

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 白老

緯度: 42 °31 N

経度: 141 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	15	19	32	52	76	97	111	116	114	106	96	86	82	84	92	102	113	121	121	113	98	79	58	39	2022	84.3		7: 8	116	17:34	122	*	*	*	*	0: 9	15	12: 8	82	*	*	*	*
2	28	26	34	49	68	89	106	114	115	109	100	89	80	78	81	88	97	106	111	109	101	87	71	56	1992	83.0		7:33	116	18:17	111	*	*	*	*	0:40	25	12:56	78	*	*	*	*
3	43	38	40	50	65	84	101	112	116	113	105	94	83	76	74	76	82	89	96	100	98	91	81	69	1976	82.3		8: 1	116	19:10	100	*	*	*	*	1:11	38	13:57	74	*	*	*	*
4	59	52	51	56	66	81	96	110	117	117	111	101	89	78	71	68	69	73	80	86	89	89	86	80	1975	82.3	L	8:31	118	20:29	90	*	*	*	*	1:42	51	15:15	68	*	*	*	*
5	74	68	65	66	72	81	94	107	116	119	117	109	97	84	73	64	60	59	62	69	76	81	85	86	1984	82.7		9: 3	119	23: 1	86	*	*	*	*	2:16	65	16:39	59	*	*	*	*
6	85	83	80	79	81	85	94	104	114	120	121	116	107	94	79	66	55	48	47	50	58	68	77	85	1996	83.2		9:40	122	*	*	*	*	3: 3	79	17:47	46	*	*	*	*		
7	91	94	95	94	92	93	96	103	111	119	124	123	117	106	91	73	56	43	34	33	38	49	63	77	2015	84.0		1:41	95	10:24	124	*	*	*	*	4:22	92	18:42	33	*	*	*	*
8	90	100	106	107	105	102	102	104	109	117	124	128	127	119	106	87	65	45	28	20	19	27	42	62	2041	85.0		2:47	107	11:18	128	*	*	*	*	5:49	101	19:32	18	*	*	*	*
9	81	98	110	116	117	113	109	107	108	113	121	129	134	132	122	105	82	56	31	14	6	8	19	39	2070	86.3		3:32	117	12:16	134	*	*	*	*	7: 2	107	20:18	5	*	*	*	*
10	64	87	106	119	124	122	116	110	108	110	116	125	135	140	137	124	103	76	45	18	1	-6	-1	15	2094	87.3		4:12	124	13:10	140	*	*	*	*	8: 1	108	21: 4	-6	*	*	*	*
11	40	69	95	113	125	128	123	114	108	106	109	117	129	141	147	141	125	100	68	35	7	-9	-12	-4	2115	88.1	N	4:51	128	14: 1	147	*	*	*	*	8:50	106	21:47	-12	*	*	*	*
12	17	46	77	102	118	127	127	119	108	102	102	107	117	133	147	151	142	123	95	60	26	0	-13	-12	2121	88.4		5:28	128	14:49	#151	*	*	*	*	9:32	101	22:29	#-14	*	*	*	*
13	0	25	56	86	108	121	126	122	110	99	94	95	103	117	135	149	150	139	117	88	53	20	-2	-10	2101	87.5		6: 3	126	15:37	#151	*	*	*	*	10:13	93	23: 7	-10	*	*	*	*
14	-5	11	38	70	97	114	122	122	113	99	87	84	88	98	114	133	146	144	131	109	80	47	19	3	2064	86.0		6:32	123	16:24	147	*	*	*	*	10:55	84	23:41	0	*	*	*	*
15	1	9	28	57	86	107	118	121	116	103	86	76	74	80	92	109	128	137	134	120	100	73	45	23	2023	84.3		6:55	121	17:13	138	*	*	*	*	11:40	74	*	*	*	*	*	*
16	14	17	30	50	77	102	116	121	119	109	92	75	66	65	72	84	101	117	124	120	108	91	69	47	1986	82.8		7: 9	121	18: 5	124	*	*	*	*	0:12	14	12:31	65	*	*	*	*
17	34	32	39	53	74	97	115	123	122	115	101	82	66	58	58	63	75	90	104	109	106	97	84	69	1966	81.9		7:22	124	19: 4	109	*	*	*	*	0:40	31	13:30	57	*	*	*	*
18	55	49	53	62	77	95	114	125	128	122	111	94	75	60	52	50	55	64	77	89	94	93	89	82	1965	81.9	U	7:43	128	20:19	95	*	*	*	*	1: 6	49	14:44	50	*	*	*	*
19	74	68	68	73	83	96	112	125	131	129	120	107	90	72	57	47	44	45	53	64	75	82	85	86	1986	82.8		8:13	131	23:11	86	*	*	*	*	1:32	67	16:10	44	*	*	*	*
20	86	84	83	85	91	100	110	122	130	133	129	119	106	89	71	55	43	36	36	42	53	64	75	83	2025	84.4		8:52	133	*	*	*	*	1:54	83	17:33	36	*	*	*	*		
21	89	94	96	97	99	104	110	118	125	131	132	128	119	107	90	71	52	37	29	27	33	44	58	73	2063	86.0		9:44	132	*	*	*	*	18:43	27	*	*	*	*	*	*		
22	86	96	104	107	107	108	110	114	119	124	129	132	129	122	109	91	70	48	30	21	19	25	40	58	2098	87.4		10:59	132	*	*	*	*	19:42	19	*	*	*	*	*	*		
23	77	93	105	113	115	113	111	110	112	116	122	128	133	132	124	111	91	65	41	22	13	13	22	40	2122	88.4		3:54	115	12:21	133	*	*	*	*	6:34	110	20:30	12	*	*	*	*
24	63	85	102	114	119	118	113	108	106	108	112	120	129	136	135	126	110	86	58	32	14	7	10	23	2134	88.9		4:20	120	13:25	137	*	*	*	*	7:57	106	21:11	6	*	*	*	*
25	46	72	95	111	120	122	117	108	101	99	102	109	120	132	140	137	125	105	79	48	22	7	4	12	2133	88.9		4:47	122	14:16	140	*	*	*	*	8:49	99	21:46	4	*	*	*	*
26	30	57	85	105	117	122	119	110	99	92	92	98	108	122	136	142	136	120	97	68	37	14	4	6	2116	88.2	F	5:10	122	14:59	142	*	*	*	*	9:28	91	22:18	3	*	*	*	*
27	19	43	72	97	114	120	120	112	100	88	83	86	95	109	126	139	141	130	111	86	56	28	10	6	2091	87.1		5:26	121	15:39	141	*	*	*	*	10: 3	83	22:47	6	*	*	*	*
28	15	33	59	87	109	119	120	114	102	88	78	76	83	95	111	128	137	135	121	100	73	45	22	12	2062	85.9		5:39	121	16:17	138	*	*	*	*	10:38	76	23:15	12	*	*	*	*
29	15	29	51	78	102	117	121	116	105	90	76	69	72	81	96	113	127	132	125	109	87	62	38	23	2034	84.8		5:53	121	16:54	132	*	*	*	*	11:13	69	23:41	20	*	*	*	*
30	21	30	48	71	96	115	122	119	109	95	78	67	64	69	81	96	112	122	122	113	96	76	55	38	2015	84.0		6:12	122	17:31	124	*	*	*	*	11:48	63	*	*	*	*	*	*
31	31	36	49	69	91	111	122	123	115	100	83	68	60	61	68	81	95	108	114	111	101	86	69	54	2006	83.6		6:32	124	18:10	114	*	*	*	*	0: 6	31	12:26	59	*	*	*	*

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	63391	85.2	13日 15時 37分	151	2	12日 22時 29分	-14	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 白老

緯度: 42 °31 N

経度: 141 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	45	45	54	69	89	108	122	126	120	107	91	74	61	56	59	67	79	92	102	105	101	92	80	68	2012	83.8		6:53	126	18:55	105	*	*	*	*	0:28	44	13: 7	56	*	*	*	*
2	59	57	62	73	88	105	120	127	124	114	99	82	67	57	54	57	64	75	86	93	95	92	87	80	2017	84.0		7:16	127	19:53	95	*	*	*	*	0:47	57	13:57	54	*	*	*	*
3	74	71	73	80	91	104	117	126	127	121	108	93	76	63	54	51	53	59	67	77	84	87	88	87	2031	84.6	L	7:40	128	21:58	88	*	*	*	*	1: 3	71	15: 6	51	*	*	*	*
4	86	84	86	90	96	105	114	123	128	125	117	104	89	74	61	51	46	46	50	57	66	75	82	88	2043	85.1		8:11	128	*	*	*	*	1: 6	84	16:37	45	*	*	*	*		
5	92	95	98	100	103	108	113	120	125	127	124	116	104	90	74	59	46	38	35	37	45	56	68	80	2053	85.5		8:52	127	*	*	*	*	18: 4	35	*	*	*	*	*	*		
6	92	101	107	110	111	112	114	117	121	125	127	125	118	108	93	74	55	39	27	22	24	33	48	65	2068	86.2		10: 1	127	*	*	*	*	19:13	22	*	*	*	*	*	*		
7	83	99	111	117	119	117	115	114	115	119	124	128	129	125	114	96	74	50	29	14	8	12	24	44	2080	86.7		3:49	119	11:41	130	*	*	*	*	6:54	114	20: 9	8	*	*	*	*
8	67	89	107	119	124	122	116	111	109	110	115	124	133	137	132	120	99	72	43	18	3	-2	4	21	2093	87.2		4: 8	124	13: 2	137	*	*	*	*	8: 8	109	20:56	-2	*	*	*	*
9	47	74	98	115	125	125	118	108	101	99	103	112	125	138	144	139	123	99	67	35	9	-5	-7	4	2096	87.3		4:33	126	14: 2	144	*	*	*	*	8:53	99	21:38	#-7	*	*	*	*
10	26	56	86	108	122	126	121	108	95	88	87	94	108	127	144	149	142	123	95	61	27	4	-6	-3	2088	87.0	N	4:58	126	14:54	149	*	*	*	*	9:31	87	22:15	-6	*	*	*	*
11	13	40	72	100	117	125	123	111	93	78	72	75	86	105	129	146	149	139	119	89	54	24	6	2	2067	86.1		5:19	125	15:43	#150	*	*	*	*	10: 8	72	22:47	2	*	*	*	*
12	10	30	60	91	114	124	124	115	97	75	61	58	65	80	103	127	143	143	131	111	82	50	25	15	2034	84.8		5:34	125	16:30	145	*	*	*	*	10:46	58	23:14	15	*	*	*	*
13	18	31	55	85	111	125	127	120	104	81	58	47	47	56	74	99	123	134	132	120	101	75	49	33	2005	83.5		5:42	127	17:18	135	*	*	*	*	11:27	46	23:38	31	*	*	*	*
14	32	40	57	81	108	127	132	126	113	92	66	46	37	40	51	70	94	114	122	118	107	91	71	54	1989	82.9		5:55	132	18: 7	122	*	*	*	*	12:11	37	*	*	*	*	*	*
15	48	53	65	83	106	126	136	134	122	104	80	56	39	34	38	49	66	87	102	107	104	96	85	72	1992	83.0		6:15	137	19: 0	107	*	*	*	*	0: 0	48	13: 0	34	*	*	*	*
16	64	65	75	89	105	124	137	139	131	116	96	73	52	38	35	38	47	62	78	89	93	92	89	84	2011	83.8		6:42	140	20: 9	93	*	*	*	*	0:21	63	13:58	35	*	*	*	*
17	78	78	84	94	107	120	133	139	136	125	110	91	71	54	42	38	39	45	56	68	78	82	85	87	2040	85.0	U	7:12	140	*	*	*	*	0:37	77	15:17	37	*	*	*	*		
18	88	88	92	99	108	117	126	134	136	130	120	107	91	74	59	47	40	38	41	49	59	69	76	84	2072	86.3		7:47	136	*	*	*	*	16:55	38	*	*	*	*	*	*		
19	90	95	99	104	109	114	120	125	128	129	124	117	107	95	80	64	50	40	35	35	42	52	64	76	2094	87.3		8:34	129	*	*	*	*	18:24	34	*	*	*	*	*	*		
20	88	98	105	109	111	112	114	115	118	120	122	121	118	111	100	85	67	49	36	29	29	36	49	65	2107	87.8		10:19	122	*	*	*	*	19:30	28	*	*	*	*	*	*		
21	82	96	107	113	114	112	109	107	107	109	113	119	123	122	117	105	87	65	44	29	22	23	34	51	2110	87.9		3:43	114	12:27	123	*	*	*	*	7:26	107	20:18	21	*	*	*	*
22	72	91	106	115	117	114	106	100	97	97	101	110	120	127	128	120	106	84	58	35	21	16	22	37	2100	87.5		3:55	117	13:34	129	*	*	*	*	8:22	97	20:56	16	*	*	*	*
23	59	83	102	114	119	117	108	96	88	86	89	97	110	124	133	131	121	102	76	48	26	15	15	26	2085	86.9		4:11	119	14:21	133	*	*	*	*	8:55	86	21:27	14	*	*	*	*
24	46	73	97	113	119	119	110	96	82	75	76	83	96	114	130	136	131	116	94	65	38	19	14	20	2062	85.9	F	4:24	120	15: 1	136	*	*	*	*	9:23	75	21:55	14	*	*	*	*
25	37	62	89	110	120	120	113	99	81	68	65	70	82	100	120	134	136	126	108	82	54	30	19	20	2045	85.2		4:32	121	15:38	137	*	*	*	*	9:53	64	22:22	18	*	*	*	*
26	33	54	81	106	120	123	116	102	83	65	56	57	67	83	105	124	134	131	117	97	71	45	29	25	2024	84.3		4:43	123	16:14	134	*	*	*	*	10:22	55	22:46	25	*	*	*	*
27	33	51	75	101	120	126	120	107	88	67	52	47	53	68	88	109	125	130	122	107	85	62	42	34	2012	83.8		4:58	126	16:50	130	*	*	*	*	10:52	47	23: 9	34	*	*	*	*
28	38	52	73	97	118	128	125	113	94	72	52	42	43	54	71	92	112	123	122	112	96	76	57	46	2008	83.7		5:16	128	17:26	124	*	*	*	*	11:23	41	23:31	45	*	*	*	*
29	46	56	73	94	115	129	130	120	102	80	58	42	38	44	57	76	96	111	117	113	102	87	72	60	2018	84.1		5:35	131	18: 3	117	*	*	*	*	11:54	38	23:49	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
696	59456	85.4	11日 15時 43分	150	1	9日 21時 38分	-7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 白老

