*
26	91	111	129	138	136	123	102	77	55	40	38	47	67	91	115	131	135	128	111	89	68	53	48	55	2178	90.8	N	3:21	139	15:53	135	*	*	*	*	9:43	37	21:55	48	*	*	*	*
27	72	95	118	134	141	135	119	96	72	54	46	50	65	87	111	130	139	134	119	95	70	49	38	39	2208	92.0		4: 2	141	16:10	139	*	*	*	*	10:11	46	22:25	37	*	*	*	*
28	52	74	100	122	136	139	130	112	91	71	59	57	67	86	109	129	141	140	127	105	77	52	34	28	2238	93.3		4:43	140	16:28	142	*	*	*	*	10:38	57	22:57	28	*	*	*	*
29	35	53	78	103	124	134	134	123	106	89	75	69	74	88	107	127	141	145	136	116	89	61	37	24	2268	94.5		5:26	135	16:47	145	*	*	*	*	11: 3	69	23:33	22	*	*	*	*
30	24	35	56	80	104	120	128	125	116	102	90	83	84	93	108	125	140	147	142	127	103	75	49	30	2286	95.3		6:14	128	17: 8	147	*	*	*	*	11:25	82	*	*	*	*	*	*

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	66843	92.8	11日 3時 12分	150	1	9日 8時 45分	14	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 宮古

緯度: 39 °39 N

経度: 141 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 83.0(cm)

2022 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		
1	21	24	38	58	80	100	113	118	116	110	102	95	94	99	110	124	137	146	146	135	116	92	66	44	2284	95.2		7:11	118	17:31	147	*	*	*	*	0:12	21	11:43	94	*	*	*	*
2	29	24	29	41	58	77	93	103	108	109	107	104	103	106	113	122	133	141	144	140	127	108	86	64	2269	94.5		8:37	109	17:56	144	*	*	*	*	1: 0	24	11:48	103	*	*	*	*
3	46	34	30	33	43	56	70	83	93	100	105	107	109	112	115	121	127	134	138	137	131	120	104	86	2234	93.1	U	18:27	138	*	*	*	*	*	*	2: 1	30	*	*	*	*	*	*
4	69	53	42	36	36	41	50	62	74	86	96	105	112	116	118	120	122	124	127	128	128	124	116	106	2191	91.3		19:16	128	*	*	*	*	*	*	3:31	36	*	*	*	*	*	*
5	93	78	64	51	41	37	38	44	55	69	84	98	110	118	121	120	118	115	114	114	116	118	119	117	2152	89.7		14:20	121	21:58	119	*	*	*	*	5:19	37	18:19	114	*	*	*	*
6	112	103	89	73	57	44	36	34	41	53	70	89	105	117	123	122	116	108	101	97	98	103	111	118	2120	88.3		14:22	123	*	*	*	*	6:39	34	19:21	97	*	*	*	*		
7	122	121	113	99	80	60	44	34	34	42	58	78	99	115	125	126	118	106	92	82	79	83	93	107	2110	87.9		0:19	123	14:35	126	*	*	*	*	7:34	33	19:59	79	*	*	*	*
8	121	130	130	121	105	83	60	44	35	38	50	70	93	113	126	130	123	108	89	72	62	61	70	87	2121	88.4		1:34	131	14:51	130	*	*	*	*	8:17	35	20:35	60	*	*	*	*
9	108	126	136	136	125	106	82	60	45	41	48	64	87	110	127	134	129	115	93	70	52	44	48	63	2149	89.5		2:30	137	15: 7	134	*	*	*	*	8:53	41	21:10	44	*	*	*	*
10	86	111	130	140	138	124	103	80	61	51	52	63	84	107	126	137	136	123	101	74	50	34	31	41	2183	91.0	F	3:18	141	15:25	138	*	*	*	*	9:25	50	21:45	30	*	*	*	*
