

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)

2017 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	13	31	56	85	108	122	126	122	112	98	86	83	87	97	113	129	140	138	124	103	75	46	23	11	2128	88.7		6:2	126	16:21	140	*	*	*	*	10:56	83	23:24	10	*	*	*	*
2	11	23	43	70	96	114	123	123	117	104	91	82	82	88	100	116	130	136	129	114	91	65	39	21	2108	87.8		6:36	124	16:58	136	*	*	*	*	11:31	81	23:57	16	*	*	*	*
3	16	21	35	57	83	105	118	122	120	111	97	84	79	80	88	99	114	126	127	119	103	82	58	37	2081	86.7		7:6	122	17:39	128	*	*	*	*	12:13	79	*	*	*	*	*	*
4	26	26	34	50	71	94	112	120	121	115	104	90	79	75	77	84	95	108	117	117	108	94	76	57	2050	85.4		7:36	121	18:27	118	*	*	*	*	0:31	25	13:4	75	*	*	*	*
5	42	36	39	49	64	84	103	116	120	118	111	98	84	74	70	72	77	87	98	105	105	99	89	75	2015	84.0		8:9	120	19:29	106	*	*	*	*	1:7	36	14:13	70	*	*	*	*
6	62	52	49	54	63	77	94	110	119	121	116	107	94	80	69	63	63	67	75	85	93	96	94	88	1991	83.0	U	8:46	121	20:58	96	*	*	*	*	1:50	49	15:40	62	*	*	*	*
7	80	71	65	64	68	77	88	102	115	121	122	116	106	92	76	62	54	50	53	61	72	83	90	93	1981	82.5		9:31	122	23:26	93	*	*	*	*	2:42	64	17:5	50	*	*	*	*
8	92	89	84	79	78	81	87	97	108	119	125	124	118	107	91	72	54	41	36	37	46	60	75	88	1988	82.8		10:24	125	*	*	*	*	3:51	78	18:17	36	*	*	*	*		
9	96	100	101	97	91	88	89	95	103	113	124	130	129	122	109	89	66	44	28	21	23	34	52	72	2016	84.0		1:34	101	11:25	130	*	*	*	*	5:13	88	19:16	21	*	*	*	*
10	90	103	110	111	107	99	95	95	99	106	117	129	136	135	126	110	87	58	32	15	8	12	26	49	2055	85.6		2:44	112	12:24	137	*	*	*	*	6:29	94	20:8	8	*	*	*	*
11	75	96	111	119	119	113	103	97	96	100	108	121	135	143	141	130	110	82	50	22	4	0	6	24	2105	87.7		3:35	120	13:19	143	*	*	*	*	7:33	96	20:55	0	*	*	*	*
12	52	82	105	119	125	123	114	102	95	95	100	110	125	141	149	145	130	107	76	41	13	-2	-4	7	2150	89.6	F	4:19	125	14:9	149	*	*	*	*	8:26	94	21:38	#-4	*	*	*	*
13	29	61	92	113	124	128	123	110	96	90	92	99	111	129	146	152	144	127	101	68	33	7	-3	-1	2171	90.5		4:57	128	14:54	#152	*	*	*	*	9:13	90	22:17	-3	*	*	*	*
14	14	40	74	103	120	127	127	118	102	89	85	88	97	112	132	148	150	139	120	93	59	26	6	2	2171	90.5		5:30	128	15:38	151	*	*	*	*	9:56	85	22:52	2	*	*	*	*
15	8	27	56	89	113	124	127	123	110	93	81	79	85	96	113	133	145	143	130	110	83	51	24	11	2154	89.8		5:56	127	16:20	146	*	*	*	*	10:38	79	23:25	10	*	*	*	*
16	12	22	44	74	103	120	126	125	116	100	83	74	75	83	95	113	130	138	132	118	98	73	45	26	2125	88.5		6:13	126	17:2	138	*	*	*	*	11:20	74	23:56	20	*	*	*	*
17	20	26	40	63	91	114	125	125	120	108	91	76	70	73	81	93	110	123	126	119	105	87	65	44	2095	87.3		6:33	126	17:45	127	*	*	*	*	12:5	70	*	*	*	*	*	*
18	32	33	42	58	80	104	121	126	122	113	99	83	71	67	71	79	90	104	113	113	105	93	78	62	2059	85.8		7:0	126	18:30	114	*	*	*	*	0:28	31	12:54	67	*	*	*	*
19	48	43	48	59	75	95	113	124	125	118	107	93	78	68	66	69	75	84	94	100	100	94	85	75	2036	84.8		7:33	125	19:22	101	*	*	*	*	1:0	43	13:53	65	*	*	*	*
20	65	57	57	63	74	88	104	118	124	122	113	102	88	75	67	63	65	69	76	84	89	89	86	82	2020	84.2	L	8:11	124	20:36	89	*	*	*	*	1:35	56	15:11	63	*	*	*	*
21	77	72	69	70	76	85	97	110	119	122	118	110	99	86	74	64	59	58	60	66	73	79	83	84	2010	83.8		8:55	122	23:59	85	*	*	*	*	2:16	69	16:47	58	*	*	*	*
22	85	84	82	80	81	85	93	102	112	119	121	117	109	98	85	72	60	52	49	51	56	65	74	82	2014	83.9		9:49	121	*	*	*	*	3:16	80	18:9	49	*	*	*	*		
23	88	92	94	92	90	89	91	97	104	112	119	121	118	110	98	83	67	52	43	39	41	49	61	74	2024	84.3		2:1	94	10:54	121	*	*	*	*	4:49	89	19:7	39	*	*	*	*
24	86	96	102	103	100	96	93	93	98	105	113	120	123	120	111	97	79	59	42	31	29	34	45	62	2037	84.9		2:48	103	12:1	123	*	*	*	*	6:19	92	19:51	29	*	*	*	*
25	79	95	105	110	110	104	97	93	93	98	106	116	125	128	124	112	93	71	48	30	21	21	30	46	2055	85.6		3:21	111	12:57	128	*	*	*	*	7:26	92	20:29	20	*	*	*	*
26	68	89	105	115	117	112	104	95	90	91	98	109	121	131	133	126	109	86	60	35	19	12	17	31	2073	86.4		3:49	117	13:44	134	*	*	*	*	8:17	90	21:4	12	*	*	*	*
27	53	78	100	115	121	119	111	99	90	86	90	100	114	128	138	137	124	103	76	47	23	10	8	18	2088	87.0		4:15	121	14:24	139	*	*	*	*	8:58	86	21:37	7	*	*	*	*
28	38	64	91	111	122	124	117	105	91	83	82	89	103	120	136	142	136	120	94	64	35	14	5	9	2095	87.3	N	4:42	124	15:2	142	*	*	*	*	9:34	82	22:10	5	*	*	*	*
29	25	49	79	104	120	126	123	111	96	82	76	79	90	107	126	141	143	132	111	83	52	25	9	7	2096	87.3		5:9	126	15:39	144	*	*	*	*	10:9	76	22:40	6	*	*	*	*
30	16	36	65	94	115	125	125	117	102	85	73	71	77	91	111	131	141	139	124	101	72	42	20	11	2084	86.8		5:34	126	16:17	142	*	*	*	*	10:43	71	23:10	11	*	*	*	*
31	15	29	52	82	107	122	126	122	109	91	73	65	67	76	92	113	131	137	130	114	91	63	36	21	2064	86.0		5:57	126	16:56	137	*	*	*	*	11:18	65	23:39	18	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	64139	86.2	13日 14時 54分	152	1	12日 21時 38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)

2017 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	19	28	45	70	98	117	126	124	115	99	79	64	59	64	75	92	112	127	129	119	103	81	57	37	2039	85.0		6:18	126	17:38	130	*	*	*	*	11:57	59	*	*	*	*	*	*
2	29	33	45	64	88	111	124	126	120	107	88	69	57	55	61	72	89	107	118	117	108	94	76	57	2015	84.0		6:41	126	18:25	119	*	*	*	*	0: 8	29	12:42	55	*	*	*	*
3	44	42	50	63	82	103	120	126	123	114	99	80	62	53	52	57	68	83	98	106	105	98	88	75	1991	83.0		7: 8	126	19:22	107	*	*	*	*	0:38	42	13:37	51	*	*	*	*
4	62	56	59	68	80	96	113	124	126	120	109	93	75	59	50	48	52	60	73	86	93	94	91	86	1973	82.2	U	7:42	127	20:42	94	*	*	*	*	1:11	56	14:51	48	*	*	*	*
5	79	73	71	75	83	94	107	119	126	125	118	106	91	74	59	48	43	44	50	61	73	82	87	89	1977	82.4		8:23	126	23:39	90	*	*	*	*	1:47	71	16:24	43	*	*	*	*
6	90	88	85	85	88	94	102	111	120	125	124	118	107	93	76	59	45	36	34	38	48	62	74	85	1987	82.8		9:19	125	*	*	*	*	2:37	85	17:52	34	*	*	*	*		
7	92	97	99	97	96	96	100	105	112	119	125	125	121	112	98	79	58	40	28	23	27	38	55	72	2014	83.9		1:54	99	10:38	126	*	*	*	*	4:14	96	19: 4	23	*	*	*	*
8	88	99	107	108	105	101	99	99	103	109	117	125	129	127	118	102	80	55	33	19	14	19	33	54	2043	85.1		2:50	109	12: 6	129	*	*	*	*	6:13	98	20: 1	14	*	*	*	*
9	76	95	108	115	115	108	100	95	94	98	105	117	129	135	133	123	105	78	49	25	11	8	15	34	2071	86.3		3:29	116	13:16	135	*	*	*	*	7:38	94	20:48	7	*	*	*	*
10	60	86	105	117	121	117	106	94	87	87	92	102	118	133	141	137	125	103	73	41	17	6	6	18	2092	87.2		4: 2	121	14:10	141	*	*	*	*	8:32	87	21:28	# 5	*	*	*	*
11	42	72	98	115	123	123	114	98	84	78	80	87	101	121	138	144	138	122	97	65	33	13	6	11	2103	87.6	F	4:30	124	14:56	#144	*	*	*	*	9:14	78	22: 2	6	*	*	*	*
12	28	56	87	111	123	125	120	105	86	72	69	73	84	103	125	141	143	133	115	88	55	27	13	12	2094	87.3		4:51	125	15:37	#144	*	*	*	*	9:51	69	22:33	11	*	*	*	*
13	22	43	74	103	121	127	124	113	94	73	62	62	70	84	106	128	140	137	124	105	77	47	25	18	2079	86.6		5: 4	127	16:17	140	*	*	*	*	10:28	61	23: 0	18	*	*	*	*
14	23	38	62	93	117	127	126	118	102	80	62	55	59	69	86	108	127	134	127	113	93	67	42	28	2056	85.7		5:20	128	16:56	134	*	*	*	*	11: 4	55	23:28	27	*	*	*	*
15	29	39	57	82	109	126	129	122	109	90	68	54	51	58	70	88	108	122	124	115	100	82	60	43	2035	84.8		5:43	129	17:35	125	*	*	*	*	11:42	51	23:56	37	*	*	*	*
16	37	43	56	76	100	120	129	126	115	99	78	60	50	51	59	72	89	105	114	112	102	90	74	58	2015	84.0		6:10	129	18:17	114	*	*	*	*	12:23	49	*	*	*	*	*	*
17	49	50	59	74	92	112	126	128	120	106	89	70	56	50	52	61	73	87	98	103	100	92	82	71	2000	83.3		6:41	128	19: 3	103	*	*	*	*	0:25	48	13: 8	50	*	*	*	*
18	62	59	64	74	88	104	118	125	123	112	98	81	66	55	51	54	61	70	81	89	92	90	85	80	1982	82.6		7:14	126	20: 2	92	*	*	*	*	0:53	59	14: 3	51	*	*	*	*
19	74	71	72	77	87	98	110	119	122	117	106	92	78	65	57	53	53	58	65	73	80	83	84	84	1978	82.4	L	7:50	122	22: 2	84	*	*	*	*	1:21	71	15:19	52	*	*	*	*
20	83	82	82	83	88	95	103	111	116	117	111	102	90	78	67	57	51	50	52	57	65	72	79	84	1975	82.3		8:33	117	*	*	*	*	1:43	82	16:55	50	*	*	*	*		
21	88	90	91	92	92	94	98	103	109	113	113	109	102	92	80	67	56	47	43	44	49	58	68	79	1977	82.4		9:36	114	*	*	*	*	18:19	42	*	*	*	*	*	*		
22	88	95	99	100	98	96	95	97	101	106	111	113	111	105	95	81	65	50	39	34	35	42	55	70	1981	82.5		2:41	100	11: 9	113	*	*	*	*	5:50	95	19:17	33	*	*	*	*
23	85	97	105	107	105	100	94	91	92	97	104	111	117	117	110	97	80	60	41	29	24	28	39	57	1987	82.8		3: 1	107	12:31	117	*	*	*	*	7:14	91	20: 2	24	*	*	*	*
24	76	94	107	113	112	105	96	88	85	87	94	105	116	123	123	114	97	75	51	31	19	17	25	42	1995	83.1		3:21	113	13:28	124	*	*	*	*	8: 6	85	20:40	17	*	*	*	*
25	64	87	106	116	118	112	100	87	79	77	82	93	109	123	131	128	115	93	67	41	21	12	15	28	2004	83.5		3:43	118	14:14	131	*	*	*	*	8:45	76	21:15	12	*	*	*	*
26	50	77	101	116	122	118	106	90	75	68	69	79	95	115	131	137	130	112	87	57	31	14	11	19	2010	83.8	N	4: 6	122	14:55	137	*	*	*	*	9:20	67	21:48	11	*	*	*	*
27	37	64	92	113	123	123	113	96	76	62	58	64	78	99	122	137	138	127	107	78	48	24	14	16	2009	83.7		4:28	124	15:35	140	*	*	*	*	9:53	58	22:18	13	*	*	*	*
28	29	52	82	108	123	126	119	104	81	60	49	50	60	79	104	128	139	135	121	99	70	41	24	20	2003	83.5		4:47	126	16:14	139	*	*	*	*	10:26	48	22:46	20	*	*	*	*