緯度: 42 °31 N

経度: 141 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	57	63	76	93	113	128	133	126	110	89	67	47	37	38	46	61	78	95	106	108	103	94	83	73	2024	84.3		5:54	133	18:44	108	*	*	*	*	12:27	36	*	*	*	*	*	*
2	68	71	81	94	110	125	133	130	118	100	78	58	43	37	40	49	62	78	91	98	99	96	90	84	2033	84.7		6:15	133	19:38	99	*	*	*	*	0:6	68	13:7	37	*	*	*	*
3	80	81	88	98	109	122	131	132	124	110	91	71	54	43	39	42	49	60	72	82	88	91	91	91	2039	85.0		6:39	133	22:4	91	*	*	*	*	0:19	80	14:0	39	*	*	*	*
4	90	91	95	102	110	119	126	131	128	118	104	87	70	55	45	41	41	45	52	62	71	79	85	91	2038	84.9	L	7:8	131	*	*	*	*	*	*	0:9	90	15:29	40	*	*	*	*
5	96	99	103	107	112	117	122	125	126	123	114	103	89	74	60	48	40	36	36	41	50	61	73	84	2039	85.0		7:45	127	*	*	*	*	*	*	17:27	35	*	*	*	*	*	*
6	95	104	109	113	114	115	116	118	120	121	120	115	107	96	81	65	49	35	27	24	29	40	54	71	2038	84.9		9:0	121	*	*	*	*	*	*	18:51	24	*	*	*	*	*	*
7	88	103	113	117	117	114	111	109	109	112	117	120	121	116	105	89	68	46	28	17	14	20	34	54	2042	85.1		3:25	117	11:35	121	*	*	*	*	7:18	109	19:50	14	*	*	*	*
8	77	96	111	119	119	114	105	98	96	97	104	115	124	129	126	114	94	68	42	21	9	8	18	37	2041	85.0		3:32	120	13:7	129	*	*	*	*	8:7	96	20:36	#7	*	*	*	*
9	62	88	107	119	122	115	103	89	81	79	85	97	115	131	138	134	119	96	66	37	16	7	10	24	2040	85.0		3:48	122	14:8	138	*	*	*	*	8:42	79	21:15	#7	*	*	*	*
10	49	78	102	118	123	119	104	85	68	61	63	73	93	117	136	143	137	120	94	62	34	17	13	21	2030	84.6	N	4:4	123	15:0	143	*	*	*	*	9:17	61	21:47	13	*	*	*	*
11	40	69	98	118	125	123	110	88	63	47	42	49	65	91	119	138	143	134	116	89	58	35	25	28	2013	83.9		4:13	125	15:48	143	*	*	*	*	9:52	42	22:14	25	*	*	*	*
12	41	64	93	118	129	128	117	96	68	42	28	29	39	61	91	119	135	137	127	109	84	57	42	40	1994	83.1		4:22	130	16:35	138	*	*	*	*	10:29	27	22:37	39	*	*	*	*
13	48	65	90	117	134	136	126	108	81	50	26	17	21	36	60	91	116	128	127	117	101	79	60	54	1988	82.8		4:37	137	17:22	129	*	*	*	*	11:7	17	22:59	54	*	*	*	*
14	59	72	90	114	135	143	136	119	96	66	36	17	13	21	37	62	90	110	117	115	107	93	77	67	1992	83.0		4:59	143	18:10	117	*	*	*	*	11:47	13	23:21	67	*	*	*	*
15	69	79	94	112	132	145	143	130	110	84	55	30	17	17	25	41	64	86	101	105	103	97	89	80	2008	83.7		5:25	#146	19:3	105	*	*	*	*	12:31	16	23:43	78	*	*	*	*
16	78	85	97	111	126	140	145	138	121	100	76	52	32	24	25	32	46	64	81	90	94	94	92	88	2031	84.6		5:54	145	20:29	94	*	*	*	*	13:22	23	23:58	86	*	*	*	*
17	86	90	98	109	121	132	139	138	128	112	94	74	55	40	34	34	38	48	61	74	81	86	89	91	2052	85.5	U	6:25	140	*	*	*	*	*	*	14:30	33	*	*	*	*	*	*
18	92	94	100	107	115	122	129	131	128	118	106	92	77	62	50	43	40	41	47	57	67	75	82	89	2064	86.0		6:58	131	*	*	*	*	*	*	16:10	40	*	*	*	*	*	*
19	95	99	102	106	110	114	117	119	120	117	111	104	94	83	71	58	48	42	40	44	52	62	73	84	2065	86.0		7:40	120	*	*	*	*	*	*	17:49	40	*	*	*	*	*	*
20	94	101	106	108	107	107	106	106	107	109	110	109	106	100	91	77	62	49	39	36	39	49	62	77	2057	85.7		3:17	108	10:13	110	*	*	*	*	6:16	106	18:59	36	*	*	*	*
21	91	102	109	111	108	103	97	94	94	96	101	107	112	112	107	96	80	61	44	34	32	37	50	67	2045	85.2		2:54	111	12:34	112	*	*	*	*	7:44	94	19:47	32	*	*	*	*
22	86	101	110	114	111	102	92	84	81	82	88	98	110	117	118	111	97	77	55	38	29	30	40	57	2028	84.5		3:4	114	13:35	119	*	*	*	*	8:14	81	20:24	29	*	*	*	*
23	78	98	111	116	114	105	91	77	69	68	73	84	100	116	124	122	112	94	71	48	33	28	34	48	2014	83.9		3:13	116	14:20	124	*	*	*	*	8:40	67	20:54	28	*	*	*	*
24	70	93	111	118	117	108	93	74	60	55	58	69	86	106	122	128	123	109	88	63	42	32	33	44	2002	83.4		3:21	119	14:59	128	*	*	*	*	9:5	55	21:22	31	*	*	*	*
25	63	87	109	121	121	112	97	76	56	45	44	53	69	92	114	127	129	120	103	80	56	40	37	44	1995	83.1	F	3:31	122	15:36	130	*	*	*	*	9:32	43	21:48	36	*	*	*	*
26	60	82	106	122	126	118	102	80	57	39	33	38	53	74	100	120	129	126	114	95	72	53	45	48	1992	83.0		3:47	126	16:12	129	*	*	*	*	10:0	33	22:13	44	*	*	*	*
27	60	79	102	122	130	125	109	87	62	39	26	27	38	57	82	107	123	127	120	106	87	68	55	54	1992	83.0		4:5	130	16:48	127	*	*	*	*	10:28	25	22:36	53	*	*	*	*
28	63	79	100	120	132	131	117	96	70	44	26	20	26	42	65	91	112	122	121	113	98	81	68	63	2000	83.3		4:23	133	17:25	123	*	*	*	*	10:56	20	22:57	63	*	*	*	*
29	68	80	98	117	132	135	125	106	81	54	31	19	20	31	49	73	96	112	117	114	105	92	80	73	2008	83.7		4:43	136	18:4	117	*	*	*	*	11:26	18	23:16	72	*	*	*	*
30	75	84	97	114	130	137	132	116	93	67	42	24	19	24	37	56	78	97	107	109	106	99	90	83	2016	84.0		5:5	137	18:49	109	*	*	*	*	11:58	19	23:34	81	*	*	*	*
31	82	88	99	112	125	135	135	123	105	82	57	36	24	23	30	43	60	78	92	99	101	99	96	91	2015	84.0		5:29	136	19:59	101	*	*	*	*	12:37	22	23:49	90	*	*	*	*

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	62735	84.3	15日5時25分	146	1	9日21時15分	7	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 白老

