

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)

2014 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	51	81	104	119	127	125	115	103	95	94	100	111	128	144	152	146	130	104	71	36	9	-5	-6	4	2138	89.1	N	4:19	127	14: 5	152	*	*	*	*	8:33	94	21:34	# -7	*	*	*	*
2	28	60	91	114	126	130	125	111	97	89	90	97	111	131	149	155	146	127	99	64	28	3	-7	-4	2160	90.0		4:57	130	14:53	# 155	*	*	*	*	9:21	89	22:15	# -7	*	*	*	*
3	11	38	72	102	120	129	130	120	104	89	83	86	95	112	134	151	153	142	121	92	56	23	3	-2	2164	90.2		5:34	131	15:39	154	*	*	*	*	10: 5	83	22:53	-2	*	*	*	*
4	5	23	53	86	112	125	129	126	113	94	80	77	81	93	111	134	148	147	133	112	84	51	23	9	2149	89.5		6: 7	129	16:25	149	*	*	*	*	10:49	76	23:28	8	*	*	*	*
5	10	20	40	71	100	120	127	127	120	103	83	72	71	77	89	109	129	139	135	122	102	76	48	27	2117	88.2		6:32	128	17:11	140	*	*	*	*	11:36	70	*	*	*	*	*	*
6	21	25	38	60	88	112	125	128	124	112	93	75	66	66	72	85	103	120	126	121	109	92	70	49	2080	86.7		6:51	128	17:59	126	*	*	*	*	0: 0	21	12:27	65	*	*	*	*
7	36	36	44	58	79	103	121	128	126	119	105	86	69	62	62	67	79	95	108	111	107	97	84	69	2051	85.5		7:15	128	18:52	112	*	*	*	*	0:31	35	13:27	61	*	*	*	*
8	55	49	53	62	76	95	114	126	128	124	115	100	81	67	59	58	62	71	84	94	97	94	89	81	2034	84.8	U	7:47	129	19:57	97	*	*	*	*	1: 4	49	14:43	58	*	*	*	*
9	72	64	63	69	78	90	106	120	128	127	122	111	97	80	65	57	53	55	62	72	81	86	86	86	2030	84.6		8:27	128	21:53	87	*	*	*	*	1:38	63	16:12	53	*	*	*	*
10	83	79	76	77	82	89	99	111	122	127	126	120	110	96	79	64	53	47	47	52	61	71	79	84	2034	84.8		9:17	127	*	*	*	*	2:20	76	17:35	46	*	*	*	*		
11	88	90	89	87	87	90	96	104	113	121	126	125	120	111	96	78	61	47	39	38	43	54	67	78	2048	85.3		1: 7	90	10:21	126	*	*	*	*	3:27	87	18:43	37	*	*	*	*
12	88	95	99	99	96	94	95	98	104	112	121	126	127	122	112	96	75	54	38	30	29	36	50	67	2063	86.0		2:24	99	11:36	127	*	*	*	*	5:12	94	19:35	29	*	*	*	*
13	83	96	104	108	106	100	96	95	98	103	112	121	129	130	124	112	93	68	45	29	21	23	34	52	2082	86.8		3: 7	108	12:41	130	*	*	*	*	6:44	95	20:17	21	*	*	*	*
14	74	93	106	113	114	109	101	94	93	96	102	113	125	133	133	125	109	86	59	34	19	15	21	37	2104	87.7		3:40	115	13:32	134	*	*	*	*	7:48	93	20:54	15	*	*	*	*
15	60	84	103	115	119	116	108	97	90	89	94	103	116	130	137	135	122	102	76	47	24	12	13	24	2116	88.2		4: 8	119	14:14	138	*	*	*	*	8:35	89	21:27	11	*	*	*	*
16	45	71	97	114	121	121	114	102	90	85	86	94	106	122	136	140	133	116	92	63	35	16	10	16	2125	88.5	F	4:30	122	14:52	140	*	*	*	*	9:13	84	21:58	10	*	*	*	*
17	32	57	86	109	121	124	119	108	93	83	80	85	95	111	128	139	139	127	106	80	50	25	12	12	2121	88.4		4:49	124	15:28	141	*	*	*	*	9:49	80	22:28	11	*	*	*	*
18	24	46	73	101	118	125	122	113	98	84	75	76	85	98	116	132	139	133	117	94	67	39	20	14	2109	87.9		5: 9	125	16: 3	139	*	*	*	*	10:23	75	22:57	14	*	*	*	*
19	21	37	62	90	113	124	125	117	104	87	74	70	75	86	102	120	132	133	123	105	81	55	32	21	2089	87.0		5:31	126	16:36	134	*	*	*	*	10:56	70	23:25	20	*	*	*	*
20	22	34	54	80	105	122	126	121	110	93	77	67	67	75	88	105	120	128	124	111	92	69	47	31	2068	86.2		5:56	126	17:11	128	*	*	*	*	11:30	66	23:51	27	*	*	*	*
21	27	34	50	72	97	117	126	125	115	100	82	68	63	66	75	89	105	117	120	113	100	82	62	45	2050	85.4		6:21	127	17:47	120	*	*	*	*	12: 6	63	*	*	*	*	*	*
22	37	39	49	67	89	110	124	127	120	108	90	73	62	60	65	74	88	101	110	109	102	90	75	60	2029	84.5		6:47	127	18:28	111	*	*	*	*	0:17	36	12:47	60	*	*	*	*