11	62	89	115	134	140	135	120	99	79	65	60	67	83	104	125	139	142	132	112	84	56	33	22	24	2221	92.5		4: 3	140	15:44	142	*	*	*	*	9:54	60	22:19	21	*	*	*	*
12	40	65	94	118	134	137	129	114	95	80	72	73	85	103	123	138	145	140	122	97	67	41	22	17	2251	93.8		4:46	137	16: 4	145	*	*	*	*	10:20	71	22:53	17	*	*	*	*
13	25	45	72	99	120	131	131	122	108	93	83	82	88	102	120	136	145	144	131	109	81	53	31	18	2269	94.5		5:29	132	16:24	146	*	*	*	*	10:43	81	23:28	17	*	*	*	*
14	19	31	53	79	102	118	125	123	114	103	94	90	93	103	117	131	142	144	137	119	95	68	45	28	2273	94.7		6:12	125	16:46	145	*	*	*	*	11: 5	90	*	*	*	*	*	*
15	21	26	41	61	84	103	114	118	115	108	101	97	98	104	114	126	136	141	138	125	106	83	61	42	2263	94.3		6:59	118	17: 7	141	*	*	*	*	0: 4	21	11:25	97	*	*	*	*
16	31	29	36	50	68	86	100	109	111	109	106	103	102	105	112	121	129	135	134	127	113	95	76	58	2245	93.5		7:58	111	17:28	135	*	*	*	*	0:44	28	11:39	102	*	*	*	*
17	45	38	38	44	56	71	85	96	103	106	107	106	106	108	111	117	122	126	128	124	116	104	89	74	2220	92.5		17:48	128	*	*	*	*	1:31	37	*	*	*	*	*	*		
18	61	51	46	46	50	59	71	82	92	100	105	108	109	111	112	114	116	118	119	117	114	107	98	88	2194	91.4	L	17:59	119	*	*	*	*	2:34	45	*	*	*	*	*	*		
19	78	67	59	53	50	52	59	68	79	90	100	107	112	114	114	113	111	110	109	108	107	105	102	98	2165	90.2		13:40	114	*	*	*	*	4: 3	50	*	*	*	*	*	*		
20	92	84	74	64	56	51	51	57	66	79	92	104	112	117	117	114	109	103	99	96	96	98	101	103	2135	89.0		13:36	118	23:26	103	*	*	*	*	5:29	50	19:32	96	*	*	*	*
21	102	99	91	80	67	56	49	49	55	68	83	99	112	119	121	117	109	99	90	84	83	86	93	101	2112	88.0		13:47	121	*	*	*	*	6:33	48	19:45	83	*	*	*	*		
22	108	110	106	97	82	67	54	47	49	58	74	92	109	121	125	121	111	97	83	72	68	71	80	93	2095	87.3		0:54	110	14: 2	125	*	*	*	*	7:20	47	20: 7	68	*	*	*	*
23	107	116	119	113	100	83	65	52	48	52	66	85	105	121	129	127	116	98	79	63	54	53	62	79	2092	87.2		1:50	119	14:18	129	*	*	*	*	8: 0	48	20:32	52	*	*	*	*
24	98	115	125	126	118	101	82	64	53	52	62	80	101	120	131	132	122	104	80	58	42	36	42	58	2102	87.6		2:37	127	14:36	133	*	*	*	*	8:35	52	20:59	36	*	*	*	*
25	81	105	123	133	131	119	101	81	65	59	63	77	97	118	133	138	131	112	86	59	36	23	23	36	2130	88.8	N	3:21	134	14:54	138	*	*	*	*	9: 7	59	21:29	22	*	*	*	*
26	59	87	112	130	137	132	118	99	81	70	69	78	95	116	134	143	139	123	97	66	38	17	10	16	2166	90.3		4: 4	137	15:14	143	*	*	*	*	9:38	68	22: 2	10	*	*	*	*
27	36	63	93	118	133	137	130	115	98	85	79	83	95	114	133	145	146	135	111	80	48	21	5	3	2206	91.9		4:49	137	15:36	147	*	*	*	*	10: 7	79	22:37	2	*	*	*	*
28	16	39	68	97	119	131	133	125	112	99	91	90	98	113	130	145	151	144	126	98	65	34	11	1	2236	93.2		5:37	133	16: 1	#151	*	*	*	*	10:34	89	23:15	#0	*	*	*	*