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	56485	84.1	12日 15時 37分	144	2	10日 21時 28分	5	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)

2017 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	28	45	71	100	121	128	124	112	91	66	47	40	45	59	81	108	129	135	128	113	90	63	40	30	1994	83.1		5: 6	128	16:55	135	*	*	*	*	11: 1	40	23:13	29	*	*	*	*
2	32	44	64	91	116	129	128	118	101	77	52	36	35	43	59	83	108	124	126	118	103	82	59	44	1972	82.2		5:26	130	17:38	127	*	*	*	*	11:38	34	23:40	41	*	*	*	*
3	41	49	64	84	108	127	131	124	110	90	64	42	31	33	42	59	82	104	115	115	107	95	78	61	1956	81.5		5:50	131	18:25	116	*	*	*	*	12:20	31	*	*	*	*		
4	53	57	67	82	101	121	131	129	118	102	80	56	38	31	34	43	58	79	96	104	103	98	89	77	1947	81.1		6:19	132	19:22	104	*	*	*	*	0: 8	53	13:10	31	*	*	*	*
5	68	67	73	84	97	113	126	130	124	112	95	75	54	39	34	35	42	55	71	85	92	93	91	87	1942	80.9	U	6:53	130	20:50	93	*	*	*	*	0:38	66	14:15	33	*	*	*	*
6	82	78	80	87	96	106	117	125	126	119	107	92	75	57	44	37	36	39	49	62	74	82	87	90	1947	81.1		7:34	127	23:53	91	*	*	*	*	1:10	78	15:47	36	*	*	*	*
7	91	90	89	91	95	101	108	115	120	120	115	106	94	80	64	49	39	34	35	41	53	66	77	86	1959	81.6		8:29	121	*	*	*	*	1:49	89	17:24	34	*	*	*	*		
8	93	97	98	97	97	98	100	103	108	113	115	114	109	100	87	70	52	38	30	28	34	46	62	78	1967	82.0		1:48	98	10: 6	115	*	*	*	*	3:57	97	18:43	28	*	*	*	*
9	91	100	106	105	101	96	93	92	94	100	107	114	117	115	108	94	74	52	35	25	23	30	45	65	1982	82.6		2:27	106	12: 9	117	*	*	*	*	6:45	92	19:43	22	*	*	*	*
10	84	99	109	112	108	99	89	83	82	84	92	104	116	123	122	114	97	73	48	29	20	20	30	50	1987	82.8		2:57	113	13:25	123	*	*	*	*	7:55	82	20:29	19	*	*	*	*
11	74	96	110	117	116	106	91	78	71	70	75	88	105	121	129	127	116	96	69	42	24	18	22	37	1998	83.3		3:23	117	14:16	129	*	*	*	*	8:37	70	21: 6	18	*	*	*	*
12	61	88	108	119	120	114	98	79	64	59	61	70	88	110	127	133	128	114	91	62	36	22	21	30	2003	83.5	F	3:42	121	14:59	133	*	*	*	*	9:10	58	21:37	20	*	*	*	*
13	49	77	104	120	124	119	106	85	64	51	49	55	69	92	116	131	133	124	108	82	53	32	25	29	1997	83.2		3:55	124	15:37	133	*	*	*	*	9:41	48	22: 5	25	*	*	*	*
14	43	66	95	118	127	124	113	95	70	49	40	43	53	72	98	121	131	128	117	98	73	47	33	33	1987	82.8		4:11	127	16:14	131	*	*	*	*	10:12	40	22:31	31	*	*	*	*
15	42	59	85	112	127	128	119	103	80	55	38	35	42	56	78	103	122	127	120	107	88	65	46	39	1976	82.3		4:33	130	16:51	127	*	*	*	*	10:45	34	22:59	39	*	*	*	*
16	45	58	78	103	124	131	125	110	90	65	43	32	34	44	62	84	107	119	119	111	97	79	60	49	1969	82.0		4:58	131	17:28	121	*	*	*	*	11:19	31	23:27	48	*	*	*	*
17	49	59	75	95	116	129	129	117	98	76	53	36	31	37	50	68	89	106	113	110	101	88	74	61	1960	81.7		5:26	131	18: 8	113	*	*	*	*	11:54	31	23:54	57	*	*	*	*
18	57	62	74	90	108	124	129	122	106	87	65	46	34	34	42	55	72	89	101	104	100	93	83	73	1950	81.3		5:54	129	18:52	104	*	*	*	*	12:32	33	*	*	*	*		
19	67	68	75	87	102	116	124	123	112	96	77	58	44	37	39	47	59	73	86	94	95	93	87	81	1940	80.8		6:23	125	19:47	96	*	*	*	*	0:21	66	13:15	37	*	*	*	*
20	76	75	79	86	97	108	117	120	115	103	88	71	56	46	42	43	50	59	71	80	86	89	88	87	1932	80.5		6:53	120	21:21	89	*	*	*	*	0:45	75	14:11	42	*	*	*	*
21	85	83	84	88	94	101	108	113	113	107	97	83	70	58	50	45	45	49	56	65	74	80	85	89	1922	80.1	L	7:28	114	*	*	*	*	1: 4	83	15:33	45	*	*	*	*		
22	90	91	91	92	93	96	100	104	107	106	102	94	84	73	62	53	46	43	45	50	59	69	78	87	1915	79.8		8:20	107	*	*	*	*	17: 9	43	*	*	*	*				
23	93	97	98	97	94	92	92	94	98	101	102	101	97	89	78	65	53	43	38	38	44	55	68	81	1908	79.5		1:56	98	10: 7	102	*	*	*	*	5:35	92	18:26	37	*	*	*	*
24	93	101	105	103	98	92	86	84	86	91	97	103	105	103	95	82	66	50	37	31	32	40	54	72	1906	79.4		2:13	105	12: 3	105	*	*	*	*	7: 1	84	19:21	30	*	*	*	*
25	89	102	109	110	104	94	83	75	74	78	86	98	108	113	111	101	84	64	44	30	25	29	41	60	1912	79.7		2:33	110	13:12	113	*	*	*	*	7:49	73	20: 5	25	*	*	*	*
26	81	100	112	116	111	99	83	69	62	62	70	85	102	116	122	118	104	84	59	38	25	23	30	47	1918	79.9		2:55	116	14: 4	122	*	*	*	*	8:26	61	20:43	22	*	*	*	*
27	71	95	112	120	117	106	87	67	53	48	53	66	87	109	125	129	122	105	80	54	33	24	26	38	1927	80.3		3:15	120	14:49	129	*	*	*	*	8:59	48	21:17	24	*	*	*	*
28	60	87	110	122	123	114	96	71	49	36	36	46	65	92	117	132	132	122	102	76	49	33	29	36	1935	80.6	N	3:35	124	15:32	133	*	*	*	*	9:32	35	21:48	29	*	*	*	*
29	52	77	104	123	128	122	106	81	53	31	23	28	42	67	98	123	133	131	118	97	71	48	37	40	1933	80.5		3:53	128	16:14	134	*	*	*	*	10: 6	23	22:17	37	*	*	*	*
30	51	70	96	121	132	129	116	94	65	36	18	15	24	43	71	103	124	130	125	112	92	67	51	47	1932	80.5		4:15	132	16:58	130	*	*	*	*	10:42	15	22:45	47	*	*	*	*
31	54	68	89	114	132	135	125	107	81	50	23	11	12	24	46	75	104	120	123	117	105	86	67	58	1926	80.3		4:40	#136	17:44	123	*	*	*	*	11:21	# 10	23:13	58	*	*	*	*

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	60499	81.3	31日 4時 40分	136	1	31日 11時 21分	10	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)