23	49	47	53	66	83	103	119	126	124	115	100	82	67	58	57	62	71	83	94	100	99	93	84	73	2008	83.7		7:16	127	19:21	100	*	*	*	*	0:43	47	13:38	57	*	*	*	*
24	64	59	61	69	81	96	112	123	126	121	109	94	77	63	55	54	57	64	74	84	89	90	88	84	1994	83.1	L	7:49	126	20:43	90	*	*	*	*	1:12	59	14:48	54	*	*	*	*
25	78	73	72	75	83	93	106	118	125	125	118	106	91	75	61	52	48	49	54	63	72	80	85	88	1990	82.9		8:31	126	23:57	88	*	*	*	*	1:47	72	16:19	47	*	*	*	*
26	88	87	86	85	88	93	101	111	120	126	125	118	107	92	75	59	46	39	37	41	50	62	74	84	1994	83.1		9:25	126	*	*	*	*	2:42	85	17:47	37	*	*	*	*		
27	92	97	99	98	96	96	99	104	112	121	127	127	122	111	95	76	55	38	27	24	28	39	55	73	2011	83.8		2: 0	99	10:36	128	*	*	*	*	4:31	95	18:58	24	*	*	*	*
28	88	100	108	110	106	101	98	99	103	111	121	130	133	128	117	99	75	50	29	16	12	18	32	54	2038	84.9		2:49	110	11:56	133	*	*	*	*	6:18	98	19:54	12	*	*	*	*
29	76	96	110	117	117	110	101	95	95	100	109	122	134	140	136	123	101	73	43	19	6	4	12	31	2070	86.3		3:28	118	13: 5	140	*	*	*	*	7:33	95	20:43	3	*	*	*	*
30	58	85	106	119	123	119	107	95	88	88	94	107	124	140	147	141	126	101	69	36	12	0	1	14	2100	87.5		4: 2	123	14: 2	147	*	*	*	*	8:29	87	21:26	-1	*	*	*	*
31	38	69	97	116	125	126	116	99	84	78	79	88	105	127	145	151	143	124	97	62	29	8	1	6	2113	88.0	N	4:34	127	14:52	151	*	*	*	*	9:15	77	22: 4	1	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	64279	86.4	2日 14時 53分	155	1	2日 22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)

2014 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	23	51	84	110	124	128	123	108	87	72	67	71	83	104	130	147	150	139	119	90	55	25	10	8	2108	87.8		5:0	128	15:39	#151	*	*	*	*	9:57	67	22:37	#8	*	*	*	*
2	18	39	70	101	122	129	128	117	97	74	60	58	65	80	104	130	144	143	130	110	81	49	26	18	2093	87.2		5:20	129	16:23	146	*	*	*	*	10:39	57	23:6	18	*	*	*	*
3	22	35	59	90	117	130	130	124	108	84	61	51	52	61	79	104	127	136	132	119	99	73	47	31	2071	86.3		5:35	131	17:7	136	*	*	*	*	11:21	50	23:33	29	*	*	*	*
4	31	39	56	81	109	128	133	128	117	97	72	53	46	49	59	78	101	119	124	118	106	89	67	48	2048	85.3		5:55	133	17:51	124	*	*	*	*	12:5	46	*	*	*	*	*	*
5	42	47	59	77	100	122	134	133	124	109	87	64	49	45	49	59	76	96	108	110	104	94	81	65	2034	84.8		6:22	135	18:38	111	*	*	*	*	0:0	42	12:54	45	*	*	*	*
6	55	55	64	77	94	114	129	134	129	117	101	81	61	49	46	50	59	73	88	96	97	92	86	77	2024	84.3		6:54	134	19:33	97	*	*	*	*	0:28	54	13:53	46	*	*	*	*
7	69	65	70	79	91	106	120	130	130	123	111	96	78	62	52	48	50	56	67	78	85	86	85	83	2020	84.2	U	7:31	131	20:54	86	*	*	*	*	0:57	65	15:9	48	*	*	*	*
8	80	77	77	82	91	100	111	121	126	125	118	107	94	79	65	54	49	48	51	59	69	76	81	84	2024	84.3		8:16	127	*	*	*	*	1:25	76	16:43	47	*	*	*	*		
9	86	87	87	88	91	97	103	111	117	121	120	115	107	96	82	67	54	46	42	45	52	62	72	80	2028	84.5		9:17	121	*	*	*	*	18:7	42	*	*	*	*	*	*		
10	88	93	96	96	95	96	98	102	107	112	117	118	115	109	99	84	67	51	40	35	37	46	59	73	2033	84.7		2:31	96	10:50	118	*	*	*	*	4:16	95	19:10	35	*	*	*	*
11	86	96	102	104	102	98	95	95	97	102	108	115	120	119	113	101	83	62	43	32	28	32	44	61	2038	84.9		2:56	104	12:23	120	*	*	*	*	6:35	94	19:57	28	*	*	*	*
12	80	95	105	110	109	103	95	90	89	91	98	108	118	124	123	115	99	78	54	34	23	23	31	47	2042	85.1		3:20	110	13:23	125	*	*	*	*	7:45	88	20:35	22	*	*	*	*
13	69	90	105	113	114	109	98	88	82	82	87	97	111	124	130	126	114	94	69	43	25	18	21	35	2044	85.2		3:39	115	14:8	130	*	*	*	*	8:29	81	21:8	18	*	*	*	*