29	4	20	44	73	98	117	126	126	119	110	102	98	102	112	127	141	150	149	137	115	85	55	28	10	2248	93.7		6:30	127	16:28	#151	*	*	*	*	10:59	98	23:58	4	*	*	*	*
30	4	11	27	50	74	96	111	118	118	114	109	106	106	112	122	134	144	148	143	128	105	78	51	29	2238	93.3		7:35	119	16:57	148	*	*	*	*	11:23	105	*	*	*	*	*	*
31	16	13	20	35	54	74	91	103	110	112	112	110	110	112	118	126	134	140	140	133	118	98	75	54	2208	92.0		9:13	113	17:31	141	*	*	*	*	0:47	13	11:44	110	*	*	*	*

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	67882	91.2	29日 16時 28分	151	2	28日 23時 15分	0	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)

2022 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	37	27	24	30	41	56	72	86	98	105	110	112	112	113	114	118	122	127	130	128	122	111	96	79	2170	90.4	U	18:15	130	*	*	*	*	*	*	*	1:48	24	*	*	*	*	*	*	
2	63	49	39	36	38	45	56	70	83	95	105	111	114	114	113	111	110	111	113	115	115	113	107	98	2124	88.5		12:28	115	19:40	116	*	*	*	*	*	*	3: 9	35	15:54	110	*	*	*	*
3	87	74	61	51	45	44	48	58	71	85	98	109	115	117	114	108	101	96	94	96	99	104	107	108	2090	87.1		12:47	117	22:38	108	*	*	*	*	*	*	4:41	43	18: 5	94	*	*	*	*
4	104	97	85	72	60	51	48	52	62	76	92	106	116	120	118	109	97	86	77	75	78	86	96	106	2069	86.2		13: 7	121	*	*	*	*	*	*	5:57	48	18:58	75	*	*	*	*		
5	112	112	106	95	80	66	56	53	58	69	86	103	117	124	124	115	100	82	66	57	55	63	76	93	2068	86.2		0:34	113	13:27	125	*	*	*	*	*	6:54	53	19:39	55	*	*	*	*	
6	108	118	120	114	101	84	70	61	60	67	81	99	116	127	130	123	107	85	63	45	37	40	53	73	2082	86.8		1:44	120	13:47	130	*	*	*	*	*	7:38	59	20:16	37	*	*	*	*	
7	95	113	124	126	118	103	87	73	66	68	79	96	114	129	136	132	117	94	67	43	27	22	30	49	2108	87.8		2:39	126	14: 9	136	*	*	*	*	*	8:16	66	20:51	22	*	*	*	*	
8	74	100	119	129	129	119	104	88	77	74	80	93	111	128	139	139	128	106	78	48	25	12	14	28	2142	89.3	F	3:26	130	14:32	140	*	*	*	*	*	8:50	74	21:25	11	*	*	*	*	
9	52	81	107	125	132	129	117	102	89	82	83	92	108	125	138	143	136	118	91	60	32	12	5	12	2171	90.5		4:10	132	14:56	143	*	*	*	*	*	9:22	81	21:59	5	*	*	*	*	
10	32	60	89	113	127	131	125	114	101	91	88	93	105	121	136	144	142	129	105	75	45	20	6	5	2197	91.5		4:51	131	15:20	145	*	*	*	*	*	9:52	88	22:33	4	*	*	*	*	
11	18	41	70	97	117	127	128	121	110	100	94	95	103	116	131	141	144	136	117	90	61	34	14	6	2211	92.1		5:32	129	15:46	144	*	*	*	*	*	10:20	93	23: 7	6	*	*	*	*	
12	11	28	52	79	103	118	124	122	115	106	99	98	102	112	125	136	142	139	125	104	77	50	28	15	2210	92.1		6:12	125	16:11	142	*	*	*	*	*	10:48	98	23:41	12	*	*	*	*	