2017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	61	71	86	106	127	137	132	118	97	69	40	18	10	15	28	49	77	101	112	113	108	98	83	70	1926	80.3		5:9	137	18:35	113	*	*	*	*	12:3	10	23:43	68	*	*	*	*
2	68	75	86	100	118	133	135	126	109	87	61	35	19	15	20	33	53	76	94	102	103	100	93	83	1924	80.2		5:41	136	19:42	103	*	*	*	*	12:51	15	*	*	*	*	*	*
3	77	79	87	97	109	122	131	129	117	101	81	59	38	26	23	27	37	54	72	86	93	96	95	92	1928	80.3		6:18	131	21:29	96	*	*	*	*	0:15	77	13:51	23	*	*	*	*
4	87	85	88	94	102	110	119	123	119	109	96	80	62	46	35	31	32	40	52	67	79	87	92	95	1930	80.4	U	7:1	123	23:25	95	*	*	*	*	0:53	85	15:14	31	*	*	*	*
5	94	92	91	93	96	100	105	110	113	110	104	95	84	70	55	44	37	35	40	50	63	75	85	93	1934	80.6		8:0	113	*	*	*	*	1:57	91	16:49	35	*	*	*	*		
6	98	100	98	94	92	91	91	94	98	102	104	102	98	90	78	64	50	40	36	38	47	61	76	89	1931	80.5		0:50	100	9:59	104	*	*	*	*	5:10	91	18:9	36	*	*	*	*
7	99	105	105	100	92	85	81	79	81	87	95	102	105	104	98	86	69	52	40	35	37	48	64	82	1931	80.5		1:35	106	12:21	105	*	*	*	*	6:58	79	19:9	35	*	*	*	*
8	97	107	111	108	98	85	74	67	65	69	79	92	104	111	111	104	90	69	50	38	34	39	52	72	1926	80.3		2:5	111	13:33	112	*	*	*	*	7:50	65	19:55	34	*	*	*	*
9	93	108	115	115	107	91	73	59	52	53	60	75	94	110	117	116	107	89	66	47	37	36	45	62	1927	80.3		2:27	116	14:23	118	*	*	*	*	8:26	52	20:32	35	*	*	*	*
10	85	106	118	121	114	100	79	57	44	40	44	57	78	101	117	122	118	106	86	62	44	38	42	54	1933	80.5		2:44	121	15:3	122	*	*	*	*	8:56	40	21:3	38	*	*	*	*
11	75	100	119	125	121	109	88	63	41	31	32	41	59	84	108	122	124	117	102	80	57	44	44	52	1938	80.8	F	3:3	125	15:39	124	*	*	*	*	9:25	30	21:33	43	*	*	*	*
12	68	91	115	128	127	116	98	73	47	28	23	29	43	66	93	115	124	122	112	95	73	55	48	53	1942	80.9		3:25	129	16:14	124	*	*	*	*	9:54	23	22:2	48	*	*	*	*
13	65	84	107	126	132	123	107	84	57	32	19	20	31	49	75	101	118	122	117	105	88	69	56	56	1943	81.0		3:51	132	16:50	122	*	*	*	*	10:25	18	22:31	55	*	*	*	*
14	65	79	99	120	132	129	115	95	69	42	23	16	22	37	58	84	106	117	117	110	98	82	67	62	1944	81.0		4:18	133	17:27	118	*	*	*	*	10:57	16	23:0	62	*	*	*	*
15	66	78	94	112	128	132	122	104	81	55	32	19	19	29	46	68	91	107	113	111	103	91	78	69	1948	81.2		4:46	132	18:6	113	*	*	*	*	11:30	17	23:29	68	*	*	*	*
16	69	77	90	105	121	129	126	112	92	68	45	27	21	25	37	54	75	94	105	107	104	96	87	78	1944	81.0		5:14	130	18:51	107	*	*	*	*	12:5	21	23:58	75	*	*	*	*
17	75	78	87	99	112	123	125	117	101	80	58	40	28	26	32	45	61	79	93	100	101	98	92	86	1936	80.7		5:42	125	19:45	101	*	*	*	*	12:43	26	*	*	*	*	*	*
18	81	82	86	94	104	114	119	117	106	91	72	54	40	33	33	39	50	64	78	89	95	97	95	92	1925	80.2		6:12	119	21:2	97	*	*	*	*	0:27	81	13:29	32	*	*	*	*
19	88	87	88	91	97	104	110	112	107	98	84	68	54	44	38	38	43	52	64	76	85	92	95	96	1911	79.6	L	6:46	112	22:45	96	*	*	*	*	1:5	87	14:31	38	*	*	*	*
20	94	93	91	91	92	95	99	103	103	100	92	82	70	58	49	43	41	44	51	62	73	83	92	97	1898	79.1		7:37	104	*	*	*	*	2:50	91	15:56	41	*	*	*	*		
21	100	99	96	92	89	87	88	91	94	96	96	92	85	76	65	54	46	42	42	49	59	72	85	96	1891	78.8		0:15	100	9:22	97	*	*	*	*	5:13	87	17:21	41	*	*	*	*
22	103	105	103	97	88	81	77	76	80	86	93	97	97	93	83	71	58	46	40	40	47	60	75	91	1887	78.6		1:0	105	11:32	98	*	*	*	*	6:32	76	18:27	39	*	*	*	*
23	103	110	110	103	92	78	68	62	63	70	82	94	103	106	102	91	76	59	45	38	40	49	65	83	1892	78.8		1:30	110	12:55	106	*	*	*	*	7:20	62	19:19	38	*	*	*	*
24	101	113	116	111	98	81	63	50	46	51	63	81	99	112	115	110	97	79	59	44	39	43	56	74	1901	79.2		1:55	116	13:55	115	*	*	*	*	7:58	46	20:2	39	*	*	*	*
25	96	113	121	119	108	89	65	44	32	31	40	59	84	107	121	123	116	101	79	59	46	44	52	67	1916	79.8		2:17	122	14:45	124	*	*	*	*	8:34	30	20:40	44	*	*	*	*
26	89	111	126	128	119	101	74	46	24	16	20	34	59	89	114	127	128	119	102	79	59	51	54	64	1933	80.5	N	2:39	128	15:33	129	*	*	*	*	9:10	16	21:13	51	*	*	*	*
27	82	105	126	135	129	114	89	58	27	8	4	13	32	62	96	120	129	128	118	100	78	63	59	66	1941	80.9		3:4	135	16:21	130	*	*	*	*	9:47	4	21:45	59	*	*	*	*
28	78	98	122	138	138	126	106	77	42	13	-2	-1	11	35	68	100	121	127	125	115	97	78	68	70	1950	81.3		3:32	140	17:10	127	*	*	*	*	10:26	-3	22:17	68	*	*	*	*
29	79	93	114	134	143	137	120	96	64	30	5	-4	0	15	41	74	102	118	122	119	109	93	79	75	1958	81.6		4:4	143	18:4	122	*	*	*	*	11:7	#-4	22:49	75	*	*	*	*
30	81	91	105	125	140	143	131	112	86	55	24	5	0	7	22	48	78	101	112	115	112	104	90	81	1968	82.0		4:38	#144	19:5	115	*	*	*	*	11:51	0	23:24	81	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	57856	80.4	30日4時38分	144	1	29日11時7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)

2017 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	82	89	99	113	129	139	136	122	103	79	50	25	11	9	16	31	55	80	97	106	108	107	99	90	1975	82.3		5:16	140	20:11	108	*	*	*	*	12:39	9	*	*	*	*	*	*
2	85	88	95	103	115	127	132	126	112	95	74	51	31	21	21	27	40	60	80	94	101	104	103	98	1983	82.6		5:57	132	21:21	104	*	*	*	*	0:5	85	13:35	20	*	*	*	*
3	91	88	90	95	101	110	118	120	114	104	90	74	56	41	33	32	36	47	63	80	91	99	102	102	1977	82.4	U	6:46	120	22:32	103	*	*	*	*	0:59	88	14:43	32	*	*	*	*
4	98	93	89	89	91	94	99	105	107	104	98	89	78	64	52	44	41	43	52	66	80	92	100	104	1972	82.2		7:54	107	23:36	105	*	*	*	*	2:38	89	16:2	41	*	*	*	*
5	105	101	94	87	83	81	82	86	91	96	97	96	92	85	73	61	51	47	48	56	68	83	96	104	1963	81.8		10:1	97	*	*	*	*	5:16	81	17:17	47	*	*	*	*		
6	109	108	102	92	81	73	69	68	72	80	89	95	99	98	92	81	67	56	50	51	59	73	89	103	1956	81.5		0:24	109	12:21	99	*	*	*	*	6:37	68	18:20	50	*	*	*	*
7	111	114	111	101	86	71	60	54	55	61	73	87	98	104	104	98	85	70	58	53	55	64	79	97	1949	81.2		0:58	114	13:35	105	*	*	*	*	7:27	54	19:10	52	*	*	*	*
8	112	119	118	111	96	76	57	45	41	44	55	72	90	104	111	110	102	87	70	58	55	60	71	89	1953	81.4		1:25	119	14:26	111	*	*	*	*	8:5	41	19:51	55	*	*	*	*
9	108	121	125	119	106	86	62	42	32	31	38	54	76	98	111	116	114	103	86	69	60	60	67	81	1965	81.9		1:51	125	15:8	117	*	*	*	*	8:36	30	20:28	59	*	*	*	*
10	101	119	129	127	115	97	72	46	28	21	25	37	59	85	106	118	120	114	101	83	68	63	66	77	1977	82.4		2:18	129	15:45	120	*	*	*	*	9:5	21	21:2	63	*	*	*	*
11	93	113	129	133	124	107	84	57	31	17	16	25	42	68	95	114	121	120	112	97	80	69	68	75	1990	82.9	F	2:46	133	16:20	122	*	*	*	*	9:35	15	21:35	67	*	*	*	*
12	88	106	125	135	132	117	96	70	41	20	12	16	30	51	79	104	118	122	118	108	93	78	72	75	2006	83.6		3:15	136	16:55	122	*	*	*	*	10:6	12	22:7	72	*	*	*	*
13	85	99	118	133	136	126	107	83	55	29	14	12	21	38	63	89	110	119	119	114	102	88	78	76	2014	83.9		3:45	137	17:31	120	*	*	*	*	10:39	11	22:39	76	*	*	*	*
14	83	95	110	126	136	132	117	95	69	42	22	13	16	29	49	74	97	112	117	115	108	97	85	80	2019	84.1		4:15	136	18:10	117	*	*	*	*	11:12	12	23:11	80	*	*	*	*
15	82	91	103	118	130	133	124	106	83	57	34	19	16	24	39	60	83	101	111	114	110	103	93	85	2019	84.1		4:44	133	18:53	114	*	*	*	*	11:45	16	23:44	83	*	*	*	*
16	84	88	97	109	122	129	126	113	94	72	49	31	22	23	33	49	69	88	102	109	110	106	99	91	2015	84.0		5:14	129	19:41	110	*	*	*	*	12:21	21	*	*	*	*	*	*
17	87	87	92	101	111	120	122	116	103	84	64	45	32	28	31	41	57	74	90	101	106	107	103	97	1999	83.3		5:47	123	20:38	107	*	*	*	*	0:22	86	13:2	28	*	*	*	*
18	91	89	90	93	100	108	114	113	106	94	78	61	46	37	35	39	48	62	77	91	100	105	106	103	1986	82.8		6:27	115	21:40	106	*	*	*	*	1:14	89	13:52	35	*	*	*	*
19	97	92	89	88	90	95	101	105	104	99	89	77	63	52	44	42	45	53	65	79	92	101	106	107	1975	82.3	L	7:24	105	22:42	107	*	*	*	*	2:46	88	14:57	42	*	*	*	*
20	104	98	91	86	83	82	86	91	96	98	96	90	80	70	59	51	48	49	56	67	81	94	104	110	1970	82.1		8:59	98	23:34	110	*	*	*	*	4:31	82	16:14	48	*	*	*	*
21	110	105	97	87	77	71	70	73	80	88	95	97	95	88	79	68	58	53	53	60	71	86	100	110	1971	82.1		11:2	97	*	*	*	*	5:48	70	17:25	52	*	*	*	*		
22	115	113	106	93	77	64	56	54	59	70	84	96	103	104	99	89	75	64	57	58	65	77	93	109	1980	82.5		0:15	115	12:39	104	*	*	*	*	6:43	54	18:26	56	*	*	*	*
23	119	121	116	103	84	63	46	38	38	47	63	83	101	111	113	109	97	82	68	62	64	72	86	104	1990	82.9		0:48	121	13:49	114	*	*	*	*	7:27	37	19:16	62	*	*	*	*
24	120	128	126	116	97	72	46	28	20	24	38	60	86	108	119	122	116	103	86	73	68	72	82	98	2008	83.7		1:19	129	14:48	122	*	*	*	*	8:9	20	20:0	68	*	*	*	*
25	117	132	136	129	113	88	57	28	11	7	14	33	61	91	114	126	127	121	106	89	77	75	81	93	2026	84.4		1:51	136	15:42	128	*	*	*	*	8:50	6	20:39	75	*	*	*	*
26	111	130	143	141	128	107	77	42	13	-1	-2	9	33	65	98	119	129	129	122	106	90	81	83	91	2044	85.2	N	2:25	144	16:35	130	*	*	*	*	9:31	-3	21:17	81	*	*	*	*
27	104	123	142	149	142	125	99	66	30	4	-7	-4	11	37	72	103	121	128	128	119	104	90	85	90	2061	85.9		3:1	149	17:29	129	*	*	*	*	10:14	#-7	21:54	85	*	*	*	*
28	99	113	132	148	151	139	119	91	57	23	1	-6	0	17	45	79	106	120	125	124	115	100	89	89	2076	86.5		3:39	#152	18:22	126	*	*	*	*	10:58	-6	22:33	88	*	*	*	*
29	95	104	119	138	149	147	132	111	84	51	21	4	2	9	27	56	86	108	118	121	119	109	96	89	2095	87.3		4:19	150	19:12	121	*	*	*	*	11:42	1	23:17	89	*	*	*	*
30	91	97	107	121	137	144	138	123	103	77	48	24	13	13	22	40	66	92	108	115	117	114	104	93	2107	87.8		5:2	144	19:58	117	*	*	*	*	12:28	12	*	*	*	*	*	*
31	88	91	96	105	118	130	134	127	113	96	74	50	32	25	27	36	53	75	96	108	114	115	110	101	2114	88.1		5:48	134	20:42	115	*	*	*	*	0:6	88	13:16	25	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	62135	83.5	28日3時39分	152	1	27日10時14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)