14	57	82	103	115	118	114	104	90	78	74	76	85	100	117	130	133	125	109	85	58	33	18	17	26	2047	85.3		3:56	118	14:47	133	*	*	*	*	9:4	74	21:38	16	*	*	*	*
15	45	71	97	114	121	119	109	94	78	67	66	73	87	105	124	134	133	120	100	74	46	25	17	22	2041	85.0	F	4:12	121	15:23	135	*	*	*	*	9:36	66	22:7	17	*	*	*	*
16	37	60	88	111	123	123	115	99	81	65	58	62	73	91	112	129	135	128	112	89	62	37	23	22	2035	84.8		4:30	124	15:57	135	*	*	*	*	10:7	58	22:34	20	*	*	*	*
17	32	52	79	105	122	126	120	106	86	67	54	52	60	76	96	117	130	130	120	101	77	51	33	26	2018	84.1		4:51	127	16:31	132	*	*	*	*	10:38	52	23:0	26	*	*	*	*
18	32	47	71	98	119	128	125	113	94	72	54	46	50	62	80	102	120	127	123	109	90	67	46	35	2010	83.8		5:12	129	17:5	127	*	*	*	*	11:9	46	23:24	34	*	*	*	*
19	36	47	66	90	114	128	129	120	103	81	59	45	43	50	64	84	104	118	120	112	99	81	61	47	2001	83.4		5:35	130	17:41	120	*	*	*	*	11:42	42	23:48	43	*	*	*	*
20	43	50	64	84	107	125	131	125	111	92	69	49	40	42	51	66	85	102	111	110	102	90	75	60	1984	82.7		5:59	131	18:21	112	*	*	*	*	12:18	40	*	*	*	*	*	*
21	53	56	66	81	100	119	130	129	119	102	81	60	44	39	43	52	66	83	96	102	100	94	85	74	1974	82.3		6:26	131	19:11	102	*	*	*	*	0:12	53	13:2	39	*	*	*	*
22	66	65	71	81	95	111	125	130	125	112	95	75	56	44	40	43	50	62	76	87	91	91	89	84	1964	81.8		6:59	130	20:28	92	*	*	*	*	0:39	64	13:59	40	*	*	*	*
23	79	76	78	84	93	105	117	125	127	120	107	91	73	57	45	40	41	45	55	66	76	82	86	88	1956	81.5	L	7:38	127	23:45	89	*	*	*	*	1:8	76	15:25	40	*	*	*	*
24	89	88	87	89	94	100	108	117	123	123	117	106	93	77	61	47	39	36	37	44	55	67	77	86	1960	81.7		8:33	124	*	*	*	*	1:46	87	17:10	36	*	*	*	*		
25	93	97	98	97	96	97	100	106	112	118	121	118	110	99	83	65	48	35	28	28	34	46	62	77	1968	82.0		1:50	98	9:58	121	*	*	*	*	3:56	96	18:35	27	*	*	*	*
26	90	100	106	106	102	97	94	95	99	106	115	121	122	118	107	90	68	47	30	20	19	27	42	63	1984	82.7		2:28	107	11:44	123	*	*	*	*	6:19	94	19:37	19	*	*	*	*
27	83	99	110	113	110	100	90	85	84	89	99	113	125	130	126	114	95	69	43	24	14	15	25	46	2001	83.4		2:59	113	13:5	130	*	*	*	*	7:34	84	20:26	13	*	*	*	*
28	71	94	110	118	117	107	92	78	71	72	79	94	114	130	137	133	119	96	66	38	19	13	16	31	2015	84.0		3:27	119	14:4	137	*	*	*	*	8:25	71	21:7	12	*	*	*	*

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	56565	84.2	1日 15時 39分	151	1	1日 22時 37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)

2014 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	56	85	107	120	123	116	100	79	63	57	60	72	92	117	136	141	135	118	93	61	34	19	17	25	2026	84.4	N	3:50	123	14:54	# 141	*	*	*	*	9: 7	57	21:41	# 16	*	*	*	*
2	44	73	102	120	126	123	110	87	63	47	44	51	67	93	121	138	141	131	113	86	55	32	24	27	2018	84.1		4: 7	126	15:39	# 141	*	*	*	*	9:46	44	22:10	23	*	*	*	*
3	39	63	93	118	130	129	119	100	72	47	35	36	46	67	96	123	136	135	124	105	78	51	35	33	2010	83.8		4:23	130	16:21	137	*	*	*	*	10:24	34	22:36	32	*	*	*	*
4	42	58	84	112	131	134	126	111	87	58	35	28	33	46	69	98	122	130	125	114	95	71	50	42	2001	83.4		4:43	134	17: 3	130	*	*	*	*	11: 2	28	23: 2	42	*	*	*	*
5	47	59	78	103	127	137	133	120	101	74	46	29	27	34	49	73	99	116	119	113	102	86	66	53	1991	83.0		5: 9	137	17:44	120	*	*	*	*	11:42	26	23:30	52	*	*	*	*
6	53	62	76	96	118	134	137	127	111	90	64	41	29	30	39	54	76	97	108	108	102	92	79	66	1989	82.9		5:38	137	18:28	109	*	*	*	*	12:24	28	23:58	61	*	*	*	*
7	61	66	77	91	109	126	135	131	119	102	81	58	41	34	36	44	58	76	92	98	97	93	86	77	1988	82.8		6:11	135	19:18	99	*	*	*	*	13:12	33	*	*	*	*	*	*