緯度: 42 °31 N

経度: 141 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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			
1	90	93	101	111	121	130	134	128	114	95	74	53	37	29	29	34	45	58	73	84	90	94	96	97	2010	83.8		5:56	134	*	*	*	*	*	*	13:29	28	*	*	*	*	*	*	
2	97	99	104	110	117	123	128	128	120	107	90	73	56	42	35	33	36	42	53	64	75	83	90	97	2002	83.4	L	6:27	129	*	*	*	*	*	*	14:53	33	*	*	*	*	*	*	
3	101	104	106	110	113	116	119	121	119	113	104	92	78	63	50	41	35	33	37	45	56	68	80	92	1996	83.2		7:11	121	*	*	*	*	*	*	16:52	33	*	*	*	*	*	*	
4	101	107	110	110	109	108	107	109	110	111	110	106	98	87	73	58	44	34	29	30	38	52	67	84	1992	83.0		2:42	110	8:56	111	*	*	*	*	*	5:51	107	18:17	29	*	*	*	*
5	98	108	112	111	106	100	95	93	94	99	106	111	112	108	98	82	64	45	32	25	27	37	54	74	1991	83.0		2:18	113	11:47	112	*	*	*	*	*	7: 5	93	19:16	25	*	*	*	*
6	93	107	115	114	107	95	83	76	74	79	89	103	115	121	118	107	89	67	45	31	26	30	44	64	1992	83.0		2:30	115	13:12	121	*	*	*	*	*	7:45	74	20: 1	26	*	*	*	*
7	87	106	117	118	111	96	76	61	53	55	64	82	104	121	129	126	114	93	68	46	34	32	40	58	1991	83.0		2:42	119	14:13	129	*	*	*	*	*	8:21	53	20:37	32	*	*	*	*
8	82	105	120	124	117	102	78	54	37	32	38	54	79	106	126	133	129	116	94	68	49	42	45	57	1987	82.8		2:52	124	15: 6	134	*	*	*	*	*	8:55	32	21: 7	42	*	*	*	*
9	78	103	123	131	126	111	88	57	31	16	16	27	49	80	110	129	134	128	114	92	69	56	55	63	1986	82.8	N	3: 4	131	15:56	134	*	*	*	*	*	9:31	15	21:33	54	*	*	*	*
10	78	100	124	137	136	123	101	71	37	12	3	7	22	49	83	112	127	129	124	110	89	72	66	71	1983	82.6		3:23	138	16:45	130	*	*	*	*	*	10: 8	2	21:58	66	*	*	*	*
11	82	99	121	140	145	135	115	88	55	22	2	-3	6	24	53	86	111	121	122	116	104	87	77	78	1986	82.8		3:47	145	17:36	123	*	*	*	*	*	10:47	#-3	22:24	76	*	*	*	*
12	87	100	118	137	148	145	128	105	76	42	14	0	1	11	31	60	88	106	113	113	108	98	87	84	2000	83.3		4:16	#149	18:29	114	*	*	*	*	*	11:27	-1	22:51	84	*	*	*	*
13	90	101	114	130	144	148	138	119	94	66	36	15	6	10	21	41	65	88	100	105	105	102	95	89	2022	84.3		4:47	#149	19:33	105	*	*	*	*	*	12: 9	6	23:18	89	*	*	*	*
14	91	99	110	122	135	143	141	128	108	85	61	37	22	17	21	32	49	68	85	94	98	99	97	94	2036	84.8		5:19	144	21: 1	99	*	*	*	*	*	12:58	17	23:43	93	*	*	*	*
15	93	98	106	115	124	132	135	129	116	99	80	61	43	33	29	32	41	54	69	81	88	93	96	97	2044	85.2		5:54	135	*	*	*	*	*	*	13:58	29	*	*	*	*	*	*	
16	97	98	102	107	113	118	122	122	117	106	94	80	66	53	44	40	40	46	55	67	78	86	92	97	2040	85.0	U	6:31	123	*	*	*	*	*	*	15:21	39	*	*	*	*	*	*	
17	100	100	101	102	104	106	108	110	109	106	100	93	84	73	62	52	46	44	47	55	66	77	87	96	2028	84.5		7:24	110	*	*	*	*	*	*	16:52	44	*	*	*	*	*	*	
18	101	104	104	101	98	96	94	95	96	98	100	99	96	90	80	68	56	48	44	47	55	67	81	93	2011	83.8		1:23	104	10:14	100	*	*	*	*	*	6:15	94	18: 3	44	*	*	*	*
19	102	107	107	103	96	88	83	80	81	85	92	99	102	102	96	86	72	57	47	44	48	58	73	89	1997	83.2		1:37	108	12:22	103	*	*	*	*	*	7:13	80	18:55	44	*	*	*	*
20	102	109	111	107	98	86	74	67	66	70	79	91	102	108	108	101	89	72	56	46	46	52	65	83	1988	82.8		1:48	111	13:27	109	*	*	*	*	*	7:44	66	19:35	45	*	*	*	*
21	100	112	115	112	102	87	70	57	52	54	62	77	95	109	115	113	104	88	70	54	48	51	61	77	1985	82.7		2: 0	115	14:15	115	*	*	*	*	*	8:11	51	20:10	48	*	*	*	*
22	96	112	120	118	107	91	70	51	40	38	46	61	81	102	116	121	116	104	86	67	55	53	60	74	1985	82.7		2:14	120	14:57	121	*	*	*	*	*	8:38	38	20:42	53	*	*	*	*
23	93	112	123	124	114	97	75	51	33	26	30	43	64	89	111	123	124	116	101	83	67	60	63	73	1995	83.1		2:33	125	15:36	124	*	*	*	*	*	9: 6	26	21:11	60	*	*	*	*
24	90	109	125	130	123	106	82	56	32	18	17	27	46	72	99	118	126	124	113	97	80	69	68	75	2002	83.4	F	2:53	130	16:15	126	*	*	*	*	*	9:35	16	21:39	67	*	*	*	*
25	89	107	125	134	131	116	93	65	37	17	9	14	30	54	82	107	121	125	121	109	93	80	75	78	2012	83.8		3:14	134	16:55	125	*	*	*	*	*	10: 4	9	22: 4	75	*	*	*	*
26	89	104	122	135	137	126	105	78	48	22	8	7	17	37	63	91	111	121	122	116	104	91	83	83	2020	84.2		3:37	138	17:37	122	*	*	*	*	*	10:34	6	22:27	82	*	*	*	*
27	90	102	118	133	140	134	116	92	63	34	13	5	10	23	45	72	96	111	117	116	110	100	91	88	2019	84.1		4: 1	140	18:25	117	*	*	*	*	*	11: 6	5	22:50	88	*	*	*	*
28	93	102	114	128	139	139	126	105	80	51	26	11	9	16	31	53	77	96	106	111	110	106	98	94	2021	84.2		4:29	140	19:26	111	*	*	*	*	*	11:43	8	23:14	93	*	*	*	*
29	95	102	111	122	133	138	132	116	95	70	45	25	15	15	23	37	57	77	92	100	105	106	103	99	2013	83.9		4:59	138	20:47	106	*	*	*	*	*	12:26	14	23:41	98	*	*	*	*
30	98	102	108	116	124	132	132	123	107	88	66	44	29	22	23	29	41	58	74	87	95	101	103	103	2005	83.5		5:33	133	22:19	103	*	*	*	*	*	13:21	21	*	*	*	*	*	*

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	60139	83.5	13日 4時 47分	149	2	11日 10時 47分	-3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 白老

緯度: 42 °31 N

経度: 141 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	101	102	105	110	115	121	125	123	114	101	85	67	50	36	30	29	34	43	57	71	83	93	100	104	1999	83.3	L	6:16	125	23:43	105	*	*	*	*	0:17	101	14:38	29	*	*	*	*
2	105	104	103	104	105	107	110	113	113	107	99	87	73	58	46	38	35	37	44	56	70	83	95	103	1995	83.1		7:22	114	*	*	*	*	1:59	103	16:11	35	*	*	*	*		
3	107	107	103	99	95	92	93	96	100	104	104	101	94	83	69	56	45	40	40	47	59	74	89	101	1998	83.3		0:25	108	9:35	104	*	*	*	*	5:27	92	17:28	39	*	*	*	*
4	109	111	107	98	88	79	74	74	79	88	97	104	106	103	93	80	64	52	45	45	53	67	84	100	2000	83.3		0:50	111	11:52	106	*	*	*	*	6:30	73	18:26	44	*	*	*	*
5	111	116	113	103	88	71	58	52	54	63	78	95	108	114	112	103	89	71	58	52	54	64	79	98	2004	83.5		1:9	116	13:17	114	*	*	*	*	7:15	52	19:11	52	*	*	*	*
6	113	121	121	111	94	71	49	35	31	37	51	73	96	113	121	120	111	95	77	65	62	67	78	95	2007	83.6		1:24	122	14:23	121	*	*	*	*	7:55	31	19:49	62	*	*	*	*
7	114	128	130	122	106	81	52	28	15	14	24	44	72	100	118	126	124	115	98	82	73	74	81	94	2015	84.0		1:43	130	15:21	126	*	*	*	*	8:33	13	20:22	72	*	*	*	*
8	113	131	139	134	120	97	66	33	9	0	3	18	43	75	104	121	127	125	115	99	86	82	86	96	2022	84.3	N	2:8	139	16:16	127	*	*	*	*	9:12	0	20:53	82	*	*	*	*
9	110	129	143	145	134	113	85	51	18	-2	-7	0	18	48	81	107	121	125	123	113	99	90	90	98	2032	84.7		2:37	146	17:10	126	*	*	*	*	9:51	-7	21:25	89	*	*	*	*
10	108	124	141	150	145	128	104	73	39	9	-6	-7	4	25	56	87	108	118	121	118	109	98	93	97	2042	85.1		3:10	150	18:3	121	*	*	*	*	10:32	#-8	21:58	93	*	*	*	*
11	106	118	133	147	151	140	120	94	63	31	7	-3	0	13	35	64	91	107	114	116	113	104	97	96	2057	85.7		3:45	#151	18:55	116	*	*	*	*	11:13	-3	22:33	95	*	*	*	*
12	103	112	124	137	147	145	131	110	85	56	29	11	6	11	25	46	72	93	104	109	110	107	100	96	2069	86.2		4:22	148	19:46	111	*	*	*	*	11:56	6	23:11	96	*	*	*	*
13	98	105	114	125	135	140	135	120	100	78	53	31	19	17	23	37	56	77	93	102	106	106	103	98	2071	86.3		5:0	140	20:39	106	*	*	*	*	12:42	17	23:55	96	*	*	*	*
14	96	99	105	113	121	128	130	123	109	92	73	54	38	29	29	35	47	64	80	93	100	104	104	101	2067	86.1		5:41	130	21:34	104	*	*	*	*	13:33	28	*	*	*	*		
15	98	96	98	102	108	113	117	117	111	100	87	73	58	46	39	39	44	55	69	83	94	101	104	104	2056	85.7	U	6:27	118	22:28	104	*	*	*	*	0:55	96	14:33	38	*	*	*	*
16	101	98	95	94	96	98	102	105	105	101	95	86	75	64	55	48	47	52	61	73	86	97	104	106	2044	85.2		7:36	105	23:13	106	*	*	*	*	2:46	94	15:41	47	*	*	*	*
17	105	102	96	91	87	85	86	89	92	95	96	94	88	81	72	62	56	54	58	67	79	92	102	108	2037	84.9		9:43	96	23:47	110	*	*	*	*	5:8	85	16:49	54	*	*	*	*
18	110	107	100	92	82	75	72	72	76	83	90	95	96	94	88	79	69	61	59	64	73	86	99	109	2031	84.6		11:52	97	*	*	*	*	6:19	72	17:47	59	*	*	*	*		
19	114	113	106	96	82	69	60	57	60	67	78	90	99	103	101	95	85	74	66	65	71	82	95	108	2036	84.8		0:16	114	13:13	103	*	*	*	*	7:1	57	18:36	65	*	*	*	*
20	117	119	113	102	86	68	53	44	44	50	62	79	95	106	111	109	101	89	77	71	73	80	92	106	2047	85.3		0:42	119	14:10	111	*	*	*	*	7:35	43	19:19	71	*	*	*	*
21	119	125	121	110	93	72	51	36	30	33	45	63	84	103	114	118	114	104	92	81	77	81	91	104	2061	85.9		1:9	125	14:57	118	*	*	*	*	8:6	30	19:58	77	*	*	*	*
22	118	128	129	120	103	80	55	33	20	19	27	45	68	92	111	122	123	117	106	93	85	84	91	102	2071	86.3		1:35	130	15:41	123	*	*	*	*	8:38	18	20:34	84	*	*	*	*
23	116	130	136	130	115	92	65	38	18	9	13	27	49	76	101	118	126	125	117	105	94	90	92	100	2082	86.8	F	2:2	136	16:24	127	*	*	*	*	9:11	9	21:7	89	*	*	*	*
24	113	128	139	139	127	106	79	49	23	7	3	12	30	57	85	108	122	127	124	115	104	96	95	100	2088	87.0		2:31	140	17:10	127	*	*	*	*	9:45	3	21:38	94	*	*	*	*
25	110	124	138	144	138	121	96	66	35	12	1	3	15	37	65	92	111	122	125	121	112	102	98	100	2088	87.0		3:1	144	17:58	125	*	*	*	*	10:21	0	22:7	98	*	*	*	*
26	107	118	132	144	144	133	112	85	54	26	7	1	6	21	44	72	96	111	119	121	117	108	101	100	2079	86.6		3:33	146	18:50	121	*	*	*	*	11:0	1	22:38	100	*	*	*	*
27	105	113	124	137	145	140	125	103	76	46	21	7	5	12	28	52	77	97	109	116	117	112	105	101	2073	86.4		4:9	145	19:44	117	*	*	*	*	11:41	4	23:14	100	*	*	*	*
28	102	107	115	127	137	141	133	117	95	69	42	22	12	12	21	37	59	81	97	107	113	113	109	102	2070	86.3		4:48	141	20:37	114	*	*	*	*	12:27	11	*	*	*	*		
29	100	102	107	114	124	132	132	124	109	89	66	43	27	21	22	30	45	65	84	98	106	111	111	106	2068	86.2		5:34	133	21:27	112	*	*	*	*	0:1	100	13:17	20	*	*	*	*
30	100	97	98	102	107	115	122	122	115	102	86	67	49	37	32	33	41	54	72	88	100	108	111	109	2067	86.1		6:30	123	22:9	111	*	*	*	*	1:11	97	14:15	31	*	*	*	*
31	103	96	92	90	91	95	102	109	111	107	99	88	73	59	49	44	45	52	64	80	95	106	112	113	2075	86.5	L	7:50	111	22:43	113	*	*	*	*	3:8	90	15:19	44	*	*	*	*