2017 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	91	87	88	93	100	110	119	120	115	104	91	73	55	42	38	40	49	64	83	100	109	113	113	108	2105	87.7	U	6:42	121	21:25	114	*	*	*	*	1:10	87	14: 8	38	*	*	*	*
2	99	89	84	84	86	91	98	105	107	104	98	88	76	63	53	50	52	59	73	89	103	112	115	113	2091	87.1		7:51	107	22:10	115	*	*	*	*	2:45	84	15: 7	50	*	*	*	*
3	107	97	87	80	76	76	79	85	92	97	97	95	90	82	72	63	59	61	68	80	94	107	115	117	2076	86.5		9:41	97	22:57	117	*	*	*	*	4:39	75	16:13	59	*	*	*	*
4	115	108	96	83	72	66	64	66	73	82	90	95	97	95	89	80	71	67	68	74	86	100	112	120	2069	86.2		12: 7	97	23:43	121	*	*	*	*	6: 0	64	17:19	67	*	*	*	*
5	121	117	107	92	76	62	54	51	55	64	77	89	98	102	102	97	87	77	72	73	80	91	106	118	2068	86.2		13:31	103	*	*	*	*	6:56	51	18:18	72	*	*	*	*		
6	125	124	117	104	85	65	50	41	40	46	59	77	93	104	110	109	102	91	80	75	78	85	98	113	2071	86.3		0:24	126	14:27	110	*	*	*	*	7:38	40	19: 9	75	*	*	*	*
7	125	130	126	115	98	75	53	37	30	32	43	60	82	100	112	117	114	105	92	82	79	82	92	105	2086	86.9		1: 3	130	15:12	117	*	*	*	*	8:14	30	19:55	79	*	*	*	*
8	121	132	134	126	110	88	62	39	25	23	29	44	66	91	109	119	122	117	106	92	83	82	88	99	2107	87.8		1:39	134	15:50	122	*	*	*	*	8:47	22	20:36	81	*	*	*	*
9	114	130	138	135	121	101	76	48	27	17	19	31	50	76	101	117	124	124	116	103	90	84	86	94	2122	88.4	F	2:14	138	16:25	125	*	*	*	*	9:19	17	21:13	84	*	*	*	*
10	107	123	137	141	132	114	90	62	36	18	14	21	37	60	88	110	123	126	123	113	99	89	86	91	2140	89.2		2:47	141	16:58	126	*	*	*	*	9:52	14	21:49	86	*	*	*	*
11	101	116	132	142	140	126	104	77	49	26	14	15	26	46	72	98	117	125	125	119	108	95	88	89	2150	89.6		3:20	142	17:32	126	*	*	*	*	10:25	13	22:24	87	*	*	*	*
12	96	108	124	137	142	134	116	92	65	38	20	15	20	36	58	84	107	120	125	122	114	102	92	88	2155	89.8		3:52	142	18: 7	125	*	*	*	*	10:58	15	22:59	88	*	*	*	*
13	92	101	114	129	139	138	126	105	80	54	31	19	19	29	47	71	94	112	121	123	118	108	97	89	2156	89.8		4:25	140	18:43	123	*	*	*	*	11:31	18	23:35	88	*	*	*	*
14	89	94	104	118	130	136	130	115	94	70	46	29	23	27	39	59	81	102	115	120	120	113	103	93	2150	89.6		4:59	136	19:22	121	*	*	*	*	12: 5	23	*	*	*	*		
15	88	90	96	106	118	127	128	120	105	85	62	43	32	30	37	50	69	90	107	116	119	117	109	98	2142	89.3		5:36	129	20: 2	119	*	*	*	*	0:16	88	12:41	29	*	*	*	*
16	90	87	89	95	104	114	121	119	111	96	78	60	45	38	39	47	61	79	96	110	117	118	114	105	2133	88.9		6:20	121	20:43	118	*	*	*	*	1: 7	87	13:21	38	*	*	*	*
17	95	87	84	85	90	98	107	112	110	103	92	77	63	52	47	49	57	70	86	102	113	118	118	112	2127	88.6	L	7:18	112	21:26	118	*	*	*	*	2:17	84	14:10	47	*	*	*	*
18	103	92	83	78	77	81	88	96	102	103	100	92	81	70	62	58	60	67	78	93	106	116	120	118	2124	88.5		8:42	104	22:10	120	*	*	*	*	3:42	77	15:11	58	*	*	*	*
19	111	100	87	76	68	65	68	76	86	95	100	100	97	90	81	73	69	69	75	86	99	112	121	124	2128	88.7		10:35	101	22:56	124	*	*	*	*	5: 0	65	16:20	68	*	*	*	*
20	121	111	97	81	65	54	50	53	63	76	90	100	105	105	101	92	83	78	78	84	94	106	119	128	2134	88.9		12:30	106	23:42	130	*	*	*	*	6: 4	50	17:29	77	*	*	*	*
21	129	124	111	93	71	51	38	34	38	51	69	89	104	113	115	111	102	92	86	86	91	101	114	128	2141	89.2		13:54	115	*	*	*	*	6:59	34	18:30	85	*	*	*	*		
22	136	136	127	111	87	60	37	23	19	26	43	66	91	110	120	124	120	110	98	91	92	98	108	123	2156	89.8		0:28	137	14:58	124	*	*	*	*	7:48	19	19:24	91	*	*	*	*
23	137	145	142	129	108	80	49	23	9	8	18	39	68	96	116	127	130	125	113	100	95	97	103	115	2172	90.5		1:13	145	15:53	130	*	*	*	*	8:36	7	20:12	95	*	*	*	*
24	131	146	152	145	129	104	72	38	12	1	3	16	41	73	103	122	131	133	126	112	100	96	99	107	2192	91.3	N	1:57	152	16:43	133	*	*	*	*	9:22	0	20:57	96	*	*	*	*
25	121	139	153	156	146	126	99	64	30	7	-1	3	19	48	82	110	126	132	132	123	108	97	95	100	2215	92.3		2:42	157	17:29	133	*	*	*	*	10: 6	# -2	21:42	95	*	*	*	*
26	110	125	144	157	156	143	121	93	57	25	6	2	9	28	59	92	115	127	132	129	118	102	93	93	2236	93.2		3:26	#158	18:10	132	*	*	*	*	10:49	2	22:26	92	*	*	*	*
27	100	110	127	145	155	151	136	114	86	52	25	11	11	21	42	72	101	120	128	129	124	110	96	89	2255	94.0		4:10	155	18:46	129	*	*	*	*	11:30	10	23:13	88	*	*	*	*
28	91	97	109	126	142	148	141	126	106	79	50	29	21	24	36	58	86	110	123	127	126	117	103	90	2265	94.4		4:56	148	19:14	127	*	*	*	*	12: 9	21	*	*	*	*		
29	85	87	94	106	121	134	137	129	116	98	75	51	37	34	39	53	74	98	117	125	126	122	111	96	2265	94.4		5:43	138	19:39	126	*	*	*	*	0: 3	85	12:47	33	*	*	*	*
30	85	81	84	90	100	113	123	124	117	106	91	73	56	48	48	55	69	88	108	122	126	125	118	106	2256	94.0		6:35	125	20: 9	126	*	*	*	*	1: 1	81	13:27	47	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	64487	89.6	26 日 3 時 26 分	158	1	25 日 10 時 6 分	-2	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)