8	71	71	78	89	102	115	126	129	122	110	94	76	58	45	40	42	48	60	73	84	89	89	87	84	1982	82.6	U	6:46	129	20:27	90	*	*	*	*	0:27	70	14:12	40	*	*	*	*
9	80	78	81	88	97	106	115	121	121	114	103	90	75	61	51	46	45	49	58	68	77	82	85	86	1977	82.4		7:26	122	*	*	*	*	0:56	78	15:33	45	*	*	*	*		
10	87	87	87	89	93	99	104	110	113	112	107	99	90	79	67	56	48	45	47	53	62	72	80	86	1972	82.2		8:19	113	*	*	*	*	17: 7	45	*	*	*	*	*	*		
11	90	93	94	93	92	93	95	98	102	105	106	105	100	93	83	70	57	47	42	42	48	58	70	82	1958	81.6		1:52	94	9:58	106	*	*	*	*	4: 2	92	18:25	41	*	*	*	*
12	91	97	100	99	95	91	88	88	90	94	99	104	107	105	98	87	71	55	42	36	37	45	58	74	1951	81.3		2:15	100	12: 4	107	*	*	*	*	6:36	88	19:20	36	*	*	*	*
13	89	99	105	105	101	92	84	79	78	82	89	98	107	112	110	102	87	68	49	35	31	35	46	63	1946	81.1		2:34	106	13:14	112	*	*	*	*	7:39	78	20: 2	31	*	*	*	*
14	83	99	108	111	106	96	84	73	68	69	76	88	102	114	118	114	102	84	61	41	30	28	37	53	1945	81.0		2:50	111	14: 1	118	*	*	*	*	8:16	68	20:37	28	*	*	*	*
15	74	95	110	115	112	102	87	71	60	58	63	74	91	109	121	123	115	99	77	53	35	27	31	44	1946	81.1		3: 5	115	14:41	124	*	*	*	*	8:48	57	21: 9	27	*	*	*	*
16	65	89	109	119	118	108	92	72	56	48	49	60	77	98	117	126	124	112	93	68	45	31	30	39	1945	81.0		3:23	120	15:17	127	*	*	*	*	9:18	47	21:38	29	*	*	*	*
17	57	82	106	121	124	116	100	78	56	41	38	45	60	83	107	123	128	122	106	84	59	40	33	38	1947	81.1	F	3:43	124	15:53	128	*	*	*	*	9:48	38	22: 6	33	*	*	*	*
18	52	74	100	120	128	123	108	87	61	40	31	33	45	65	91	114	126	126	116	98	75	53	41	40	1947	81.1		4: 4	128	16:28	127	*	*	*	*	10:17	30	22:31	39	*	*	*	*
19	50	68	93	116	130	129	117	97	71	45	28	24	32	48	72	98	117	124	120	108	90	68	52	47	1944	81.0		4:26	131	17: 3	124	*	*	*	*	10:48	24	22:56	47	*	*	*	*
20	52	66	86	110	128	133	125	108	84	56	33	21	23	34	53	78	102	116	118	112	100	83	65	56	1942	80.9		4:50	133	17:41	118	*	*	*	*	11:20	21	23:20	55	*	*	*	*
21	57	67	82	102	123	134	131	117	97	71	44	25	20	25	38	58	82	101	110	110	104	93	79	67	1937	80.7		5:17	134	18:24	111	*	*	*	*	11:56	20	23:47	64	*	*	*	*
22	64	70	81	96	114	129	133	125	108	86	61	38	24	23	30	43	61	81	96	102	101	97	89	79	1931	80.5		5:47	134	19:19	102	*	*	*	*	12:38	22	*	*	*	*	*	*
23	73	75	82	93	106	121	130	128	117	99	79	56	38	28	28	34	45	60	77	88	93	94	93	88	1925	80.2		6:21	130	20:55	94	*	*	*	*	0:17	73	13:31	27	*	*	*	*
24	83	81	84	91	99	110	120	125	121	110	94	76	58	43	34	32	36	44	56	69	80	86	91	93	1916	79.8	L	7: 3	125	23:15	93	*	*	*	*	0:53	81	14:48	32	*	*	*	*
25	92	90	89	91	94	100	107	114	117	114	106	94	80	64	50	40	35	35	40	50	62	74	84	92	1914	79.8		8: 2	117	*	*	*	*	1:52	89	16:31	35	*	*	*	*		
26	97	98	96	93	91	91	93	98	104	109	109	106	99	88	74	58	45	36	33	36	45	59	74	87	1919	80.0		0:51	98	9:42	110	*	*	*	*	4:33	91	18: 1	33	*	*	*	*
27	97	103	104	99	92	85	81	81	85	94	103	109	111	107	97	82	64	46	35	30	33	44	60	79	1921	80.0		1:37	105	11:47	111	*	*	*	*	6:27	80	19: 7	30	*	*	*	*
28	95	106	110	108	98	84	72	66	66	73	85	100	112	118	115	105	88	66	46	33	29	34	48	68	1925	80.2		2: 9	111	13:11	118	*	*	*	*	7:29	65	19:56	29	*	*	*	*
29	90	106	115	115	107	90	71	56	50	52	62	80	101	118	125	122	110	90	65	44	33	32	40	57	1931	80.5		2:33	116	14:10	125	*	*	*	*	8:14	49	20:36	32	*	*	*	*
30	81	104	118	122	116	101	78	54	39	35	40	55	80	106	124	129	124	111	88	63	44	37	40	51	1940	80.8		2:52	122	14:59	129	*	*	*	*	8:54	35	21: 8	37	*	*	*	*