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	63451	85.3	11日3時45分	151	1	10日10時32分	-8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 白老

緯度: 42 °31 N

経度: 141 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	109	100	90	82	77	76	79	87	95	101	103	100	93	82	71	62	57	57	64	76	90	104	114	117	2086	86.9		9:49	103	23:10	118	*	*	*	*	4:45	75	16:23	56	*	*	*	*
2	116	108	95	81	68	59	57	61	71	84	95	101	103	101	93	83	74	69	70	77	88	102	115	123	2094	87.3		11:55	103	23:38	124	*	*	*	*	5:51	57	17:20	69	*	*	*	*
3	124	118	106	88	68	51	40	38	45	58	75	92	104	110	110	104	95	85	81	83	90	101	114	126	2106	87.8		13:31	110	*	*	*	*	6:44	38	18:11	81	*	*	*	*		
4	132	129	119	101	78	53	33	23	22	31	49	71	93	108	116	118	113	103	94	91	94	101	112	126	2110	87.9		0:10	132	14:45	118	*	*	*	*	7:31	21	18:57	91	*	*	*	*
5	136	139	132	117	95	67	38	17	9	11	23	45	73	97	114	122	124	118	108	100	98	103	111	122	2119	88.3		0:47	139	15:45	124	*	*	*	*	8:16	8	19:41	98	*	*	*	*
6	136	145	144	133	113	87	55	25	6	0	5	21	47	78	102	118	126	127	120	110	103	104	109	118	2132	88.8	N	1:26	146	16:38	127	*	*	*	*	9:0	0	20:23	102	*	*	*	*
7	130	143	151	146	130	107	78	44	16	0	-3	6	25	54	85	107	120	126	126	118	108	104	106	113	2140	89.2		2:6	151	17:26	127	*	*	*	*	9:42	#-3	21:5	104	*	*	*	*
8	122	136	148	152	143	125	100	69	36	11	-1	0	11	34	64	92	111	121	125	122	114	105	103	107	2150	89.6		2:48	#153	18:10	125	*	*	*	*	10:24	-2	21:48	103	*	*	*	*
9	114	125	139	150	150	137	117	91	61	31	10	3	7	21	45	74	98	113	120	121	117	108	101	101	2154	89.8		3:30	151	18:48	121	*	*	*	*	11:5	3	22:31	100	*	*	*	*
10	106	114	126	139	147	143	129	108	83	54	29	13	11	18	34	58	83	103	113	118	117	111	102	97	2156	89.8		4:12	147	19:21	118	*	*	*	*	11:45	10	23:17	96	*	*	*	*
11	98	104	113	125	136	140	133	119	99	75	50	30	20	21	31	48	70	92	107	114	115	112	105	97	2154	89.8		4:55	140	19:49	115	*	*	*	*	12:24	19	*	*	*	*	*	*
12	93	95	101	110	120	128	129	122	108	90	70	50	35	30	33	44	61	81	99	110	114	113	108	100	2144	89.3		5:39	130	20:17	115	*	*	*	*	0:7	93	13:4	30	*	*	*	*
13	93	90	92	97	104	112	118	118	111	99	84	68	53	43	41	46	58	73	91	105	113	115	112	105	2141	89.2		6:28	119	20:48	115	*	*	*	*	1:5	90	13:46	41	*	*	*	*
14	97	89	86	86	90	96	102	107	107	102	93	82	70	60	54	53	59	70	85	99	111	116	116	110	2140	89.2	U	7:30	107	21:23	117	*	*	*	*	2:21	86	14:32	53	*	*	*	*
15	102	93	85	80	79	81	85	91	96	98	96	91	84	76	69	65	65	71	82	95	107	116	119	116	2142	89.3		9:1	98	22:1	119	*	*	*	*	3:52	79	15:25	65	*	*	*	*
16	109	99	88	78	71	68	69	74	81	88	93	95	94	91	85	80	76	77	82	92	103	114	121	122	2150	89.6		11:8	95	22:40	122	*	*	*	*	5:11	68	16:25	76	*	*	*	*
17	117	107	95	81	69	59	55	57	64	74	84	94	100	101	100	95	90	86	86	92	101	112	121	126	2166	90.3		13:1	101	23:20	126	*	*	*	*	6:8	55	17:26	85	*	*	*	*
18	124	117	104	88	71	56	46	43	47	57	70	85	98	107	111	109	104	98	94	95	100	109	119	127	2179	90.8		14:13	111	*	*	*	*	6:54	43	18:22	94	*	*	*	*		
19	130	127	116	99	79	58	41	32	31	39	53	71	90	106	116	120	117	111	104	100	101	107	117	127	2192	91.3		0:0	130	15:4	120	*	*	*	*	7:35	30	19:14	100	*	*	*	*
20	134	135	128	113	92	67	44	27	20	22	34	53	76	98	114	124	126	122	114	107	104	107	114	124	2199	91.6		0:39	136	15:50	126	*	*	*	*	8:15	19	20:1	104	*	*	*	*
21	134	141	139	128	108	83	55	30	15	10	16	32	56	82	105	121	129	130	124	115	108	107	111	119	2198	91.6		1:19	141	16:34	130	*	*	*	*	8:55	10	20:44	107	*	*	*	*
22	130	142	146	141	125	101	72	42	19	6	4	14	34	61	89	111	125	131	130	122	113	108	108	114	2188	91.2	F	1:59	146	17:19	131	*	*	*	*	9:36	4	21:24	107	*	*	*	*
23	124	137	148	150	140	121	94	62	32	10	1	3	16	40	69	96	115	126	130	127	118	109	106	108	2182	90.9		2:40	150	18:2	130	*	*	*	*	10:18	0	22:2	106	*	*	*	*
24	115	127	142	151	149	136	114	86	54	25	6	1	6	22	48	77	101	117	126	127	122	111	104	103	2170	90.4		3:22	152	18:44	128	*	*	*	*	10:59	1	22:42	102	*	*	*	*
25	107	115	129	143	150	145	130	107	78	47	22	8	6	14	33	59	86	106	118	124	123	115	104	98	2167	90.3		4:6	150	19:22	125	*	*	*	*	11:40	5	23:26	97	*	*	*	*
26	98	103	113	127	141	145	138	122	100	73	44	24	15	16	27	46	72	95	111	120	122	118	107	96	2173	90.5		4:53	145	19:54	122	*	*	*	*	12:19	14	*	*	*	*	*	*
27	91	92	97	108	122	133	136	128	114	94	70	46	31	27	31	43	63	85	105	117	121	120	112	99	2185	91.0		5:44	136	20:18	122	*	*	*	*	0:18	90	12:58	27	*	*	*	*
28	88	83	84	89	99	112	122	124	118	106	90	71	53	44	43	49	61	80	99	115	122	123	118	107	2200	91.7		6:44	124	20:38	123	*	*	*	*	1:22	83	13:36	42	*	*	*	*
29	92	80	74	73	77	86	99	108	112	109	101	90	76	65	59	61	68	80	96	112	123	127	124	115	2207	92.0	L	7:59	112	21:1	127	*	*	*	*	2:40	73	14:16	59	*	*	*	*
30	102	86	73	64	61	64	72	84	95	101	102	100	94	86	79	76	79	86	97	111	123	131	131	125	2222	92.6		9:47	103	21:32	132	*	*	*	*	4:2	61	15:1	76	*	*	*	*

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	64746	89.9	8日2時48分	153	1	7日9時42分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：白老