2017年7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	92	82	78	79	84	92	103	110	111	107	99	88	76	65	60	62	69	82	99	115	125	127	123	115	2243	93.5	U	7:36	112	20:48	127	*	*	*	*	2:12	78	14:10	60	*	*	*	*
2	103	89	79	73	73	76	82	91	98	101	99	96	90	82	75	72	74	81	92	106	119	126	127	122	2226	92.8		9:4	101	21:34	127	*	*	*	*	3:43	72	15:3	72	*	*	*	*
3	113	101	87	75	67	65	66	72	81	89	95	97	98	96	90	85	82	83	89	99	111	122	128	128	2219	92.5		11:44	98	22:28	128	*	*	*	*	5:10	65	16:10	82	*	*	*	*
4	122	113	99	83	69	59	55	56	63	73	84	94	100	104	104	99	93	89	90	94	103	114	124	130	2214	92.3		13:27	104	23:24	130	*	*	*	*	6:18	55	17:23	89	*	*	*	*
5	129	123	112	96	78	61	50	45	47	56	70	85	98	107	112	112	106	99	94	93	98	106	117	127	2221	92.5		14:27	113	*	*	*	*	7:10	45	18:31	93	*	*	*	*		
6	133	132	123	109	90	69	51	39	36	41	53	71	90	106	116	120	118	110	101	95	95	101	110	122	2231	93.0		0:18	133	15:10	120	*	*	*	*	7:52	36	19:28	95	*	*	*	*
7	132	137	134	122	105	82	58	39	30	30	39	55	77	99	115	124	125	121	111	101	95	97	103	114	2245	93.5		1:6	137	15:46	126	*	*	*	*	8:29	29	20:16	95	*	*	*	*
8	127	138	141	134	119	97	71	46	29	23	28	41	62	87	109	123	129	128	120	108	98	95	98	107	2258	94.1		1:48	142	16:18	129	*	*	*	*	9:3	23	20:58	95	*	*	*	*
9	120	135	144	143	132	112	87	59	35	22	20	29	48	72	98	118	129	131	126	116	103	95	94	100	2268	94.5	F	2:27	145	16:47	131	*	*	*	*	9:37	20	21:36	93	*	*	*	*
10	112	127	141	148	142	126	102	75	47	27	18	22	36	58	85	110	126	132	130	122	109	97	91	94	2277	94.9		3:3	148	17:17	132	*	*	*	*	10:11	18	22:12	91	*	*	*	*
11	103	117	133	146	147	137	117	91	63	38	22	20	28	46	71	98	119	130	132	127	115	101	91	89	2281	95.0		3:38	148	17:46	132	*	*	*	*	10:43	19	22:47	89	*	*	*	*
12	94	105	122	138	146	143	128	107	80	52	32	23	25	38	59	86	110	125	131	130	121	107	94	86	2282	95.1		4:13	147	18:15	132	*	*	*	*	11:14	22	23:22	86	*	*	*	*
13	87	95	108	125	138	142	135	118	96	70	46	31	28	35	51	74	99	118	129	130	125	114	99	87	2280	95.0		4:50	143	18:44	131	*	*	*	*	11:45	28	*	*	*	*	*	*
14	83	86	95	109	125	135	135	125	108	87	63	44	36	38	48	66	88	110	124	130	128	119	106	91	2279	95.0		5:30	136	19:12	130	*	*	*	*	0:1	83	12:16	35	*	*	*	*
15	81	79	84	93	107	121	128	126	115	100	81	62	48	45	51	63	80	101	118	128	129	124	113	99	2276	94.8		6:15	128	19:41	129	*	*	*	*	0:46	79	12:50	45	*	*	*	*
16	85	76	75	79	88	101	113	119	116	108	95	80	66	58	58	65	77	93	111	124	130	128	120	108	2273	94.7		7:11	119	20:14	130	*	*	*	*	1:42	75	13:28	57	*	*	*	*
17	93	79	71	69	72	80	92	103	109	108	103	95	85	75	71	72	79	90	104	118	128	131	127	118	2272	94.7	L	8:25	109	20:54	131	*	*	*	*	2:54	69	14:13	71	*	*	*	*
18	105	89	75	65	61	62	69	80	92	100	104	103	100	94	88	84	86	91	100	112	123	131	133	128	2275	94.8		10:19	104	21:43	133	*	*	*	*	4:15	60	15:13	84	*	*	*	*
19	118	104	87	70	56	50	49	56	68	82	95	103	107	108	105	100	96	96	100	107	117	127	135	136	2272	94.7		12:41	108	22:42	136	*	*	*	*	5:32	49	16:30	96	*	*	*	*
20	131	120	105	84	63	46	37	36	43	57	76	93	106	114	118	116	110	104	103	106	112	121	131	139	2271	94.6		14:8	118	23:47	142	*	*	*	*	6:38	36	17:51	103	*	*	*	*
21	141	136	124	106	81	56	36	25	24	33	50	73	95	112	122	126	124	116	108	105	107	113	123	135	2271	94.6		15:6	126	*	*	*	*	7:36	23	19:2	105	*	*	*	*		
22	145	148	142	128	106	77	48	26	15	16	27	49	76	102	120	130	133	127	117	107	104	106	113	124	2286	95.3		0:50	148	15:52	133	*	*	*	*	8:27	14	20:1	104	*	*	*	*
23	139	152	154	146	129	104	72	40	18	9	12	27	53	84	110	127	135	135	126	113	102	99	103	111	2300	95.8	N	1:45	155	16:32	136	*	*	*	*	9:14	#9	20:52	99	*	*	*	*
24	125	144	157	158	147	128	100	66	34	14	9	15	33	63	95	119	132	137	133	121	105	94	93	98	2320	96.7		2:35	159	17:6	137	*	*	*	*	9:57	#9	21:37	93	*	*	*	*
25	109	127	147	159	157	144	123	94	59	30	15	14	24	46	78	108	128	135	136	128	112	95	86	87	2341	97.5		3:21	#160	17:33	136	*	*	*	*	10:35	13	22:20	86	*	*	*	*
26	94	108	128	148	157	152	137	116	86	54	30	22	25	39	63	94	120	133	136	132	120	101	85	79	2359	98.3		4:6	157	17:52	136	*	*	*	*	11:9	22	23:3	79	*	*	*	*
27	82	91	106	127	145	150	142	127	106	78	51	35	33	40	56	82	110	130	136	134	126	111	91	77	2366	98.6		4:50	150	18:10	136	*	*	*	*	11:41	32	23:47	74	*	*	*	*
28	74	79	89	105	124	138	139	130	116	97	73	53	44	47	57	75	99	123	135	136	130	119	101	83	2366	98.6		5:34	140	18:36	137	*	*	*	*	12:13	44	*	*	*	*	*	*
29	72	71	77	87	102	118	127	126	118	106	90	72	59	57	63	75	92	113	130	137	134	125	111	94	2356	98.2		6:21	128	19:7	137	*	*	*	*	0:35	71	12:45	56	*	*	*	*
30	78	70	70	75	84	97	109	115	114	107	99	87	76	69	70	78	90	106	122	134	136	130	119	105	2340	97.5		7:15	115	19:44	136	*	*	*	*	1:30	69	13:20	69	*	*	*	*
31	90	76	69	68	72	79	89	99	104	104	101	96	90	84	81	84	91	101	114	126	133	133	126	115	2325	96.9	U	8:26	104	20:26	134	*	*	*	*	2:38	68	14:0	81	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70793	95.2	25日3時21分	160	1	24日9時57分	9	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)

2017 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	102	88	76	68	65	67	72	81	90	96	98	99	99	97	94	92	94	100	108	118	127	131	130	124	2316	96.5		11:14	99	21:17	132	*	*	*	*	4: 5	65	14:58	92	*	*	*	*
2	114	101	87	74	65	60	60	65	73	83	91	98	103	106	106	103	101	101	105	111	118	126	130	129	2310	96.3		13:28	106	22:21	130	*	*	*	*	5:30	60	16:28	101	*	*	*	*
3	123	114	101	86	71	59	53	52	57	67	79	92	103	111	115	114	110	106	104	106	111	118	125	130	2307	96.1		14:25	115	23:35	131	*	*	*	*	6:36	52	18: 2	104	*	*	*	*
4	131	125	115	101	83	65	51	44	44	52	65	81	98	111	119	122	120	113	106	103	104	110	118	127	2308	96.2		15: 1	122	*	*	*	*	7:27	43	19:13	103	*	*	*	*		
5	133	134	128	115	97	76	56	41	36	39	50	67	88	107	120	127	127	121	112	103	100	102	109	120	2308	96.2		0:39	135	15:30	128	*	*	*	*	8: 8	36	20: 4	100	*	*	*	*
6	131	139	139	130	113	91	67	45	32	30	37	52	74	98	117	129	132	128	118	106	97	96	100	110	2311	96.3		1:30	140	15:55	132	*	*	*	*	8:45	29	20:46	95	*	*	*	*
7	124	138	145	142	128	107	82	56	35	26	28	40	60	86	110	127	134	133	124	111	98	91	92	100	2317	96.5		2:13	145	16:20	135	*	*	*	*	9:19	25	21:22	90	*	*	*	*
8	114	130	144	149	141	123	99	70	45	28	24	31	48	73	100	122	134	136	130	117	101	88	84	89	2320	96.7	F	2:51	149	16:44	136	*	*	*	*	9:52	23	21:57	84	*	*	*	*
9	101	118	137	149	149	136	115	88	59	36	25	27	39	61	88	114	131	137	134	123	106	89	80	80	2322	96.8		3:28	150	17: 8	137	*	*	*	*	10:22	24	22:30	79	*	*	*	*
10	88	103	123	142	150	144	129	105	77	51	33	28	35	52	77	104	126	136	136	129	113	94	78	73	2326	96.9		4: 5	150	17:31	137	*	*	*	*	10:51	28	23: 4	73	*	*	*	*
11	76	88	106	127	143	146	137	119	96	69	46	36	38	49	68	94	119	134	138	133	120	102	82	69	2335	97.3		4:43	146	17:52	138	*	*	*	*	11:20	35	23:40	67	*	*	*	*
12	68	75	88	108	128	139	138	127	110	87	64	48	45	51	65	86	110	130	138	136	126	110	90	72	2339	97.5		5:24	140	18:14	138	*	*	*	*	11:48	44	*	*	*	*	*	*
13	63	65	73	87	107	124	132	128	118	102	83	65	56	58	68	83	103	123	136	138	131	119	101	81	2344	97.7		6: 9	132	18:41	138	*	*	*	*	0:20	63	12:17	56	*	*	*	*
14	65	59	62	70	84	102	116	121	118	110	98	83	72	69	74	85	99	116	131	138	136	126	112	94	2340	97.5		7: 2	121	19:12	139	*	*	*	*	1: 9	59	12:49	69	*	*	*	*
15	75	62	57	59	66	78	94	106	111	110	105	98	89	83	84	90	99	111	124	135	138	133	122	108	2337	97.4	L	8:15	111	19:51	138	*	*	*	*	2:12	57	13:24	82	*	*	*	*
16	91	74	61	55	54	59	70	83	95	102	104	104	102	98	96	97	102	109	118	128	135	136	131	122	2326	96.9		10:32	105	20:41	137	*	*	*	*	3:36	54	14:11	96	*	*	*	*
17	108	92	75	60	51	47	50	59	72	85	96	104	108	110	109	107	107	109	114	120	128	134	136	132	2313	96.4		13: 3	110	21:52	136	*	*	*	*	5: 5	47	15:36	107	*	*	*	*
18	125	113	96	77	59	45	39	40	48	63	80	95	107	116	119	118	114	111	110	113	117	125	132	137	2299	95.8		14:14	120	23:26	138	*	*	*	*	6:23	38	17:40	110	*	*	*	*
19	137	131	119	101	78	55	38	30	31	41	59	80	100	115	124	127	124	116	109	106	107	112	132	2293	95.5		14:57	127	*	*	*	*	7:25	29	19:10	106	*	*	*	*			
20	141	143	138	124	103	76	50	31	23	25	38	60	86	108	123	131	131	123	111	102	98	100	106	119	2290	95.4		0:46	143	15:31	132	*	*	*	*	8:17	23	20: 8	98	*	*	*	*
21	135	147	150	143	127	102	72	44	26	20	25	42	68	97	119	132	135	131	118	102	91	88	92	102	2308	96.2		1:47	150	16: 0	135	*	*	*	*	9: 1	# 20	20:52	88	*	*	*	*
22	119	138	152	153	144	126	98	66	38	24	22	31	52	82	111	130	137	136	126	108	89	79	79	85	2325	96.9	N	2:36	154	16:21	137	*	*	*	*	9:38	21	21:31	78	*	*	*	*
23	99	120	142	154	153	141	120	91	59	36	27	30	44	68	100	125	137	138	132	117	95	76	69	72	2345	97.7		3:20	#155	16:36	139	*	*	*	*	10:11	27	22: 8	69	*	*	*	*
24	81	99	123	144	152	147	133	112	83	54	37	35	43	61	88	117	136	141	136	124	104	81	65	62	2358	98.3		4: 2	152	16:53	141	*	*	*	*	10:40	34	22:45	61	*	*	*	*
25	68	81	101	125	143	146	138	123	102	75	53	44	48	60	80	107	131	142	140	130	114	91	69	58	2369	98.7		4:43	146	17:16	143	*	*	*	*	11: 9	44	23:24	57	*	*	*	*
26	59	67	82	103	125	137	136	126	112	93	71	57	55	63	78	99	122	139	143	135	121	102	80	62	2367	98.6		5:24	138	17:44	143	*	*	*	*	11:37	54	*	*	*	*	*	*
27	55	59	69	84	103	121	128	124	115	103	87	72	65	69	80	95	114	132	142	139	128	112	92	73	2361	98.4		6: 7	128	18:15	142	*	*	*	*	0: 4	55	12: 7	65	*	*	*	*
28	59	56	61	71	85	101	113	117	113	106	97	86	78	77	83	94	108	123	136	139	132	119	103	86	2343	97.6		6:55	117	18:49	139	*	*	*	*	0:49	56	12:37	76	*	*	*	*
29	70	60	59	63	72	84	96	105	107	105	101	96	90	87	89	96	105	116	127	134	133	125	113	98	2331	97.1	U	7:58	107	19:25	135	*	*	*	*	1:41	59	13:10	87	*	*	*	*
30	83	71	63	61	64	70	79	89	96	100	101	101	100	98	98	99	104	111	119	126	129	127	120	109	2318	96.6		10:20	101	20: 9	129	*	*	*	*	2:52	61	13:49	98	*	*	*	*
31	97	84	73	65	61	61	66	73	82	90	97	102	105	107	107	106	106	108	112	117	121	124	123	117	2304	96.0		13:29	107	21:12	124	*	*	*	*	4:25	61	15:37	106	*	*	*	*