31	72	98	119	128	125	113	91	62	37	24	24	34	54	83	111	127	130	123	107	84	59	45	44	51	1945	81.0	N	3:11	128	15:42	130	*	*	*	*	9:30	23	21:37	43	*	*	*	*

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	60629	81.5	2 日 15 時 39 分	141	2	1 日 21 時 41 分	16	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)

2014 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	66	90	115	131	132	123	105	78	46	23	15	19	33	58	89	115	127	126	118	101	78	58	50	54	1950	81.3		3:33	133	16:23	128	*	*	*	*	10: 6	15	22: 5	50	*	*	*	*
2	65	83	107	129	137	131	116	94	63	33	14	12	20	37	65	95	116	123	119	110	93	73	59	58	1952	81.3		4: 0	137	17: 2	123	*	*	*	*	10:42	11	22:33	57	*	*	*	*
3	66	79	99	121	137	137	125	106	81	51	25	12	14	25	45	73	99	114	116	111	101	86	70	64	1957	81.5		4:30	# 139	17:42	116	*	*	*	*	11:20	12	23: 4	64	*	*	*	*
4	68	78	93	111	130	137	131	116	95	69	42	22	16	21	34	54	79	100	109	108	103	94	81	71	1962	81.8		5: 2	137	18:24	109	*	*	*	*	11:59	16	23:36	70	*	*	*	*
5	70	78	89	103	119	131	132	121	105	84	61	39	25	23	30	43	62	82	97	102	101	96	89	80	1962	81.8		5:35	133	19:12	102	*	*	*	*	12:41	23	*	*	*	*	*	*
6	75	78	86	96	108	119	126	122	111	95	76	57	41	32	32	39	50	66	82	92	96	95	92	87	1953	81.4		6:10	126	20:14	96	*	*	*	*	0: 9	75	13:30	31	*	*	*	*
7	82	81	84	91	99	108	114	116	111	101	87	73	58	47	40	40	45	54	67	79	88	92	92	91	1940	80.8	U	6:47	116	21:48	92	*	*	*	*	0:48	81	14:33	39	*	*	*	*
8	89	87	86	88	92	97	102	105	106	102	94	84	74	63	53	47	45	48	55	65	76	85	91	93	1927	80.3		7:35	106	23:54	94	*	*	*	*	1:49	86	15:53	45	*	*	*	*
9	94	93	91	88	87	88	90	93	95	97	96	92	86	78	69	59	50	46	48	54	63	75	86	93	1911	79.6		9: 8	97	*	*	*	*	4: 7	87	17:16	46	*	*	*	*		
10	98	99	97	92	86	81	79	80	82	87	91	94	94	91	84	74	61	51	45	46	53	64	77	90	1896	79.0		0:52	99	11:31	95	*	*	*	*	6:17	79	18:23	45	*	*	*	*
11	100	104	103	98	89	79	71	67	68	73	82	91	98	100	98	89	76	61	49	43	45	54	68	84	1890	78.8		1:21	104	12:58	100	*	*	*	*	7:15	67	19:14	43	*	*	*	*
12	99	108	109	104	94	80	66	57	55	59	68	81	95	105	108	103	92	75	58	46	42	47	59	77	1887	78.6		1:44	109	13:51	108	*	*	*	*	7:52	55	19:55	42	*	*	*	*
13	95	109	115	112	101	85	66	51	43	44	52	67	86	103	113	114	106	91	72	55	45	44	53	69	1891	78.8		2: 7	115	14:34	115	*	*	*	*	8:23	42	20:31	43	*	*	*	*
14	90	109	120	120	110	93	71	49	35	30	36	50	71	95	112	120	117	106	88	68	52	46	51	63	1902	79.3		2:30	121	15:14	120	*	*	*	*	8:54	30	21: 3	46	*	*	*	*
15	83	105	122	126	120	103	80	54	32	21	22	33	53	79	104	119	123	118	104	84	64	53	52	61	1915	79.8	F	2:53	127	15:52	123	*	*	*	*	9:25	20	21:33	51	*	*	*	*
16	77	99	120	131	128	115	92	64	36	17	12	18	34	60	89	112	123	123	115	99	79	63	57	61	1924	80.2		3:18	132	16:31	124	*	*	*	*	9:56	12	22: 1	57	*	*	*	*
17	73	92	115	132	135	125	106	79	48	22	8	8	19	39	68	97	116	122	120	110	94	75	65	65	1933	80.5		3:44	136	17:12	122	*	*	*	*	10:28	6	22:29	63	*	*	*	*
18	73	87	107	127	138	134	118	95	65	35	12	4	9	24	47	76	101	115	118	115	105	89	75	70	1939	80.8		4:12	138	17:56	118	*	*	*	*	11: 3	# 4	22:58	70	*	*	*	*
19	74	84	99	119	135	138	128	109	84	54	26	9	7	14	30	54	81	101	110	112	109	99	86	77	1939	80.8		4:44	# 139	18:47	112	*	*	*	*	11:41	6	23:31	75	*	*	*	*
20	76	83	93	108	125	135	133	119	99	74	47	24	12	13	22	38	60	82	98	105	106	103	95	86	1936	80.7		5:19	136	19:53	106	*	*	*	*	12:24	12	*	*	*	*	*	*
21	81	83	90	99	112	125	130	124	110	91	69	45	28	20	22	30	44	63	81	93	99	101	100	94	1934	80.6		5:58	130	21:10	101	*	*	*	*	0: 9	80	13:16	20	*	*	*	*