緯度：42 °31 N

経度：141 °19 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2024 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	114	99	81	64	53	48	50	58	71	84	94	100	103	102	98	94	92	94	101	110	121	131	136	134	2232	93.0		12:15	103	22:14	136	*	*	*	*	5:16	48	15:55	92	*	*	*	*
2	127	114	96	75	56	42	35	37	46	60	77	91	102	108	111	110	106	104	106	112	119	128	137	141	2240	93.3		14: 6	111	23: 6	141	*	*	*	*	6:20	35	17: 1	104	*	*	*	*
3	138	129	114	93	70	47	31	24	26	36	54	74	93	107	116	120	119	114	112	113	118	124	132	141	2245	93.5		15:14	120	*	*	*	*	7:16	24	18:11	111	*	*	*	*		
4	145	141	130	113	90	63	38	22	15	19	31	52	77	98	113	123	127	124	118	114	115	119	126	134	2247	93.6		0: 4	145	16: 3	127	*	*	*	*	8: 8	15	19:16	114	*	*	*	*
5	144	148	144	131	112	86	56	30	14	10	15	31	56	83	105	119	128	129	124	117	113	114	118	125	2252	93.8		1: 2	148	16:44	130	*	*	*	*	8:55	10	20:15	112	*	*	*	*
6	136	147	151	145	130	108	79	48	23	10	8	17	37	64	92	112	124	130	128	121	112	108	110	116	2256	94.0	N	1:54	151	17:20	130	*	*	*	*	9:38	7	21: 6	108	*	*	*	*
7	125	138	150	152	143	126	101	71	40	18	8	11	23	47	76	101	118	126	129	124	114	104	102	106	2253	93.9		2:42	153	17:50	129	*	*	*	*	10:17	8	21:51	102	*	*	*	*
8	113	125	140	151	150	138	119	93	62	34	16	11	18	34	60	88	110	122	127	125	116	105	96	96	2249	93.7		3:27	152	18:14	127	*	*	*	*	10:53	11	22:33	95	*	*	*	*
9	102	111	125	140	148	144	130	109	83	54	30	18	19	30	49	75	101	117	125	125	119	108	96	89	2247	93.6		4:10	148	18:30	125	*	*	*	*	11:27	17	23:15	89	*	*	*	*
10	91	99	110	125	137	142	135	119	98	74	49	31	25	31	45	66	91	112	123	125	121	111	98	87	2245	93.5		4:52	142	18:47	125	*	*	*	*	11:58	25	23:58	84	*	*	*	*
11	84	87	96	108	122	131	132	123	108	88	67	48	37	37	46	63	84	105	120	126	124	115	103	90	2244	93.5		5:35	133	19: 9	126	*	*	*	*	12:29	36	*	*	*	*	*	*
12	81	79	84	93	104	116	122	121	112	98	82	65	53	48	52	64	81	100	117	126	127	120	109	96	2250	93.8		6:20	123	19:35	128	*	*	*	*	0:44	79	13: 0	48	*	*	*	*
13	84	77	76	80	89	99	108	112	110	103	92	80	69	62	62	69	81	97	113	125	129	126	116	103	2262	94.3		7:11	112	20: 3	129	*	*	*	*	1:37	75	13:29	61	*	*	*	*
14	90	79	72	71	75	82	91	99	103	102	97	91	83	78	75	78	85	97	110	122	129	130	123	112	2274	94.8	U	8:20	103	20:32	130	*	*	*	*	2:41	71	14: 0	75	*	*	*	*
15	98	85	74	67	65	68	74	83	90	95	98	97	95	92	90	89	92	99	109	119	128	132	129	121	2289	95.4		10:17	98	21: 6	132	*	*	*	*	3:55	65	14:35	89	*	*	*	*
16	109	94	80	69	60	57	59	65	74	84	92	98	102	103	103	102	102	104	109	117	125	131	133	129	2301	95.9		13:16	103	21:47	133	*	*	*	*	5: 9	57	15:35	102	*	*	*	*
17	120	107	91	75	61	51	47	49	56	67	80	92	103	110	114	114	113	112	112	116	122	129	134	135	2310	96.3		14:39	114	22:41	135	*	*	*	*	6:12	47	17:12	112	*	*	*	*
18	130	121	106	88	69	52	40	35	38	48	62	79	96	110	119	123	123	120	117	117	119	125	132	137	2306	96.1		15:21	124	23:47	138	*	*	*	*	7: 8	35	18:38	116	*	*	*	*
19	138	134	123	105	83	60	41	28	23	28	41	60	82	102	118	127	130	128	123	118	117	120	126	134	2289	95.4		15:58	130	*	*	*	*	7:58	23	19:46	117	*	*	*	*		
20	142	144	138	124	103	77	51	29	16	13	21	38	62	88	110	125	133	133	128	120	116	115	119	127	2272	94.7		0:49	144	16:33	134	*	*	*	*	8:45	13	20:38	115	*	*	*	*
21	138	147	150	142	125	100	70	41	18	7	7	18	40	68	95	117	130	135	132	123	114	109	110	116	2252	93.8	F	1:44	150	17: 8	135	*	*	*	*	9:29	6	21:22	109	*	*	*	*
22	128	142	153	154	143	123	95	62	31	11	3	6	22	48	78	104	123	132	134	127	114	104	101	104	2242	93.4		2:34	155	17:40	134	*	*	*	*	10:11	#2	22: 1	101	*	*	*	*
23	113	128	145	156	154	141	118	88	54	25	9	5	13	32	61	91	114	127	132	129	117	102	93	91	2238	93.3		3:22	#157	18: 8	132	*	*	*	*	10:49	5	22:41	91	*	*	*	*
24	97	109	127	146	155	150	135	112	81	49	24	13	14	26	49	78	105	122	130	130	121	105	89	81	2248	93.7		4:10	155	18:29	131	*	*	*	*	11:23	12	23:23	80	*	*	*	*
25	82	90	104	124	142	148	142	127	104	75	48	30	25	31	46	70	97	119	130	131	125	111	92	76	2269	94.5		4:58	148	18:42	131	*	*	*	*	11:54	25	*	*	*	*	*	*
26	70	73	82	98	118	134	138	131	117	97	73	52	42	43	53	70	93	116	130	134	130	119	101	81	2295	95.6		5:49	138	18:55	134	*	*	*	*	0: 9	70	12:21	41	*	*	*	*
27	66	62	65	75	90	109	122	125	119	108	92	75	62	59	65	76	93	113	130	138	136	127	112	92	2311	96.3		6:46	125	19:15	139	*	*	*	*	1: 1	62	12:48	59	*	*	*	*
28	72	60	56	58	67	81	97	108	111	108	102	92	82	76	78	86	98	113	129	140	142	136	123	107	2322	96.8	L	7:55	111	19:42	142	*	*	*	*	2: 4	55	13:14	76	*	*	*	*
29	87	68	56	51	52	59	71	85	95	100	101	100	97	93	92	97	104	115	126	138	144	142	134	121	2328	97.0		9:58	101	20:17	144	*	*	*	*	3:20	51	13:38	92	*	*	*	*
30	104	86	68	54	47	46	50	61	74	85	93	99	103	105	105	107	111	117	125	133	140	144	141	133	2331	97.1		21: 3	144	*	*	*	*	4:44	45	*	*	*	*	*	*		
31	121	105	87	68	53	43	39	42	51	65	79	91	101	110	114	116	117	119	123	128	133	139	142	140	2326	96.9		22:12	142	*	*	*	*	6: 3	39	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70425	94.7	23日 3時 22分	157	1	22日 10時 11分	2	1

推算潮位 (每時・満干潮)

地点名: 白老

緯度: 42 °31 N

経度: 141 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 年 8 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		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	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	134	123	109	89	68	50	37	32	34	45	60	78	94	108	118	123	124	122	121	122	125	130	135	140	2321	96.7		15:36	124	23:45	141	*	*	*	*	7:10	32	17:53	121	*	*	*	*		
2	141	137	127	111	90	66	44	30	25	29	41	61	82	101	116	125	129	126	121	117	117	119	124	132	2311	96.3		16: 0	129	*	*	*	*	8: 5	25	19:33	117	*	*	*	*				
3	141	145	141	130	112	87	60	37	24	20	27	43	67	91	111	124	130	130	123	114	109	109	113	120	2308	96.2		1: 2	145	16:26	131	*	*	*	*	8:50	20	20:32	109	*	*	*	*		
4	132	144	148	143	130	109	81	52	30	19	19	30	50	77	102	120	129	131	126	115	104	100	101	107	2299	95.8	N	1:59	148	16:49	131	*	*	*	*	9:29	17	21:13	100	*	*	*	*		
5	119	134	147	150	142	126	102	72	43	24	18	23	38	63	92	114	127	131	128	118	103	93	90	95	2292	95.5		2:46	151	17: 6	131	*	*	*	*	10: 1	18	21:49	90	*	*	*	*		
6	104	120	137	149	149	137	118	91	61	36	22	22	32	53	80	107	124	131	129	121	106	91	82	83	2285	95.2		3:27	150	17:16	131	*	*	*	*	10:31	21	22:24	81	*	*	*	*		
7	91	104	122	139	147	143	128	107	80	53	33	27	33	48	71	98	120	131	131	123	110	93	79	73	2284	95.2		4: 7	147	17:29	132	*	*	*	*	10:59	27	22:59	73	*	*	*	*		
8	78	89	105	124	138	141	133	117	95	71	49	37	37	49	68	92	115	130	133	127	115	98	80	69	2290	95.4		4:46	142	17:47	134	*	*	*	*	11:25	36	23:35	67	*	*	*	*		
9	68	76	89	106	123	133	132	122	106	86	65	51	47	53	68	89	111	128	136	132	120	104	85	70	2300	95.8		5:25	134	18: 8	136	*	*	*	*	11:50	46	*	*	*	*	*	*		
10	63	66	76	90	106	120	125	122	111	96	80	66	59	62	72	89	108	126	136	136	127	111	93	76	2316	96.5		6: 6	125	18:30	138	*	*	*	*	0:12	63	12:13	59	*	*	*	*		
11	64	61	65	76	89	103	113	116	112	103	91	80	73	79	91	107	123	135	138	133	120	102	84	2331	97.1		6:51	116	18:52	139	*	*	*	*	0:52	61	12:33	72	*	*	*	*			
12	69	61	60	65	75	87	98	106	107	104	98	92	86	85	88	96	108	121	132	138	137	127	112	95	2347	97.8		7:48	107	19:16	139	*	*	*	*	1:38	60	12:48	85	*	*	*	*		
13	79	66	60	59	63	71	81	91	97	100	100	99	97	97	99	103	111	119	129	136	138	133	122	108	2358	98.3	U	9:38	100	19:44	138	*	*	*	*	2:38	59	12:49	97	*	*	*	*		
14	92	77	65	59	56	58	64	73	82	90	96	101	104	107	109	112	115	120	126	132	136	135	129	119	2357	98.2		20:22	136	*	*	*	*	4: 2	56	*	*	*	*	*	*				
15	107	92	77	64	55	50	50	55	63	74	85	96	106	113	117	120	121	122	124	128	132	134	134	129	2348	97.8		21:22	134	*	*	*	*	5:33	49	*	*	*	*	*	*				
16	121	109	94	77	61	48	40	38	43	54	68	84	100	113	122	126	127	125	123	123	125	129	133	135	2318	96.6		15:35	127	23: 9	135	*	*	*	*	6:46	38	18:41	123	*	*	*	*		
17	133	127	115	97	76	55	39	28	26	33	47	66	88	107	122	130	132	128	123	118	117	120	125	133	2285	95.2		15:46	132	*	*	*	*	7:44	26	19:53	117	*	*	*	*				
18	139	140	134	120	98	73	47	28	17	17	27	46	70	95	116	129	134	132	123	114	109	108	113	123	2252	93.8		0:40	141	16: 8	134	*	*	*	*	8:32	16	20:37	107	*	*	*	*		
19	136	146	148	140	122	97	67	39	18	10	13	27	52	80	106	124	134	134	125	112	100	95	97	106	2228	92.8		1:44	148	16:31	135	*	*	*	*	9:14	#9	21:13	95	*	*	*	*		
20	121	139	152	153	143	122	93	60	31	14	10	17	37	65	95	118	131	135	128	113	95	83	80	86	2221	92.5	F	2:36	154	16:51	135	*	*	*	*	9:51	10	21:49	80	*	*	*	*		
21	100	121	142	155	154	141	118	87	54	29	17	18	31	54	85	113	129	135	131	118	97	77	66	67	2239	93.3		3:25	#156	17: 5	135	*	*	*	*	10:24	16	22:26	65	*	*	*	*		
22	77	95	120	143	153	149	135	112	82	52	33	28	35	52	78	107	129	137	135	124	104	79	59	52	2270	94.6		4:12	154	17:14	138	*	*	*	*	10:52	28	23: 5	52	*	*	*	*		
23	56	69	91	118	139	146	140	126	104	77	54	44	46	58	77	103	128	141	141	131	114	89	63	46	2301	95.9		5: 0	146	17:28	142	*	*	*	*	11:16	44	23:47	43	*	*	*	*		
24	43	50	65	88	113	130	134	128	116	98	77	63	61	69	83	103	125	143	147	139	124	103	76	53	2331	97.1		5:49	135	17:48	147	*	*	*	*	11:39	60	*	*	*	*	*	*		
25	40	39	47	62	84	106	119	121	116	107	94	81	76	80	91	106	124	141	150	147	135	117	94	69	2346	97.8		6:43	121	18:14	151	*	*	*	*	0:33	38	12: 1	76	*	*	*	*		
26	49	40	40	47	60	79	96	106	108	106	102	95	90	91	99	110	123	137	148	151	143	129	110	89	2348	97.8	L	7:55	108	18:45	151	*	*	*	*	1:27	39	12:20	89	*	*	*	*		
27	68	52	44	43	47	58	72	85	94	98	100	101	100	101	105	113	123	132	141	147	145	137	123	108	2337	97.4		19:19	147	*	*	*	*	2:39	42	*	*	*	*	*	*				
28	90	72	58	49	45	47	54	65	76	85	92	99	104	108	111	116	122	127	133	138	140	138	131	122	2322	96.8		20: 4	140	*	*	*	*	4:15	45	*	*	*	*	*	*				
29	110	95	79	64	53	46	44	48	57	69	81	93	103	112	117	119	121	123	124	127	129	132	132	129	2307	96.1		21:34	132	*	*	*	*	5:48	44	*	*	*	*	*	*				
30	124	115	102	85	68	52	42	39	42	52	67	83	98	111	120	123	122	119	117	116	117	120	124	129	2287	95.3		15:16	123	*	*	*	*	7: 0	39	19: 4	116	*	*	*	*				
31	131	129	121	107	88	66	48	36	33	39	52	71	90	107	120	126	125	120	112	106	104	106	112	121	2270	94.6		0: 0	131	15:27	126	*	*	*	*	7:53	33	20: 3	104	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	71409	96.0	21日3時25分	156	1	19日9時14分	9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 白老