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	72090	96.9	23日3時20分	155	1	21日9時1分	20	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)

2017 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	109	99	87	75	64	58	56	59	66	76	88	98	107	112	115	114	111	107	106	108	112	117	121	122	2287	95.3		14:10	115	22:48	122	*	*	*	*	5:51	56	17:49	106	*	*	*	*
2	119	112	102	88	73	60	51	49	52	62	75	90	104	115	121	121	117	110	104	101	103	108	115	121	2273	94.7		14:35	121	*	*	*	*	6:53	49	19: 6	101	*	*	*	*		
3	125	124	117	104	87	68	52	43	42	48	61	79	98	114	124	127	123	115	104	96	94	97	105	116	2263	94.3		0:16	126	14:57	127	*	*	*	*	7:40	41	19:54	94	*	*	*	*
4	126	132	130	120	103	82	60	43	35	37	48	66	88	109	124	131	129	120	107	94	86	86	93	105	2254	93.9		1:16	132	15:18	131	*	*	*	*	8:18	35	20:32	85	*	*	*	*
5	120	133	139	134	120	98	74	51	35	31	37	53	76	101	121	132	134	126	112	95	81	76	80	91	2250	93.8		2: 2	139	15:39	134	*	*	*	*	8:53	31	21: 5	76	*	*	*	*
6	108	127	141	144	134	116	91	64	42	31	32	43	64	90	115	132	137	132	119	99	80	69	67	76	2253	93.9	F	2:42	144	15:59	137	*	*	*	*	9:25	# 30	21:37	67	*	*	*	*
7	92	114	135	147	145	131	110	83	56	38	32	39	55	80	107	129	138	137	126	107	84	65	58	61	2269	94.5		3:21	147	16:19	139	*	*	*	*	9:55	32	22: 9	57	*	*	*	*
8	74	95	121	141	148	141	126	102	74	51	39	40	51	71	98	123	138	140	132	115	92	68	52	50	2282	95.1		3:59	#148	16:38	141	*	*	*	*	10:23	38	22:41	49	*	*	*	*
9	58	75	100	125	142	144	135	118	94	69	51	46	53	68	90	116	136	143	137	123	102	76	54	44	2299	95.8		4:38	145	16:59	143	*	*	*	*	10:50	46	23:16	43	*	*	*	*
10	46	57	77	103	127	138	137	126	110	88	68	57	59	70	86	108	130	143	142	131	113	90	64	45	2315	96.5		5:20	139	17:23	144	*	*	*	*	11:17	57	23:55	40	*	*	*	*
11	40	45	58	79	104	123	130	127	118	103	85	72	68	75	87	103	123	139	144	137	122	103	79	56	2320	96.7		6: 6	130	17:51	144	*	*	*	*	11:45	68	*	*	*	*	*	*
12	42	40	47	59	79	100	115	120	117	110	100	87	80	82	91	102	117	132	142	141	130	115	96	74	2318	96.6		7: 0	120	18:24	143	*	*	*	*	0:41	40	12:15	80	*	*	*	*
13	54	44	43	48	59	76	93	105	109	109	106	100	93	91	96	103	113	124	134	139	135	124	110	93	2301	95.9	L	8:22	109	19: 3	139	*	*	*	*	1:38	42	12:48	91	*	*	*	*
14	74	58	48	46	48	56	69	84	95	101	104	106	104	102	102	105	110	116	124	130	133	129	121	109	2274	94.8		10:57	106	19:53	133	*	*	*	*	3: 1	46	13:31	102	*	*	*	*
15	96	80	64	53	47	46	51	62	75	88	97	105	110	111	110	109	109	111	113	118	123	126	125	121	2250	93.8		12:59	111	21:20	126	*	*	*	*	4:40	46	15:25	109	*	*	*	*
16	114	102	87	71	56	46	42	45	55	70	85	99	110	117	119	116	110	106	104	105	108	115	121	125	2228	92.8		13:51	119	23:32	126	*	*	*	*	6: 4	42	18:18	104	*	*	*	*
17	125	121	111	94	74	55	42	37	40	52	69	89	106	118	124	123	116	106	97	93	93	98	108	120	2211	92.1		14:24	125	*	*	*	*	7: 9	37	19:28	93	*	*	*	*		
18	129	132	129	117	98	74	52	38	34	39	53	75	98	116	127	129	124	110	95	84	80	81	90	105	2209	92.0		0:59	132	14:50	129	*	*	*	*	7:58	34	20:12	79	*	*	*	*
19	122	135	139	134	120	98	71	48	35	34	42	61	87	112	127	133	130	119	100	81	69	67	72	85	2221	92.5		1:56	139	15:10	133	*	*	*	*	8:39	33	20:47	67	*	*	*	*
20	106	127	141	143	136	119	93	65	44	36	39	52	75	103	126	136	135	126	108	85	65	56	57	67	2240	93.3	N	2:42	144	15:25	137	*	*	*	*	9:12	36	21:19	55	*	*	*	*
21	85	110	133	144	143	133	114	87	60	44	42	49	66	92	120	137	140	132	118	95	69	51	46	52	2262	94.3		3:22	145	15:43	140	*	*	*	*	9:41	41	21:51	46	*	*	*	*
22	66	88	116	137	144	139	126	106	79	57	48	52	64	84	111	134	143	138	125	105	79	54	41	42	2278	94.9		4: 0	144	16: 5	143	*	*	*	*	10: 9	48	22:25	40	*	*	*	*
23	52	69	95	121	137	139	131	118	97	74	59	57	65	80	102	126	142	143	132	114	91	64	44	37	2289	95.4		4:37	139	16:32	145	*	*	*	*	10:37	56	22:59	37	*	*	*	*
24	42	56	75	101	123	133	131	122	109	90	73	65	69	80	97	117	137	144	138	122	102	77	54	39	2296	95.7		5:16	133	17: 1	144	*	*	*	*	11: 6	65	23:35	37	*	*	*	*
25	38	47	62	82	105	121	126	122	113	101	86	76	75	82	95	111	128	140	140	129	111	90	67	49	2296	95.7		5:56	126	17:30	142	*	*	*	*	11:36	74	*	*	*	*	*	*
26	40	43	53	68	87	105	115	117	113	106	97	87	83	86	94	106	120	132	137	132	118	100	80	62	2281	95.0		6:42	117	18: 0	137	*	*	*	*	0:13	40	12: 5	83	*	*	*	*
27	49	45	49	59	73	88	101	108	109	107	102	96	92	91	96	103	113	123	130	130	122	109	92	76	2263	94.3		7:41	109	18:32	131	*	*	*	*	0:56	45	12:36	91	*	*	*	*
28	62	53	51	55	63	74	86	95	101	104	104	102	100	99	99	103	108	114	120	123	121	114	102	89	2242	93.4	U	9:25	104	19: 7	123	*	*	*	*	1:50	51	13:11	99	*	*	*	*
29	76	66	59	56	57	63	71	81	90	97	102	105	106	106	105	105	105	107	111	114	115	114	108	100	2219	92.5		12:35	106	20: 1	115	*	*	*	*	3: 9	56	15:15	104	*	*	*	*
30	90	80	71	63	57	56	60	67	76	86	96	104	109	112	112	109	105	102	101	103	106	109	110	108	2192	91.3		13:23	112	21:57	110	*	*	*	*	4:44	56	17:42	101	*	*	*	*

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	67935	94.4	8日3時59分	148	1	6日9時25分	30	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)