22	87	85	87	92	99	109	118	121	114	102	87	68	50	36	30	30	36	48	63	78	89	96	100	100	1925	80.2	L	6:47	121	22:29	100	*	*	*	*	1: 1	85	14:24	29	*	*	*	*
23	95	90	87	86	88	93	100	107	110	106	98	87	73	58	46	39	38	41	50	63	77	89	97	101	1919	80.0		7:54	110	23:38	102	*	*	*	*	2:36	86	15:50	38	*	*	*	*
24	102	98	91	85	80	79	81	87	95	100	101	98	92	82	69	56	47	43	45	52	64	79	92	101	1919	80.0		9:45	101	*	*	*	*	4:52	79	17:14	43	*	*	*	*		
25	106	106	100	89	78	69	65	66	73	83	93	100	102	99	91	78	64	52	47	48	55	68	85	99	1916	79.8		0:28	107	11:55	102	*	*	*	*	6:16	65	18:21	47	*	*	*	*
26	109	113	109	99	83	66	54	49	51	60	75	91	103	108	107	99	85	68	56	50	52	61	76	94	1918	79.9		1: 3	113	13:20	109	*	*	*	*	7:13	49	19:14	50	*	*	*	*
27	110	118	118	110	94	72	51	37	33	38	51	72	93	108	115	114	105	88	70	58	54	58	69	87	1923	80.1		1:31	119	14:20	115	*	*	*	*	7:58	33	19:56	54	*	*	*	*
28	107	121	126	121	108	85	58	35	22	21	29	48	74	99	115	120	118	107	89	70	60	60	67	80	1940	80.8		1:56	126	15:10	120	*	*	*	*	8:37	20	20:31	59	*	*	*	*
29	100	120	131	130	120	101	73	43	20	11	14	27	50	80	106	119	123	118	105	86	70	64	67	76	1954	81.4	N	2:24	132	15:53	123	*	*	*	*	9:14	11	21: 4	64	*	*	*	*
30	92	113	131	137	130	114	90	59	29	10	6	13	30	58	89	112	121	122	115	101	83	70	69	75	1969	82.0		2:54	137	16:33	122	*	*	*	*	9:50	5	21:37	68	*	*	*	*

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	57883	80.4	19日 4時 44分	139	2	18日 11時 3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)

2014 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	87	104	125	139	138	125	105	78	46	19	5	6	17	38	68	97	115	120	118	110	96	80	72	75	1983	82.6		3:26	140	17: 9	120	*	*	*	*	10:25	4	22:10	72	*	*	*	*
2	84	97	115	133	140	133	117	94	66	35	14	6	12	26	49	78	103	115	117	113	104	90	78	76	1995	83.1		4: 0	140	17:45	117	*	*	*	*	11: 1	6	22:45	75	*	*	*	*
3	81	92	105	122	135	136	125	106	82	55	29	14	12	21	37	61	87	106	113	113	107	98	86	79	2002	83.4		4:34	138	18:23	113	*	*	*	*	11:38	11	23:22	78	*	*	*	*
4	80	87	98	111	125	132	128	114	94	72	48	28	19	21	31	49	71	92	105	109	108	102	93	84	2001	83.4		5: 9	132	19: 6	109	*	*	*	*	12:17	19	*	*	*	*	*	*
5	81	84	91	101	112	122	124	117	102	84	65	45	32	27	31	42	58	77	94	103	106	103	98	91	1990	82.9		5:44	124	19:55	106	*	*	*	*	0: 1	81	13: 0	27	*	*	*	*
6	85	83	86	93	101	109	114	113	106	93	77	62	48	38	36	41	51	65	81	94	101	103	101	96	1977	82.4		6:23	115	20:51	103	*	*	*	*	0:49	83	13:49	36	*	*	*	*
7	90	86	84	86	90	96	101	104	102	96	86	75	63	53	46	44	48	57	69	83	94	101	103	100	1957	81.5	U	7:11	104	21:55	103	*	*	*	*	1:57	84	14:49	44	*	*	*	*
8	96	91	86	82	82	84	87	91	94	94	90	84	77	68	60	53	51	54	61	72	84	95	102	104	1942	80.9		8:32	94	22:58	104	*	*	*	*	3:42	82	16: 0	51	*	*	*	*
9	102	97	91	83	77	74	74	76	81	85	89	90	87	82	75	67	59	55	57	64	75	88	99	106	1933	80.5		10:43	90	23:49	108	*	*	*	*	5:27	73	17:11	55	*	*	*	*
10	108	105	97	87	76	67	62	61	65	73	81	89	93	94	90	82	72	62	58	60	68	80	94	105	1929	80.4		12:32	94	*	*	*	*	6:32	61	18:13	58	*	*	*	*		
11	112	112	106	94	79	64	53	48	49	57	68	82	94	101	102	97	87	74	64	60	63	73	87	102	1928	80.3		0:30	113	13:39	102	*	*	*	*	7:16	47	19: 3	60	*	*	*	*
12	114	119	116	104	87	67	49	37	34	39	51	69	88	103	110	110	102	90	76	66	63	69	81	97	1941	80.9		1: 4	119	14:28	111	*	*	*	*	7:52	34	19:47	63	*	*	*	*
13	114	124	125	116	99	76	52	32	22	23	33	51	74	97	112	118	116	106	90	76	68	68	77	91	1960	81.7		1:35	126	15:13	118	*	*	*	*	8:27	21	20:25	67	*	*	*	*