緯度: 42 °31 N

経度: 141 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	131	136	134	125	108	85	60	41	30	30	39	57	80	102	118	126	128	122	111	100	93	93	97	107	2253	93.9		1:16	136	15:44	128	*	*	*	*	8:33	29	20:37	92	*	*	*	*
2	122	135	141	137	125	104	78	52	34	27	31	45	68	94	115	126	130	125	113	98	85	80	83	92	2240	93.3		2: 6	141	15:56	130	*	*	*	*	9: 6	27	21: 6	80	*	*	*	*
3	107	126	140	144	136	120	96	68	44	30	29	39	58	84	110	126	131	128	117	100	82	71	70	77	2233	93.0	N	2:47	144	16: 4	131	*	*	*	*	9:34	28	21:35	69	*	*	*	*
4	91	111	131	143	142	131	112	86	59	39	33	38	53	76	103	124	133	131	121	104	83	66	59	63	2232	93.0		3:25	144	16:15	133	*	*	*	*	10: 0	33	22: 5	59	*	*	*	*
5	75	94	116	135	142	137	123	102	76	54	41	42	53	72	97	121	135	135	125	109	88	66	53	52	2243	93.5		4: 2	142	16:31	136	*	*	*	*	10:25	40	22:36	51	*	*	*	*
6	61	77	99	121	135	137	128	113	92	70	54	50	57	73	94	117	134	139	131	115	94	71	53	45	2260	94.2		4:39	138	16:50	139	*	*	*	*	10:49	49	23: 6	45	*	*	*	*
7	50	62	81	104	123	132	129	119	103	84	68	60	64	75	93	114	132	141	137	123	103	79	58	45	2279	95.0		5:16	132	17:10	141	*	*	*	*	11:12	60	23:38	42	*	*	*	*
8	43	51	67	87	107	121	125	120	110	96	82	73	72	81	95	112	130	141	141	130	112	89	67	49	2301	95.9		5:54	125	17:31	143	*	*	*	*	11:31	71	*	*	*	*	*	*
9	42	45	56	72	90	107	116	117	111	103	93	84	82	87	98	111	126	139	142	136	120	100	78	59	2314	96.4		6:36	117	17:52	143	*	*	*	*	0:11	42	11:47	82	*	*	*	*
10	47	44	49	60	74	90	102	108	108	105	100	94	92	95	102	112	124	135	141	138	128	111	92	72	2323	96.8		7:30	109	18:15	141	*	*	*	*	0:48	44	11:58	92	*	*	*	*
11	57	48	47	52	61	73	85	94	99	101	102	101	101	103	108	115	122	130	136	138	132	120	105	88	2318	96.6	U	9:52	102	18:42	138	*	*	*	*	1:37	47	11:48	101	*	*	*	*
12	72	59	52	50	52	58	67	77	85	92	98	103	107	110	114	118	122	126	130	133	132	126	116	103	2302	95.9		19:16	133	*	*	*	*	2:58	50	*	*	*	*	*	*		
13	90	75	63	54	49	47	50	57	67	77	88	99	108	115	119	121	123	123	124	125	127	126	123	117	2267	94.5		20:20	127	*	*	*	*	4:55	47	*	*	*	*	*	*		
14	108	96	82	67	53	43	38	39	46	58	73	89	104	116	123	125	124	120	117	115	116	119	123	124	2218	92.4		15: 0	125	23: 5	124	*	*	*	*	6:22	38	19: 5	115	*	*	*	*
15	123	116	104	87	68	50	35	28	29	39	55	75	96	113	124	128	125	118	110	104	102	106	113	123	2171	90.5		15: 4	128	*	*	*	*	7:21	28	19:49	102	*	*	*	*		
16	130	132	126	112	91	67	44	28	21	25	39	60	84	107	122	129	128	118	105	92	86	87	95	109	2137	89.0		0:45	132	15:19	130	*	*	*	*	8: 8	21	20:23	86	*	*	*	*
17	126	138	141	133	116	92	63	39	24	20	28	47	73	99	120	130	130	121	104	85	71	67	72	86	2125	88.5		1:47	141	15:33	131	*	*	*	*	8:47	20	20:55	67	*	*	*	*
18	108	130	145	147	137	117	90	60	37	26	28	41	63	92	117	131	134	126	108	84	62	50	50	60	2143	89.3	F	2:39	147	15:43	134	*	*	*	*	9:20	26	21:29	48	*	*	*	*
19	80	108	134	148	147	136	115	86	58	41	37	44	61	86	114	134	139	132	116	91	62	40	32	37	2178	90.8		3:28	149	15:54	139	*	*	*	*	9:48	36	22: 5	32	*	*	*	*
20	52	78	109	135	146	143	131	110	83	61	51	54	65	85	111	135	145	141	126	103	73	43	24	21	2225	92.7		4:15	146	16:10	145	*	*	*	*	10:13	50	22:43	21	*	*	*	*
21	30	49	78	109	131	138	134	123	104	82	67	66	75	89	110	133	149	150	137	117	90	57	30	17	2265	94.4		5: 3	138	16:32	151	*	*	*	*	10:36	65	23:23	# 16	*	*	*	*
22	18	29	50	79	107	123	127	123	114	99	84	78	84	95	111	130	148	155	147	130	106	78	48	26	2289	95.4		5:53	127	16:59	#155	*	*	*	*	10:59	78	*	*	*	*	*	*
23	18	21	33	54	79	101	113	115	113	107	97	89	91	100	113	127	142	153	153	140	120	97	71	46	2293	95.5		6:52	115	17:28	#155	*	*	*	*	0: 6	17	11:22	89	*	*	*	*
24	30	25	29	40	57	78	94	102	104	105	102	98	97	103	113	123	134	145	149	144	130	112	92	70	2276	94.8		8:37	105	18: 0	149	*	*	*	*	0:56	25	11:41	97	*	*	*	*
25	51	39	35	38	46	59	74	86	93	97	100	102	103	106	112	120	127	134	139	139	133	121	107	92	2253	93.9	L	18:35	140	*	*	*	*	2: 2	35	*	*	*	*	*	*		
26	75	60	50	45	44	48	57	69	79	87	95	101	106	109	112	116	119	123	125	128	127	122	115	107	2219	92.5		19:20	128	*	*	*	*	3:40	44	*	*	*	*	*	*		
27	96	84	71	59	51	47	48	54	64	76	87	97	106	112	115	115	114	113	112	113	114	116	114	114	2194	91.4		14:35	115	21:40	116	*	*	*	*	5:19	46	18: 7	112	*	*	*	*
28	110	103	92	78	63	51	45	45	51	63	77	92	104	113	118	117	112	106	101	98	99	102	108	114	2162	90.1		14:19	118	*	*	*	*	6:31	44	19:22	98	*	*	*	*		
29	118	117	110	97	80	62	48	41	42	51	66	85	101	114	120	120	114	103	93	86	84	86	95	106	2139	89.1		0:17	118	14:32	121	*	*	*	*	7:22	41	19:55	84	*	*	*	*
30	117	123	122	114	99	78	58	44	39	44	56	75	96	113	122	124	118	105	89	76	70	71	78	92	2123	88.5		1:22	124	14:42	124	*	*	*	*	7:59	39	20:22	70	*	*	*	*

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	66975	93.0	23日 17時 28分	155	2	21日 23時 23分	16	1

推算潮位 (每時・満干潮)