2017 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	103	95	85	74	63	55	52	55	62	73	87	100	110	116	118	114	107	99	94	92	94	99	105	111	2163	90.1		13:46	118	23:54	112	*	*	*	*	6: 3	52	18:55	92	*	*	*	*
2	112	109	101	89	74	60	50	46	50	60	75	92	108	118	123	120	112	100	89	82	81	86	95	107	2139	89.1		14: 7	123	*	*	*	*	6:59	46	19:37	81	*	*	*	*		
3	116	120	117	106	90	72	55	44	42	49	63	82	102	118	127	126	118	103	87	74	68	71	81	96	2127	88.6		1: 3	120	14:27	127	*	*	*	*	7:42	42	20:11	68	*	*	*	*
4	113	125	128	123	108	88	66	49	40	42	53	72	94	115	128	131	125	110	89	70	58	56	63	79	2125	88.5		1:53	129	14:48	132	*	*	*	*	8:20	40	20:43	55	*	*	*	*
5	101	121	134	135	126	108	84	61	45	41	47	62	85	110	128	136	132	118	96	72	52	43	46	59	2142	89.3		2:36	136	15: 7	136	*	*	*	*	8:53	41	21:14	43	*	*	*	*
6	81	108	130	140	138	125	104	79	57	46	47	57	77	102	126	138	138	127	107	79	52	35	32	40	2165	90.2	F	3:17	141	15:27	140	*	*	*	*	9:24	45	21:46	31	*	*	*	*
7	59	86	116	136	143	137	122	100	75	57	52	58	72	94	120	139	143	135	118	92	62	36	23	25	2200	91.7		3:57	143	15:49	144	*	*	*	*	9:53	52	22:20	23	*	*	*	*
8	38	62	92	121	138	140	132	117	95	73	62	63	73	90	112	135	146	142	128	106	77	46	24	18	2230	92.9		4:39	140	16:14	147	*	*	*	*	10:21	61	22:56	18	*	*	*	*
9	24	40	66	98	123	134	133	125	111	91	75	71	77	89	106	127	144	147	137	118	94	64	36	20	2250	93.8		5:23	135	16:42	#148	*	*	*	*	10:49	71	23:36	# 17	*	*	*	*
10	18	27	45	71	100	120	126	125	118	105	90	81	82	91	103	119	136	146	143	128	109	84	56	33	2256	94.0		6:13	127	17:14	147	*	*	*	*	11:20	80	*	*	*	*	*	*
11	22	24	33	50	74	98	113	117	116	112	102	92	89	93	102	113	126	138	142	134	119	101	79	55	2244	93.5		7:16	117	17:49	142	*	*	*	*	0:20	22	11:53	88	*	*	*	*
12	37	30	32	39	54	74	93	104	109	110	108	102	97	96	101	108	116	125	133	133	125	112	97	78	2213	92.2	L	8:56	110	18:31	134	*	*	*	*	1:15	30	12:32	96	*	*	*	*
13	60	46	39	39	44	56	72	87	97	103	107	108	105	102	102	104	108	112	118	123	122	117	108	97	2176	90.7		10:41	108	19:26	123	*	*	*	*	2:31	39	13:33	102	*	*	*	*
14	84	69	56	48	45	47	55	68	82	94	102	108	111	110	106	103	101	101	102	106	110	113	112	108	2141	89.2		12: 8	111	21:13	113	*	*	*	*	4: 8	45	16:46	101	*	*	*	*
15	102	92	79	65	54	48	48	54	66	81	95	106	113	116	113	106	98	92	88	88	92	99	106	111	2112	88.0		12:59	116	23:53	113	*	*	*	*	5:33	47	18:32	88	*	*	*	*
16	113	110	101	87	70	56	48	47	54	68	85	102	114	120	120	113	101	88	78	73	74	80	92	105	2099	87.5		13:32	121	*	*	*	*	6:38	47	19:25	73	*	*	*	*		
17	115	120	118	108	92	72	56	48	48	57	73	94	112	123	126	122	109	91	73	62	58	61	72	90	2100	87.5		1:14	120	13:56	126	*	*	*	*	7:28	47	20: 3	58	*	*	*	*
18	109	122	127	124	112	92	70	55	49	52	64	84	106	124	131	129	118	100	76	56	46	45	53	70	2114	88.1		2: 8	127	14:15	131	*	*	*	*	8: 7	49	20:35	45	*	*	*	*
19	93	115	128	132	126	111	89	67	54	53	60	75	98	121	134	135	127	110	86	59	40	34	38	51	2136	89.0		2:51	132	14:35	136	*	*	*	*	8:41	52	21: 4	34	*	*	*	*
20	73	100	123	133	133	125	108	84	65	57	60	71	89	113	133	140	134	119	97	69	43	28	27	36	2160	90.0	N	3:28	134	14:59	140	*	*	*	*	9:11	57	21:34	26	*	*	*	*
21	54	81	109	128	134	131	120	102	80	65	63	70	84	104	127	142	141	128	108	82	53	30	22	26	2184	91.0		4: 4	134	15:26	143	*	*	*	*	9:41	63	22: 5	22	*	*	*	*
22	40	62	90	117	131	132	126	114	95	77	69	72	82	98	119	137	144	135	117	94	66	39	23	21	2200	91.7		4:39	133	15:55	144	*	*	*	*	10:11	69	22:37	20	*	*	*	*
23	30	48	72	100	121	129	127	120	107	90	78	76	83	95	111	129	142	140	126	105	80	53	31	22	2215	92.3		5:15	129	16:24	143	*	*	*	*	10:42	75	23:11	22	*	*	*	*
24	25	38	58	82	106	120	124	121	113	101	88	82	84	93	106	121	134	139	131	114	92	67	45	29	2213	92.2		5:54	124	16:53	139	*	*	*	*	11:13	81	23:46	26	*	*	*	*
25	26	33	48	67	89	108	117	118	114	107	97	89	87	92	101	113	125	133	132	120	102	80	59	42	2199	91.6		6:39	119	17:22	134	*	*	*	*	11:45	87	*	*	*	*	*	*
26	33	34	43	57	75	93	106	112	112	109	103	97	93	93	99	107	116	124	127	121	109	92	73	56	2184	91.0		7:33	113	17:52	127	*	*	*	*	0:23	32	12:20	92	*	*	*	*
27	44	39	42	51	63	78	92	102	107	108	106	102	99	97	98	102	107	113	118	117	111	99	85	70	2150	89.6		8:47	108	18:25	118	*	*	*	*	1: 7	39	13: 8	97	*	*	*	*
28	58	50	47	49	56	66	79	90	99	104	107	107	104	102	100	99	100	103	106	108	107	102	94	84	2121	88.4	U	10:21	107	19:13	108	*	*	*	*	2: 4	47	15: 5	99	*	*	*	*
29	73	63	56	53	53	58	66	77	88	98	105	109	110	108	104	99	95	93	94	96	99	100	99	94	2090	87.1		11:45	110	21: 3	100	*	*	*	*	3:26	52	17:15	93	*	*	*	*
30	87	79	70	62	56	54	57	65	76	88	100	109	113	114	109	102	93	85	81	82	85	91	97	100	2055	85.6		12:32	114	23:23	100	*	*	*	*	4:53	54	18:27	81	*	*	*	*
31	99	95	86	76	65	56	53	56	65	78	92	106	116	119	116	107	95	81	71	67	69	77	88	99	2032	84.7		13: 3	119	*	*	*	*	6: 2	53	19: 9	67	*	*	*	*		

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	66935	90.0	9日 16時 42分	148	1	9日 23時 36分	17	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)

2017 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	106	108	104	94	80	66	55	52	56	67	83	101	115	123	123	115	100	81	64	54	51	58	71	89	2016	84.0		0:47	108	13:29	124	*	*	*	*	6:56	52	19:44	51	*	*	*	*
2	106	116	118	112	99	81	65	55	53	60	75	94	113	126	130	124	109	87	63	44	36	38	50	71	2025	84.4		1:44	118	13:52	130	*	*	*	*	7:39	53	20:18	35	*	*	*	*
3	95	115	126	126	118	101	81	65	57	59	69	86	108	127	136	133	120	98	70	43	25	21	28	47	2054	85.6		2:33	127	14:15	136	*	*	*	*	8:17	56	20:51	21	*	*	*	*
4	74	103	124	133	131	120	102	81	66	62	68	81	101	123	139	141	131	112	84	51	24	10	11	24	2096	87.3	F	3:18	134	14:40	142	*	*	*	*	8:51	62	21:26	9	*	*	*	*
5	48	80	111	130	137	133	120	100	80	70	71	80	95	117	137	147	142	125	101	68	34	10	1	7	2144	89.3		4: 3	137	15: 8	147	*	*	*	*	9:23	69	22: 3	1	*	*	*	*
6	24	52	87	117	132	135	130	117	98	82	77	82	93	109	131	147	150	138	117	89	54	22	3	0	2186	91.1		4:50	136	15:39	#151	*	*	*	*	9:54	77	22:42	#-1	*	*	*	*
7	9	29	59	94	119	130	131	125	112	95	84	85	92	104	121	140	151	146	130	107	78	45	17	3	2206	91.9		5:41	131	16:13	#151	*	*	*	*	10:27	83	23:23	2	*	*	*	*
8	4	16	37	67	97	116	124	125	120	108	94	88	92	101	112	128	143	147	138	120	98	70	41	18	2204	91.8		6:37	125	16:50	148	*	*	*	*	11: 3	88	*	*	*	*	*	*
9	10	14	25	46	73	98	112	118	118	114	104	94	93	98	105	115	128	138	138	127	111	91	67	43	2180	90.8		7:41	119	17:30	140	*	*	*	*	0: 9	10	11:43	92	*	*	*	*
10	27	22	25	36	54	77	96	108	112	114	110	102	96	95	99	105	112	121	128	126	116	103	87	68	2139	89.1		8:48	114	18:17	128	*	*	*	*	1: 0	22	12:35	95	*	*	*	*
11	50	38	34	37	46	61	79	95	105	110	111	109	102	97	95	96	98	103	109	114	113	107	99	88	2096	87.3	L	9:55	111	19:19	114	*	*	*	*	2: 3	34	14: 2	95	*	*	*	*
12	74	60	50	46	47	53	66	81	95	105	110	112	110	103	96	91	88	87	89	94	99	102	101	98	2057	85.7		10:58	112	21:13	102	*	*	*	*	3:21	46	16:48	87	*	*	*	*
13	92	83	71	61	55	54	59	70	84	98	108	114	115	112	103	92	82	76	73	74	80	88	95	100	2039	85.0		11:48	115	*	*	*	*	4:41	54	18:14	72	*	*	*	*		
14	102	99	92	80	68	61	59	63	74	89	104	114	120	119	112	100	84	70	60	57	59	68	81	94	2029	84.5		0: 0	102	12:26	120	*	*	*	*	5:50	59	19: 7	57	*	*	*	*
15	103	108	107	99	86	73	64	62	68	79	96	112	122	126	122	110	92	71	54	45	43	48	62	80	2032	84.7		1:22	109	12:57	126	*	*	*	*	6:45	62	19:47	43	*	*	*	*
16	98	110	116	114	104	89	74	66	66	73	87	105	122	130	130	121	104	80	56	39	31	33	43	62	2053	85.5		2:17	116	13:25	131	*	*	*	*	7:29	65	20:20	31	*	*	*	*
17	85	106	118	122	118	106	89	74	69	71	81	97	116	131	136	130	115	93	66	40	25	21	28	43	2080	86.7		3: 2	122	13:53	136	*	*	*	*	8: 8	69	20:50	21	*	*	*	*
18	68	94	114	124	126	119	104	87	75	73	78	90	108	127	139	137	125	105	79	50	26	15	17	29	2109	87.9	N	3:41	126	14:23	140	*	*	*	*	8:43	72	21:19	15	*	*	*	*
19	49	78	105	122	128	126	117	101	85	76	78	87	101	119	136	142	134	116	92	63	35	16	11	19	2136	89.0		4:16	128	14:54	142	*	*	*	*	9:17	76	21:50	11	*	*	*	*
20	35	60	89	113	126	128	124	113	97	84	80	85	96	111	129	142	141	126	105	78	49	24	11	13	2159	90.0		4:49	129	15:25	143	*	*	*	*	9:51	80	22:22	10	*	*	*	*
21	25	45	72	100	119	127	126	119	107	93	84	85	93	105	121	136	142	134	115	91	64	37	18	12	2170	90.4		5:22	127	15:56	142	*	*	*	*	10:24	83	22:55	12	*	*	*	*
22	19	35	57	84	107	121	124	121	113	101	90	86	90	100	113	127	137	136	124	103	78	52	30	18	2166	90.3		5:58	124	16:27	138	*	*	*	*	10:58	86	23:28	16	*	*	*	*
23	18	29	46	69	93	111	120	120	116	107	97	90	89	95	105	117	128	133	127	112	90	67	44	28	2151	89.6		6:37	121	16:57	133	*	*	*	*	11:33	89	*	*	*	*	*	*
24	22	27	39	58	79	99	112	117	116	111	103	95	91	92	98	107	117	125	124	115	100	80	59	42	2128	88.7		7:22	117	17:29	126	*	*	*	*	0: 3	22	12:13	91	*	*	*	*
25	32	30	37	50	67	86	101	110	114	113	107	100	95	92	94	99	106	113	117	114	104	90	73	57	2101	87.5		8:12	114	18: 5	117	*	*	*	*	0:39	30	13: 5	92	*	*	*	*
26	44	38	39	46	58	74	89	102	109	112	111	106	100	95	92	92	94	99	104	106	103	96	85	72	2066	86.1		9: 8	112	18:55	106	*	*	*	*	1:22	38	14:32	91	*	*	*	*
27	59	50	46	47	53	64	78	91	102	109	112	111	106	99	93	88	85	86	89	93	96	96	92	84	2029	84.5	U	10: 7	112	20:23	96	*	*	*	*	2:17	46	16:18	85	*	*	*	*
28	75	66	59	54	54	59	68	81	94	105	112	114	112	106	97	87	78	73	73	76	82	89	93	93	2000	83.3		11: 2	114	22:36	93	*	*	*	*	3:31	54	17:38	73	*	*	*	*
29	90	83	75	67	61	60	63	72	84	98	109	117	118	114	104	91	76	64	58	58	63	74	85	94	1978	82.4		11:46	118	*	*	*	*	4:49	60	18:32	57	*	*	*	*		
30	99	99	94	85	75	67	64	68	77	90	105	117	123	122	114	99	80	61	46	40	42	52	69	86	1974	82.3		0:26	100	12:22	124	*	*	*	*	5:56	64	19:14	40	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	62803	87.2	7日 16時 13分	151	2	6日 22時 42分	-1	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)