14	109	126	132	128	113	90	62	35	16	10	15	31	55	82	106	119	123	118	106	89	76	71	75	86	1973	82.2		2: 5	133	15:56	123	*	*	*	*	9: 1	10	21: 0	71	*	*	*	*
15	103	122	136	138	127	106	78	47	20	5	3	13	33	62	92	113	124	125	118	104	87	77	77	83	1993	83.0	F	2:36	139	16:41	125	*	*	*	*	9:37	2	21:34	76	*	*	*	*
16	96	115	134	143	138	122	97	66	33	8	-2	1	15	39	71	99	117	124	124	116	100	86	80	82	2004	83.5		3: 9	143	17:27	125	*	*	*	*	10:14	#-2	22: 8	79	*	*	*	*
17	91	106	125	142	145	135	115	87	55	23	3	-2	5	21	48	79	104	118	122	121	111	96	85	82	2017	84.0		3:45	# 146	18:16	123	*	*	*	*	10:53	#-2	22:44	82	*	*	*	*
18	87	97	113	132	144	142	128	106	78	46	19	4	3	12	30	57	86	106	116	119	116	106	92	84	2023	84.3		4:23	145	19: 6	119	*	*	*	*	11:33	2	23:25	83	*	*	*	*
19	85	91	101	116	133	140	134	119	98	71	42	20	11	13	23	41	66	90	106	113	115	111	101	90	2030	84.6		5: 4	140	19:56	115	*	*	*	*	12:17	10	*	*	*	*	*	*
20	84	85	91	101	115	128	131	124	110	91	68	44	27	21	25	34	52	74	93	105	111	112	108	98	2032	84.7		5:50	132	20:45	112	*	*	*	*	0:14	84	13: 5	21	*	*	*	*
21	88	83	83	88	96	107	117	120	114	102	87	68	50	38	34	37	46	61	80	96	106	110	111	105	2027	84.5	L	6:45	120	21:34	111	*	*	*	*	1:20	83	13:59	34	*	*	*	*
22	96	86	80	78	80	86	96	105	108	105	97	87	73	59	50	46	49	56	69	85	99	108	112	111	2021	84.2		7:57	108	22:21	112	*	*	*	*	2:57	78	15: 2	46	*	*	*	*
23	105	94	83	74	69	69	73	82	91	97	98	96	90	81	70	61	57	59	65	77	91	104	112	116	2014	83.9		9:47	99	23: 8	116	*	*	*	*	4:36	68	16:13	57	*	*	*	*
24	114	106	93	78	65	57	55	59	68	80	90	97	99	96	90	80	71	66	67	73	83	97	110	118	2012	83.8		12: 0	99	23:51	121	*	*	*	*	5:52	55	17:22	66	*	*	*	*
25	121	117	106	89	70	53	43	41	45	57	74	89	99	104	104	98	88	78	72	73	79	90	104	118	2012	83.8		13:30	105	*	*	*	*	6:51	41	18:22	72	*	*	*	*		
26	125	126	119	104	83	59	40	30	28	36	51	72	91	105	111	111	105	93	82	77	78	85	97	112	2020	84.2		0:32	127	14:32	112	*	*	*	*	7:40	28	19:13	77	*	*	*	*
27	126	132	130	119	100	74	47	27	18	20	31	51	76	98	112	117	116	108	94	83	80	83	91	104	2037	84.9		1:10	132	15:22	118	*	*	*	*	8:22	18	19:57	80	*	*	*	*
28	121	134	137	130	115	92	63	35	17	11	16	31	56	84	106	118	122	119	108	94	84	83	88	97	2061	85.9		1:48	138	16: 5	122	*	*	*	*	9: 0	11	20:38	82	*	*	*	*
29	112	129	140	139	128	109	82	51	24	10	9	18	37	66	94	114	122	123	118	105	91	84	85	92	2082	86.8	N	2:25	141	16:42	124	*	*	*	*	9:36	8	21:17	83	*	*	*	*
30	103	120	136	143	137	122	100	71	40	17	8	11	24	48	77	104	119	124	122	114	100	88	84	88	2100	87.5		3: 2	143	17:14	124	*	*	*	*	10:11	7	21:55	84	*	*	*	*
31	97	110	126	140	142	131	113	89	59	31	13	10	18	35	60	89	111	121	122	118	108	95	85	85	2108	87.8		3:38	143	17:43	123	*	*	*	*	10:46	10	22:33	84	*	*	*	*

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	62104	83.5	17日 3時 45分	146	1	17日 10時 53分	-2	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)

2014 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	101	115	131	140	136	122	102	77	50	26	15	17	28	48	74	99	115	121	119	113	102	90	84	2116	88.2		4:15	140	18:13	121	*	*	*	*	11:21	14	23:13	84	*	*	*	*
2	86	94	105	118	131	135	127	112	91	67	43	26	21	26	40	61	85	106	117	119	115	107	96	86	2114	88.1		4:51	135	18:47	119	*	*	*	*	11:57	21	23:54	83	*	*	*	*
3	83	87	95	106	118	127	126	117	100	81	60	41	30	29	38	53	73	94	110	117	116	111	101	91	2104	87.7		5:28	128	19:24	117	*	*	*	*	12:34	29	*	*	*	*	*	*