地点名: 白老

緯度: 42 °31 N

経度: 141 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	109	123	129	126	115	96	72	52	41	41	50	67	89	111	124	127	122	109	90	71	59	56	62	75	2116	88.2		2: 8	129	14:51	127	*	*	*	*	8:31	40	20:48	56	*	*	*	*
2	95	116	130	133	126	111	90	66	49	43	48	62	83	106	124	131	126	114	95	72	53	44	47	58	2122	88.4		2:47	133	15: 3	131	*	*	*	*	8:59	43	21:14	44	*	*	*	*
3	77	102	123	134	133	123	105	83	62	50	51	61	79	102	123	134	132	120	101	76	52	37	35	43	2138	89.1	N	3:24	135	15:20	135	*	*	*	*	9:25	49	21:42	34	*	*	*	*
4	60	84	110	128	135	130	117	98	77	61	57	64	78	98	120	135	137	127	108	83	57	36	27	31	2158	89.9		4: 1	135	15:39	138	*	*	*	*	9:51	57	22:10	27	*	*	*	*
5	45	67	93	117	130	132	124	110	91	75	66	69	80	97	117	134	141	134	117	93	65	41	25	23	2186	91.1		4:37	132	15:59	141	*	*	*	*	10:15	66	22:39	22	*	*	*	*
6	33	51	75	101	120	128	126	117	103	87	77	76	83	97	114	132	142	140	126	103	77	50	30	21	2209	92.0		5:13	128	16:20	143	*	*	*	*	10:37	75	23: 8	21	*	*	*	*
7	25	39	60	84	106	119	122	118	109	97	87	83	88	98	112	128	140	143	133	114	89	63	40	26	2223	92.6		5:52	122	16:42	143	*	*	*	*	10:56	83	23:40	23	*	*	*	*
8	24	32	47	67	89	106	114	115	111	104	96	91	93	100	111	124	136	142	137	122	101	77	54	36	2229	92.9		6:38	115	17: 5	142	*	*	*	*	11:13	91	*	*	*	*	*	*
9	28	30	39	53	72	89	101	107	108	106	102	98	98	104	112	121	130	137	137	128	111	92	70	51	2224	92.7		7:49	108	17:30	138	*	*	*	*	0:16	27	11:28	98	*	*	*	*
10	38	33	36	44	56	71	85	94	99	102	104	104	104	107	112	118	124	130	133	129	118	104	87	69	2201	91.7		17:59	133	*	*	*	*	1: 3	33	*	*	*	*	*	*		
11	54	43	39	40	45	54	66	77	86	94	101	106	108	111	114	117	119	121	124	124	120	112	101	88	2164	90.2	U	18:36	124	*	*	*	*	2:16	39	*	*	*	*	*	*		
12	74	61	51	44	41	42	49	59	70	82	93	103	110	114	115	115	114	112	112	113	114	113	109	103	2113	88.0		14:14	116	20: 6	114	*	*	*	*	4:14	41	17:50	112	*	*	*	*
13	95	83	70	57	46	39	38	43	54	68	83	98	109	117	118	115	109	103	98	97	99	104	109	112	2064	86.0		13:48	118	23:19	112	*	*	*	*	5:44	38	18:51	97	*	*	*	*
14	111	105	93	78	61	46	36	35	41	54	72	90	107	118	121	118	108	95	84	78	79	85	97	109	2021	84.2		14: 0	121	*	*	*	*	6:45	34	19:27	78	*	*	*	*		
15	118	121	115	103	84	63	46	36	36	45	61	83	103	118	124	122	110	93	74	61	57	61	74	93	2001	83.4		0:50	121	14:12	125	*	*	*	*	7:31	35	20: 0	57	*	*	*	*
16	113	126	130	124	109	87	64	47	40	44	56	76	100	119	129	128	117	97	72	49	37	36	46	66	2012	83.8		1:52	130	14:23	130	*	*	*	*	8: 8	40	20:33	35	*	*	*	*
17	93	118	133	136	129	112	89	66	52	51	58	74	96	120	134	136	126	106	79	48	25	17	21	36	2055	85.6	F	2:46	136	14:36	137	*	*	*	*	8:40	50	21: 8	16	*	*	*	*
18	63	95	122	136	138	129	112	89	70	62	66	77	95	118	138	145	137	119	92	59	27	7	3	12	2111	88.0		3:37	138	14:56	145	*	*	*	*	9: 8	62	21:45	3	*	*	*	*
19	33	64	98	124	135	134	126	109	89	76	75	83	96	116	137	151	148	133	109	77	41	12	-3	-2	2161	90.0		4:28	136	15:21	152	*	*	*	*	9:34	74	22:23	#-4	*	*	*	*
20	11	35	68	101	122	129	128	120	106	90	84	89	100	114	133	150	156	145	124	97	64	30	5	-3	2198	91.6		5:21	129	15:50	#156	*	*	*	*	10: 1	84	23: 4	-3	*	*	*	*
21	2	17	42	73	101	116	121	120	113	102	93	93	102	113	127	143	155	152	137	114	86	55	26	8	2211	92.1		6:19	121	16:21	#156	*	*	*	*	10:28	92	23:47	4	*	*	*	*
22	4	11	26	50	77	98	108	112	112	107	100	97	101	111	122	134	146	150	143	126	104	79	52	29	2199	91.6		7:29	112	16:55	150	*	*	*	*	10:56	96	*	*	*	*	*	*
23	17	16	23	37	57	78	93	101	105	106	104	100	101	107	115	124	133	140	140	130	114	96	75	55	2167	90.3		8:52	106	17:31	141	*	*	*	*	0:35	15	11:26	100	*	*	*	*
24	38	30	29	35	46	61	77	89	96	100	103	103	102	104	109	114	119	125	128	126	117	105	92	77	2125	88.5	L	18:10	128	*	*	*	*	1:33	29	*	*	*	*	*	*		
25	61	49	42	40	43	51	63	76	87	94	100	104	105	105	105	106	108	110	112	113	112	107	100	92	2085	86.9		19: 6	113	*	*	*	*	2:52	40	*	*	*	*	*	*		
26	82	70	59	51	47	48	54	64	76	87	97	104	108	109	106	103	99	97	95	96	99	101	101	100	2053	85.5		12:39	109	21:50	101	*	*	*	*	4:23	47	18: 3	95	*	*	*	*
27	96	89	79	67	57	51	50	55	66	79	92	103	110	112	110	104	95	87	81	80	82	87	94	101	2027	84.5		13: 1	112	*	*	*	*	5:36	50	18:58	80	*	*	*	*		
28	103	102	96	85	71	59	52	52	58	71	86	101	112	116	115	108	96	82	71	65	65	70	81	94	2011	83.8		0:12	104	13:17	117	*	*	*	*	6:30	51	19:30	64	*	*	*	*
29	105	110	109	101	88	72	59	53	55	65	80	97	112	120	120	113	100	82	64	53	49	53	64	81	2005	83.5		1:20	110	13:31	121	*	*	*	*	7:12	53	19:57	49	*	*	*	*
30	99	112	117	114	104	88	71	59	57	62	75	92	110	123	126	119	106	86	64	45	36	37	47	64	2013	83.9		2: 9	117	13:48	126	*	*	*	*	7:47	57	20:23	36	*	*	*	*
31	86	107	119	122	117	104	87	71	62	64	73	88	107	123	131	126	113	93	68	44	28	24	31	46	2034	84.8		2:50	122	14: 8	131	*	*	*	*	8:20	62	20:50	24	*	*	*	*

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	65636	88.2	21日 16時 21分	156	2	19日 22時 23分	-4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 白老

緯度: 42 °31 N

経度: 141 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	69	95	115	125	125	117	102	85	72	69	74	87	104	122	134	134	122	101	76	48	26	15	17	30	2064	86.0	N	3:29	126	14:29	135	*	*	*	*	8:50	68	21:19	14	*	*	*	*
2	52	79	105	122	128	125	114	99	84	76	77	87	101	119	134	139	131	112	86	57	30	12	8	17	2094	87.3		4:6	128	14:52	139	*	*	*	*	9:19	75	21:48	8	*	*	*	*
3	35	61	89	113	125	127	122	110	95	85	82	88	100	116	132	141	138	123	99	70	40	17	6	8	2122	88.4		4:44	128	15:16	142	*	*	*	*	9:45	82	22:18	5	*	*	*	*
4	22	44	72	98	116	124	124	117	105	94	88	91	99	112	128	140	142	132	111	84	54	27	10	6	2140	89.2		5:25	125	15:40	143	*	*	*	*	10:10	88	22:49	6	*	*	*	*
5	13	30	54	81	103	116	120	118	111	101	94	94	100	110	122	136	142	137	121	98	71	43	20	9	2144	89.3		6:10	120	16:7	142	*	*	*	*	10:32	93	23:23	9	*	*	*	*
6	10	21	39	62	86	103	112	114	113	107	100	97	101	108	117	128	138	139	128	110	87	61	37	20	2138	89.1		7:7	114	16:36	140	*	*	*	*	10:56	97	*	*	*	*	*	*
7	14	18	29	46	67	86	99	106	109	109	105	101	102	106	113	121	129	134	130	118	100	79	56	36	2113	88.0		8:21	109	17:8	134	*	*	*	*	0:3	14	11:23	101	*	*	*	*
8	24	21	26	36	51	69	84	95	102	106	107	105	104	105	109	113	119	124	125	120	108	93	75	57	2078	86.6		9:45	107	17:46	125	*	*	*	*	0:50	21	12:0	104	*	*	*	*
9	41	32	29	32	40	53	68	82	92	100	106	108	107	105	105	106	107	110	113	113	110	102	91	77	2029	84.5	U	11:3	108	18:42	114	*	*	*	*	1:55	29	13:31	105	*	*	*	*
10	63	50	41	37	38	43	54	68	82	93	102	108	110	108	104	100	96	94	95	98	101	102	99	93	1979	82.5		11:51	110	20:40	102	*	*	*	*	3:23	37	17:12	94	*	*	*	*
11	84	73	61	51	44	43	47	57	71	86	99	108	113	112	106	96	87	79	75	77	83	91	98	101	1942	80.9		12:19	113	23:21	102	*	*	*	*	4:47	42	18:14	75	*	*	*	*
12	100	95	85	72	59	51	49	53	64	79	95	108	116	117	111	99	83	67	57	54	58	69	83	97	1921	80.0		12:39	118	*	*	*	*	5:51	48	18:56	54	*	*	*	*		
13	107	110	106	96	81	67	58	57	63	75	92	109	120	124	119	106	86	63	44	33	32	41	58	80	1927	80.3		0:56	110	12:56	124	*	*	*	*	6:40	56	19:35	32	*	*	*	*
14	101	114	119	116	105	89	74	67	68	76	90	108	124	132	130	118	97	70	41	20	12	15	29	53	1968	82.0		2:5	119	13:16	132	*	*	*	*	7:21	66	20:12	12	*	*	*	*
15	81	106	121	126	122	111	94	81	77	81	91	106	124	138	141	131	112	85	52	21	1	-3	4	23	2026	84.4		3:5	126	13:42	141	*	*	*	*	7:57	77	20:51	-4	*	*	*	*
16	53	85	111	125	129	125	113	97	87	87	94	105	122	139	149	144	128	103	71	35	5	-11	-11	1	2086	86.9	F	4:1	129	14:12	149	*	*	*	*	8:30	86	21:31	-12	*	*	*	*
17	24	57	91	114	125	128	124	112	99	93	97	106	118	134	150	153	143	121	93	58	22	-4	-14	-11	2133	88.9		4:56	128	14:46	154	*	*	*	*	9:2	93	22:12	#-14	*	*	*	*
18	4	31	65	95	114	122	124	119	108	99	98	104	114	127	143	154	152	136	112	83	48	16	-5	-10	2153	89.7		5:49	125	15:22	#155	*	*	*	*	9:36	97	22:53	-10	*	*	*	*
19	-4	13	41	72	97	112	118	119	114	104	98	101	109	119	132	145	152	145	126	102	74	42	15	1	2147	89.5		6:41	119	16:0	152	*	*	*	*	10:12	98	23:36	-2	*	*	*	*
20	-1	8	26	52	79	98	108	113	113	108	101	98	102	110	120	131	141	143	133	115	93	67	41	20	2119	88.3		7:32	114	16:39	144	*	*	*	*	10:52	98	*	*	*	*	*	*
21	11	12	21	39	61	83	98	105	109	108	103	98	97	102	109	117	126	132	130	120	104	85	64	43	2077	86.5		8:22	109	17:21	132	*	*	*	*	0:20	10	11:38	97	*	*	*	*
22	28	23	25	35	50	69	87	98	104	106	105	101	97	96	99	103	109	115	119	116	107	95	80	64	2031	84.6		9:10	106	18:8	119	*	*	*	*	1:8	23	12:39	96	*	*	*	*
23	49	39	35	38	46	60	76	90	100	105	106	104	100	95	93	93	95	98	101	104	103	97	89	79	1995	83.1	L	9:56	106	19:12	104	*	*	*	*	2:1	35	14:25	93	*	*	*	*
24	68	57	49	46	48	56	67	81	94	103	107	108	105	99	92	87	84	82	84	87	90	92	91	88	1965	81.9		10:37	108	21:11	92	*	*	*	*	3:4	46	16:58	82	*	*	*	*
25	82	75	66	59	55	57	64	75	88	100	108	111	110	105	96	86	77	70	68	69	74	80	87	91	1953	81.4		11:13	111	23:45	91	*	*	*	*	4:12	55	18:10	68	*	*	*	*
26	91	89	83	75	67	63	64	71	82	95	107	114	115	111	103	90	76	63	55	53	56	64	76	87	1950	81.3		11:45	116	*	*	*	*	5:16	63	18:53	53	*	*	*	*		
27	95	98	97	92	83	74	70	72	79	91	104	115	120	119	110	97	79	61	46	39	39	47	60	77	1964	81.8		1:16	98	12:15	120	*	*	*	*	6:10	70	19:26	38	*	*	*	*
28	92	103	107	105	98	88	79	76	79	88	100	113	123	125	119	105	86	64	43	30	25	30	43	62	1983	82.6		2:14	107	12:45	126	*	*	*	*	6:57	76	19:57	25	*	*	*	*
29	83	101	112	115	112	103	91	83	82	88	98	111	123	130	128	116	96	72	47	26	15	16	26	44	2018	84.1		2:59	115	13:15	131	*	*	*	*	7:39	82	20:28	14	*	*	*	*
30	68	92	110	119	121	115	104	93	88	89	96	108	122	133	135	127	109	84	56	30	11	5	11	27	2053	85.5		3:40	121	13:44	135	*	*	*	*	8:17	87	21:0	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
720	61312	85.2	18日 15時 22分	155	1	17日 22時 12分	-14	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 白老