13	12	22	40	63	87	106	117	120	117	110	104	101	102	108	118	129	136	137	129	113	91	67	45	28	2202	91.8		6:55	120	16:37	137	*	*	*	*	*	11:15	100	*	*	*	*	*	*	
14	20	22	33	51	72	92	106	114	115	112	108	104	103	106	112	120	128	131	128	118	101	82	61	44	2183	91.0		7:45	115	17: 3	131	*	*	*	*	*	0:18	20	11:45	103	*	*	*	*	
15	33	29	33	44	60	78	93	105	111	112	110	107	105	105	108	113	118	122	122	117	106	92	76	61	2160	90.0		8:46	112	17:30	122	*	*	*	*	*	0:59	29	12:26	105	*	*	*	*	
16	48	40	38	42	52	66	81	94	104	109	111	110	108	106	106	107	109	111	112	111	106	98	87	75	2131	88.8	L	10: 4	111	17:59	112	*	*	*	*	*	1:49	38	13:51	106	*	*	*	*	
17	64	54	48	46	50	58	69	83	95	104	110	112	111	109	106	103	100	100	100	100	100	97	93	87	2099	87.5		11:12	112	*	*	*	*	*	*	2:52	46	*	*	*	*	*	*		
18	79	70	62	56	53	55	61	72	85	98	108	114	115	113	108	101	94	89	86	86	88	91	93	94	2071	86.3		11:53	115	22:42	94	*	*	*	*	*	4: 9	53	18:30	86	*	*	*	*	
19	91	86	78	69	62	57	58	65	76	90	103	113	118	118	112	102	90	80	72	70	72	78	87	94	2041	85.0		12:21	119	*	*	*	*	*	*	5:21	57	19: 1	70	*	*	*	*		
20	99	100	95	86	76	66	61	62	70	83	98	112	121	123	117	106	90	74	60	53	53	60	73	87	2025	84.4		0:35	100	12:46	123	*	*	*	*	*	6:20	61	19:29	52	*	*	*	*	
21	100	108	109	104	93	81	71	66	69	79	94	110	122	128	125	113	94	72	52	39	34	39	52	72	2026	84.4		1:42	110	13: 9	128	*	*	*	*	*	7: 9	66	20: 0	34	*	*	*	*	
22	92	108	118	119	111	99	85	75	73	78	90	107	122	132	133	123	103	78	51	30	18	17	28	49	2039	85.0		2:36	119	13:33	134	*	*	*	*	*	7:52	72	20:32	16	*	*	*	*	
23	74	99	117	126	125	116	103	90	82	81	90	104	121	135	140	134	116	90	59	30	9	1	6	24	2072	86.3		3:25	127	13:59	140	*	*	*	*	*	8:31	80	21: 7	1	*	*	*	*	
24	50	79	106	124	131	129	118	105	94	89	92	103	119	135	145	144	131	107	75	41	12	-6	-9	1	2115	88.1	N	4:13	132	14:27	146	*	*	*	*	*	9: 7	89	21:45	-10	*	*	*	*	
25	24	54	85	111	127	132	128	118	106	98	97	103	116	132	146	151	144	125	95	61	27	1	-13	-12	2156	89.8		5: 2	132	14:58	151	*	*	*	*	*	9:41	96	22:26	#-14	*	*	*	*	
26	3	29	59	89	112	126	130	125	116	107	102	104	113	127	142	152	152	140	117	85	50	19	-3	-13	2183	91.0		5:54	130	15:32	#153	*	*	*	*	*	10:14	102	23: 9	-13	*	*	*	*	
27	-8	10	36	65	92	111	122	125	120	113	107	105	110	120	133	145	152	148	133	108	77	45	18	0	2187	91.1		6:48	125	16:10	152	*	*	*	*	*	10:49	105	23:55	-5	*	*	*	*	
28	-5	2	20	44	70	93	109	117	119	116	110	106	106	112	122	133	143	146	139	123	100	72	45	23	2165	90.2		7:47	119	16:51	146	*	*	*	*	*	11:29	106	*	*	*	*	*	*	
29	10	7	15	31	52	74	93	106	113	115	112	108	105	105	110	118	127	133	135	128	113	94	71	50	2125	88.5		8:48	115	17:39	135	*	*	*	*	*	0:44	7	12:24	104	*	*	*	*	