2017 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	101	109	110	104	93	81	72	69	74	84	99	115	127	130	125	112	91	65	42	27	23	29	45	68	1995	83.1		1:39	110	12:55	131	*	*	*	*	6:51	69	19:54	23	*	*	*	*
2	91	109	119	120	113	99	85	76	75	81	93	109	126	137	137	126	106	79	48	23	10	9	20	42	2033	84.7		2:36	120	13:28	138	*	*	*	*	7:37	74	20:33	8	*	*	*	*
3	71	99	118	127	127	118	103	88	80	82	90	103	122	138	146	140	123	98	65	31	7	-3	0	16	2089	87.0		3:28	128	14: 2	146	*	*	*	*	8:18	80	21:13	-3	*	*	*	*
4	43	77	106	124	131	130	119	103	89	85	89	99	114	133	149	151	139	118	88	52	18	-4	-9	-2	2142	89.3	F	4:18	132	14:38	152	*	*	*	*	8:56	85	21:53	#-9	*	*	*	*
5	18	49	85	112	127	132	129	117	101	90	89	95	106	123	143	154	151	135	110	78	41	10	-7	-8	2180	90.8		5: 8	132	15:17	#155	*	*	*	*	9:34	88	22:35	#-9	*	*	*	*
6	2	25	58	92	116	127	130	126	113	98	90	92	100	112	129	147	154	146	127	102	70	35	8	-4	2195	91.5		5:57	130	15:57	154	*	*	*	*	10:13	90	23:18	-4	*	*	*	*
7	-1	11	36	68	98	117	124	126	120	107	94	90	94	102	114	131	145	147	136	118	94	64	33	12	2180	90.8		6:45	126	16:39	148	*	*	*	*	10:55	90	*	*	*	*	*	*
8	6	11	24	49	78	103	116	121	121	114	101	91	89	94	101	113	127	137	136	125	108	87	61	36	2149	89.5		7:29	122	17:24	138	*	*	*	*	0: 1	6	11:43	89	*	*	*	*
9	22	19	25	39	62	87	106	115	118	117	109	97	88	87	90	97	106	118	125	122	112	99	82	61	2103	87.6		8:10	119	18:13	125	*	*	*	*	0:45	19	12:41	87	*	*	*	*
10	44	34	34	40	54	73	94	109	115	117	113	105	94	86	83	85	88	96	105	110	108	102	93	81	2063	86.0	L	8:50	117	19:15	110	*	*	*	*	1:32	33	14: 3	83	*	*	*	*
11	66	54	48	48	54	66	83	100	111	116	116	112	103	92	82	77	76	77	82	90	95	96	95	91	2030	84.6		9:31	117	20:49	96	*	*	*	*	2:24	47	16: 5	76	*	*	*	*
12	84	74	65	60	60	65	76	90	104	114	119	118	112	102	89	77	69	64	64	68	76	84	89	92	2015	84.0		10:18	119	23:45	93	*	*	*	*	3:27	60	17:37	63	*	*	*	*
13	93	90	83	76	70	70	74	83	96	109	118	122	120	113	101	85	69	58	51	50	55	65	77	88	2016	84.0		11: 8	122	*	*	*	*	4:39	69	18:40	50	*	*	*	*		
14	95	99	98	92	84	77	76	80	88	101	114	123	126	122	113	97	77	58	45	38	38	46	60	77	2024	84.3		1:23	99	11:55	126	*	*	*	*	5:47	76	19:27	37	*	*	*	*
15	91	102	107	106	99	89	82	80	84	93	106	119	129	130	123	110	90	67	45	32	27	30	42	61	2044	85.2		2:24	108	12:39	130	*	*	*	*	6:46	80	20: 5	27	*	*	*	*
16	82	99	111	115	113	103	91	84	83	88	98	112	126	134	132	122	104	80	54	32	20	19	27	44	2073	86.4		3:10	115	13:19	135	*	*	*	*	7:37	82	20:38	18	*	*	*	*
17	68	92	109	119	121	116	104	91	85	86	92	104	120	133	138	132	117	95	67	40	20	12	16	29	2106	87.8		3:49	121	13:56	138	*	*	*	*	8:21	84	21: 9	12	*	*	*	*
18	51	78	102	118	124	123	115	102	90	86	89	98	111	128	139	140	128	108	82	53	27	12	9	18	2131	88.8	N	4:23	125	14:31	141	*	*	*	*	9: 0	86	21:41	9	*	*	*	*
19	36	62	90	112	124	126	122	111	98	88	87	93	104	119	135	143	137	121	97	69	40	17	8	11	2150	89.6		4:54	127	15: 6	143	*	*	*	*	9:37	86	22:12	8	*	*	*	*
20	25	47	75	101	119	126	125	118	105	93	87	89	97	111	127	139	141	130	110	84	55	29	12	9	2154	89.8		5:24	127	15:39	142	*	*	*	*	10:13	86	22:44	9	*	*	*	*
21	18	35	60	88	110	122	125	121	112	99	89	86	91	102	116	131	139	135	120	97	71	43	22	12	2144	89.3		5:54	125	16:12	140	*	*	*	*	10:48	86	23:16	12	*	*	*	*
22	15	28	49	74	99	116	123	123	116	105	93	86	87	94	106	120	132	134	126	108	85	59	36	21	2135	89.0		6:25	124	16:45	135	*	*	*	*	11:24	86	23:47	17	*	*	*	*
23	17	25	40	62	87	107	118	122	118	110	98	88	85	88	95	107	120	127	125	114	96	73	51	33	2106	87.8		6:58	122	17:19	128	*	*	*	*	12: 2	85	*	*	*	*	*	*
24	24	26	36	53	75	96	111	119	119	114	104	93	85	83	87	95	105	115	119	114	102	85	66	48	2074	86.4		7:33	120	17:58	119	*	*	*	*	0:19	24	12:48	83	*	*	*	*
25	35	32	37	49	66	85	103	114	118	116	109	99	89	82	81	84	90	99	107	109	104	93	79	64	2044	85.2		8:10	118	18:47	109	*	*	*	*	0:53	32	13:48	81	*	*	*	*
26	50	43	43	49	61	76	93	107	116	117	114	106	95	85	78	76	77	82	90	96	98	96	88	78	2014	83.9	U	8:49	118	19:57	98	*	*	*	*	1:31	42	15:10	75	*	*	*	*
27	67	58	54	55	61	71	85	100	111	117	118	113	103	92	80	71	66	66	70	77	85	90	91	89	1990	82.9		9:32	118	21:45	91	*	*	*	*	2:20	53	16:35	65	*	*	*	*
28	83	76	70	66	66	71	80	92	105	115	120	119	113	102	88	73	60	53	51	55	65	76	86	92	1977	82.4		10:19	120	*	*	*	*	3:24	65	17:46	51	*	*	*	*		
29	94	92	88	82	77	76	80	88	99	111	121	125	123	114	101	82	62	46	36	35	41	53	70	85	1981	82.5		0: 4	94	11: 9	125	*	*	*	*	4:41	76	18:44	34	*	*	*	*
30	97	103	104	100	93	86	84	87	94	105	117	127	131	127	116	98	75	50	30	20	19	28	46	68	2005	83.5		1:43	104	12: 0	131	*	*	*	*	5:55	84	19:34	18	*	*	*	*
31	89	105	113	115	111	101	93	90	93	100	111	125	135	138	132	117	94	65	36	14	4	6	19	42	2048	85.3		2:48	115	12:48	139	*	*	*	*	6:59	90	20:20	4	*	*	*	*

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	64390	86.5	5日 15時 17分	155	1	5日 22時 35分	-9	2