緯度: 42 °31 N

経度: 141 °19 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2024 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	50	78	102	117	124	123	115	104	95	92	96	105	118	132	139	136	121	98	69	39	15	1	1	11	2081	86.7	N	4:19	125	14:14	140	*	*	*	*	8:52	92	21:33	-1	*	*	*	*
2	32	59	87	109	122	125	122	112	102	96	96	103	114	128	139	142	133	113	86	55	25	5	-3	1	2103	87.6		5:0	125	14:44	143	*	*	*	*	9:25	95	22:8	-3	*	*	*	*
3	16	40	69	95	113	122	124	118	109	100	97	101	109	121	135	143	140	126	102	73	42	15	0	-3	2107	87.8		5:43	124	15:16	144	*	*	*	*	9:55	97	22:44	-4	*	*	*	*
4	5	23	50	78	100	114	120	120	114	105	99	99	105	114	127	139	143	134	116	91	62	33	10	0	2101	87.5		6:29	121	15:50	143	*	*	*	*	10:25	98	23:21	-1	*	*	*	*
5	1	13	33	59	84	102	112	117	116	109	101	98	101	107	117	129	138	137	125	106	81	54	28	11	2079	86.6		7:17	117	16:27	139	*	*	*	*	11:0	98	*	*	*	*	*	*
6	5	9	22	42	66	88	102	110	114	111	105	99	98	101	107	116	126	131	128	115	97	74	50	28	2044	85.2		8:6	114	17:8	131	*	*	*	*	0:1	5	11:43	97	*	*	*	*
7	16	14	20	33	52	73	91	103	109	111	108	101	96	95	97	102	109	117	121	117	105	90	71	51	2002	83.4		8:52	111	17:58	121	*	*	*	*	0:44	13	12:43	95	*	*	*	*
8	34	26	25	32	44	62	80	95	105	110	110	105	97	91	89	89	92	98	105	108	106	98	86	72	1959	81.6		9:32	111	19:6	108	*	*	*	*	1:32	25	14:24	89	*	*	*	*
9	57	45	39	39	45	56	72	88	101	109	112	110	103	93	84	78	76	77	82	89	95	97	94	88	1929	80.4	U	10:5	112	20:50	97	*	*	*	*	2:26	38	16:15	76	*	*	*	*
10	78	68	58	53	53	59	69	83	98	109	115	115	110	99	86	73	63	58	58	64	74	84	91	94	1912	79.7		10:33	115	23:17	94	*	*	*	*	3:28	53	17:28	57	*	*	*	*
11	93	88	81	73	68	68	73	82	95	108	118	121	118	110	95	77	59	45	38	39	47	61	76	89	1922	80.1		11:3	121	*	*	*	*	4:33	67	18:24	37	*	*	*	*		
12	98	102	100	94	87	81	81	86	95	107	119	127	128	122	108	89	65	42	26	19	22	33	52	73	1956	81.5		1:13	102	11:38	129	*	*	*	*	5:33	80	19:13	19	*	*	*	*
13	92	104	111	111	105	97	92	92	97	106	118	129	136	134	124	106	81	52	25	9	3	9	24	48	2005	83.5		2:33	112	12:18	136	*	*	*	*	6:27	91	19:59	3	*	*	*	*
14	75	97	111	119	119	113	104	99	100	106	115	127	139	144	138	124	101	71	39	11	-4	-7	2	22	2065	86.0		3:34	120	13:0	144	*	*	*	*	7:16	99	20:43	-7	*	*	*	*
15	50	80	103	117	124	123	115	106	103	105	112	121	134	146	149	140	121	95	62	27	1	-11	-11	1	2113	88.0	F	4:26	124	13:44	149	*	*	*	*	8:1	103	21:27	#-13	*	*	*	*
16	25	56	86	108	120	125	123	114	105	103	107	115	126	140	151	150	137	116	87	52	19	-4	-13	-9	2139	89.1		5:13	125	14:28	#152	*	*	*	*	8:46	103	22:9	#-13	*	*	*	*
17	7	33	66	93	111	120	123	119	109	102	102	107	116	128	143	151	147	131	108	78	44	14	-4	-9	2139	89.1		5:55	123	15:12	#152	*	*	*	*	9:30	101	22:49	-9	*	*	*	*
18	-1	17	45	76	99	113	119	119	112	102	97	98	105	115	129	142	147	140	122	99	69	38	12	0	2114	88.1		6:32	120	15:55	147	*	*	*	*	10:14	96	23:28	-1	*	*	*	*
19	0	11	31	59	86	104	113	116	114	105	95	91	95	102	113	126	137	139	129	111	88	61	34	15	2075	86.5		7:3	116	16:38	140	*	*	*	*	11:0	91	*	*	*	*	*	*
20	8	13	26	47	73	95	108	113	113	108	98	89	87	91	99	109	120	128	127	116	99	79	56	35	2037	84.9		7:27	114	17:22	129	*	*	*	*	0:4	8	11:49	87	*	*	*	*
21	22	20	28	42	63	85	102	111	113	110	102	92	84	83	87	93	102	111	116	113	103	89	72	54	1997	83.2		7:48	113	18:9	116	*	*	*	*	0:40	20	12:44	83	*	*	*	*
22	40	33	35	44	59	77	96	108	114	112	106	97	87	80	78	81	86	93	100	103	100	93	82	70	1974	82.3		8:15	114	19:4	103	*	*	*	*	1:16	33	13:52	78	*	*	*	*
23	58	49	46	50	60	74	90	104	113	115	111	103	93	83	76	72	73	76	81	87	90	90	86	80	1960	81.7	L	8:47	115	20:23	91	*	*	*	*	1:54	46	15:23	72	*	*	*	*
24	73	66	61	60	65	74	86	100	111	117	116	110	101	90	79	69	64	62	64	69	76	81	84	85	1963	81.8		9:23	117	22:44	85	*	*	*	*	2:38	60	16:54	62	*	*	*	*
25	84	81	77	74	74	78	86	96	107	116	119	117	109	98	85	72	60	53	50	53	59	68	77	84	1977	82.4		10:4	119	*	*	*	*	3:35	73	17:59	50	*	*	*	*		
26	89	92	91	89	86	85	88	95	104	114	120	122	118	108	95	79	63	49	40	38	42	51	64	78	2000	83.3		1:21	92	10:48	122	*	*	*	*	4:45	85	18:48	38	*	*	*	*
27	90	98	102	102	99	95	93	96	102	111	119	124	125	119	107	90	70	51	35	27	26	34	48	65	2028	84.5		2:32	103	11:35	125	*	*	*	*	5:56	93	19:30	26	*	*	*	*
28	83	98	108	112	111	106	101	99	101	108	116	124	129	128	119	103	82	59	37	21	15	18	30	48	2056	85.7		3:16	112	12:22	130	*	*	*	*	6:58	99	20:10	14	*	*	*	*
29	70	91	107	117	119	116	109	104	102	105	112	121	130	135	131	118	98	72	46	23	9	5	12	29	2081	86.7		3:53	119	13:6	135	*	*	*	*	7:52	102	20:49	5	*	*	*	*
30	53	78	100	115	123	123	117	109	104	103	107	116	127	137	139	132	115	90	61	32	10	-1	-1	11	2100	87.5		4:30	124	13:48	140	*	*	*	*	8:38	103	21:27	-2	*	*	*	*
31	33	60	87	108	120	125	122	114	106	101	102	109	120	133	142	142	131	110	81	49	20	1	-7	-2	2107	87.8	N	5:6	125	14:29	144	*	*	*	*	9:18	101	22:6	-7	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63125	84.8				17日 15時 12分	152	2	16日 22時 9分	-13	2