30	33	23	22	29	43	61	79	95	106	112	113	110	105	102	100	103	108	115	120	120	116	105	91	74	2085	86.9	U	9:44	113	18:41	121	*	*	*	*	*	1:37	21	13:48	100	*	*	*	*	

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	63707	88.5	26日 15時 32分	153	1	25日 22時 26分	-14	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 宮古

緯度: 39 °39 N

経度: 141 °59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 83.0(cm)

2022 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	58	45	38	37	43	54	69	85	98	108	112	112	108	102	96	92	91	94	98	103	106	105	100	91	2045	85.2		10:30	113	20:16	106	*	*	*	*	2:37	36	15:42	91	*	*	*	*
2	80	68	58	52	51	55	65	78	92	104	112	115	114	107	97	87	79	75	76	80	87	94	98	98	2022	84.3		11: 8	116	22:39	98	*	*	*	*	3:42	50	17:21	75	*	*	*	*
3	95	88	79	70	64	62	66	75	87	100	111	118	119	114	103	89	74	63	57	57	63	74	85	95	2008	83.7		11:41	120	*	*	*	*	4:50	62	18:25	56	*	*	*	*		
4	100	101	97	89	80	74	72	75	84	97	109	120	125	122	113	97	77	59	45	38	41	51	66	82	2014	83.9		0:38	101	12:13	125	*	*	*	*	5:52	72	19:14	38	*	*	*	*
5	96	105	108	105	97	88	81	80	84	93	106	119	128	129	123	108	87	63	42	27	23	29	43	64	2028	84.5		1:56	108	12:45	130	*	*	*	*	6:47	79	19:55	23	*	*	*	*
6	85	102	112	115	111	102	93	87	86	92	102	116	127	134	132	120	100	74	47	25	13	12	23	43	2053	85.5		2:53	115	13:17	134	*	*	*	*	7:35	86	20:34	11	*	*	*	*
7	67	91	109	119	120	114	105	96	91	92	99	111	124	134	137	130	114	88	59	32	11	3	7	23	2076	86.5		3:39	121	13:50	137	*	*	*	*	8:19	90	21:10	3	*	*	*	*
8	48	75	99	116	123	122	115	105	97	94	97	106	119	131	139	137	125	104	75	45	19	2	-1	9	2101	87.5	F	4:21	124	14:22	140	*	*	*	*	8:59	94	21:45	-2	*	*	*	*
9	30	57	85	107	121	125	121	113	103	97	96	102	113	126	137	140	134	117	91	61	32	10	-1	1	2118	88.3		4:59	125	14:54	140	*	*	*	*	9:35	96	22:20	-2	*	*	*	*
10	16	40	68	94	113	123	124	118	109	100	97	99	107	119	131	139	138	127	106	79	49	23	6	1	2126	88.6		5:35	124	15:26	140	*	*	*	*	10: 9	96	22:55	1	*	*	*	*
11	8	27	52	79	102	116	122	120	113	104	98	97	102	112	124	134	138	132	117	94	67	40	19	7	2124	88.5		6: 9	122	15:58	138	*	*	*	*	10:41	97	23:29	6	*	*	*	*
12	7	19	40	65	89	107	117	119	115	107	100	96	98	105	115	126	133	132	123	106	82	57	35	19	2112	88.0		6:44	119	16:30	134	*	*	*	*	11:15	96	*	*	*	*		
13	13	18	32	53	76	96	110	116	115	110	103	97	95	99	106	116	124	127	124	112	94	73	51	33	2093	87.2		7:21	117	17: 2	127	*	*	*	*	0: 4	13	11:52	95	*	*	*	*
14	23	21	29	45	65	85	101	112	115	112	106	100	95	95	98	105	112	118	118	113	101	84	66	49	2068	86.2		7:59	115	17:38	119	*	*	*	*	0:39	21	12:39	94	*	*	*	*
15	36	30	32	42	57	75	92	105	113	114	110	104	97	93	92	95	100	105	108	107	102	92	78	64	2043	85.1		8:40	114	18:22	108	*	*	*	*	1:16	30	13:43	92	*	*	*	*
16	52	43	40	44	53	67	83	98	109	114	113	108	101	94	89	87	87	90	94	96	96	93	86	77	2014	83.9	L	9:22	114	19:32	97	*	*	*	*	1:58	40	15:16	86	*	*	*	*
17	67	59	53	51	55	64	76	91	103	112	115	113	106	97	88	81	76	75	77	80	85	88	88	86	1986	82.8		10: 3	115	21:43	89	*	*	*	*	2:49	51	16:53	75	*	*	*	*
18	81	75	68	63	62	65	73	85	98	109	116	117	112	103	91	78	68	61	58	61	67	75	83	89	1958	81.6		10:41	117	*	*	*	*	3:51	62	17:58	58	*	*	*	*		
19	91	90	85	80	75	72	75	82	93	105	115	120	119	111	98	81	64	50	42	40	45	56	69	82	1940	80.8		0: 9	91	11:18	121	*	*	*	*	4:59	72	18:45	40	*	*	*	*
20	93	99	100	97	91	85	82	84	91	102	114	123	126	121	109	90	68	47	30	22	22	31	47	67	1941	80.9		1:42	101	11:54	126	*	*	*	*	6: 5	82	19:28	21	*	*	*	*
21	86	100	109	111	107	100	93	90	93	101	112	123	131	131	122	105	81	53	29	11	3	7	21	43	1962	81.8		2:46	111	12:32	132	*	*	*	*	7: 4	90	20:10	3	*	*	*	*
22	68	91	108	118	119	114	106	99	97	100	109	122	133	139	136	123	100	70	39	12	-6	-11	-3	16	1999	83.3		3:40	120	13:13	139	*	*	*	*	7:55	97	20:54	-11	*	*	*	*
23	43	71	97	115	124	124	118	109	103	101	107	117	131	142	146	139	121	93	60	26	-1	-17	-19	-7	2043	85.1	N	4:30	125	13:55	146	*	*	*	*	8:41	101	21:38	-20	*	*	*	*
24	16	46	76	102	119	126	124	117	109	103	104	111	124	138	148	150	140	118	87	51	17	-9	-22	-20	2075	86.5		5:18	126	14:40	151	*	*	*	*	9:25	103	22:24	#-23	*	*	*	*
25	-5	21	52	82	105	120	125	121	114	106	102	104	114	128	142	151	150	137	113	80	45	13	-9	-19	2092	87.2		6: 3	125	15:26	#152	*	*	*	*	10: 8	102	23: 9	-19	*	*	*	*
26	-14	4	31	61	88	108	119	121	116	108	100	98	102	113	128	142	149	146	131	106	74	42	14	-4	2083	86.8		6:44	121	16:14	149	*	*	*	*	10:52	98	23:53	-9	*	*	*	*
27	-9	-1	18	44	71	94	110	117	116	109	100	94	92	98	110	124	136	142	137	122	98	70	42	19	2053	85.5		7:22	118	17: 4	142	*	*	*	*	11:41	92	*	*	*	*		
28	7	6	16	35	58	82	101	112	115	111	103	93	87	86	92	102	115	126	130	124	111	91	67	46	2016	84.0		7:55	115	17:57	130	*	*	*	*	0:35	5	12:37	85	*	*	*	*
29	29	21	24	35	53	74	93	107	114	113	107	97	86	79	78	83	92	103	111	115	111	100	85	68	1978	82.4		8:25	114	18:58	115	*	*	*	*	1:16	21	13:42	78	*	*	*	*
30	52	42	39	43	55	71	88	103	113	115	112	103	91	80	72	69	71	78	87	95	99	98	92	83	1951	81.3	U	8:55	115	20:16	99	*	*	*	*	1:55	39	15: 1	69	*	*	*	*
31	71	62	57	57	63	74	88	102	113	119	118	111	100	86	72	62	56	56	62	70	79	85	88	87	1938	80.8		9:23	119	22:16	88	*	*	*	*	2:30	56	16:27	56	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63060	84.8	25日 15時 26分	152	1	24日 22時 24分	-23	1