4	84	83	87	95	105	114	118	116	105	91	74	57	44	38	40	50	65	83	100	112	116	114	106	97	2094	87.3		6: 8	119	20: 5	116	*	*	*	*	0:42	82	13:13	38	*	*	*	*
5	88	82	81	85	92	100	106	108	105	96	84	71	59	50	47	51	61	75	91	105	113	115	111	103	2079	86.6		6:55	108	20:49	115	*	*	*	*	1:40	81	13:57	47	*	*	*	*
6	94	86	80	78	80	85	91	96	99	97	91	82	73	64	59	57	61	70	82	96	108	115	115	110	2069	86.2	U	8: 2	99	21:35	116	*	*	*	*	2:57	78	14:49	57	*	*	*	*
7	102	92	82	75	71	72	75	81	87	91	92	90	85	79	73	68	66	69	77	89	101	112	117	117	2063	86.0		9:48	92	22:24	118	*	*	*	*	4:24	71	15:53	66	*	*	*	*
8	110	101	89	77	67	61	60	64	72	80	88	93	94	92	88	82	76	73	76	83	95	107	117	121	2066	86.1		11:56	94	23:12	121	*	*	*	*	5:37	60	17: 1	73	*	*	*	*
9	119	111	99	83	67	55	48	48	53	64	77	89	98	102	102	97	89	82	79	82	89	101	113	123	2070	86.3		13:26	102	23:58	127	*	*	*	*	6:33	47	18: 5	79	*	*	*	*
10	127	122	111	95	75	55	40	34	35	44	60	78	94	106	112	111	105	95	87	84	87	95	108	121	2081	86.7		14:25	112	*	*	*	*	7:19	33	19: 0	84	*	*	*	*		
11	131	133	125	110	88	63	41	25	20	25	38	59	82	102	115	120	118	110	98	89	87	92	102	116	2089	87.0		0:42	133	15:14	121	*	*	*	*	8: 1	20	19:48	87	*	*	*	*
12	131	140	138	127	107	80	51	26	12	10	18	37	63	90	111	123	127	123	112	99	91	90	96	108	2110	87.9		1:23	140	16: 0	127	*	*	*	*	8:42	10	20:32	90	*	*	*	*
13	124	140	147	142	126	101	70	38	14	3	4	16	40	70	98	118	128	130	124	110	97	91	93	100	2124	88.5	F	2: 4	147	16:45	130	*	*	*	*	9:23	2	21:13	91	*	*	*	*
14	114	132	148	152	142	122	95	61	28	6	-1	4	20	47	79	106	123	130	130	121	106	94	90	94	2143	89.3		2:46	152	17:29	131	*	*	*	*	10: 4	# -1	21:55	90	*	*	*	*
15	103	119	139	152	152	139	117	87	53	22	4	1	9	28	57	89	112	125	130	127	116	100	89	88	2158	89.9		3:29	# 154	18:12	130	*	*	*	*	10:46	1	22:38	88	*	*	*	*
16	93	104	122	141	152	148	132	110	80	47	21	8	9	19	40	69	98	117	126	128	122	109	93	85	2173	90.5		4:13	152	18:51	128	*	*	*	*	11:26	7	23:24	84	*	*	*	*
17	85	91	103	121	139	146	139	124	102	74	45	25	17	21	33	55	82	106	120	125	125	116	101	87	2182	90.9		4:59	146	19:25	126	*	*	*	*	12: 6	17	*	*	*	*	*	*
18	80	81	88	100	117	132	136	128	115	95	71	48	33	31	36	49	70	94	113	122	125	121	110	95	2190	91.3		5:48	136	19:55	125	*	*	*	*	0:17	80	12:45	30	*	*	*	*
19	81	75	76	82	93	108	120	123	117	106	91	71	54	46	46	53	66	84	104	119	124	124	118	106	2187	91.1		6:45	123	20:25	125	*	*	*	*	1:20	75	13:26	45	*	*	*	*
20	90	77	70	70	74	84	97	107	110	107	100	89	75	64	59	61	68	80	96	112	123	126	124	116	2179	90.8	L	7:54	110	21: 2	126	*	*	*	*	2:39	69	14:11	59	*	*	*	*
21	103	87	73	65	62	64	72	84	94	99	100	97	91	83	75	72	74	81	91	104	118	126	128	124	2167	90.3		9:37	100	21:48	128	*	*	*	*	4: 5	62	15: 4	72	*	*	*	*
22	116	102	85	69	58	53	53	61	72	84	92	97	99	97	92	86	83	85	90	98	110	122	129	130	2163	90.1		12: 3	99	22:42	130	*	*	*	*	5:23	52	16:12	83	*	*	*	*
23	126	116	101	82	63	50	43	43	50	64	79	91	99	104	105	101	95	91	91	95	103	114	125	132	2163	90.1		13:39	106	23:40	134	*	*	*	*	6:28	42	17:27	91	*	*	*	*
24	133	128	117	99	77	56	40	33	34	43	60	78	94	106	112	113	108	101	95	95	98	106	116	128	2170	90.4		14:40	114	*	*	*	*	7:22	32	18:36	94	*	*	*	*		
25	136	137	130	116	96	70	46	31	25	28	41	61	83	102	114	120	119	112	103	96	96	100	108	119	2189	91.2		0:35	137	15:26	120	*	*	*	*	8: 8	25	19:34	95	*	*	*	*
26	132	140	140	130	113	89	61	37	23	20	27	43	67	92	111	121	125	122	112	101	95	95	101	110	2207	92.0		1:24	141	16: 4	125	*	*	*	*	8:47	19	20:23	94	*	*	*	*
27	124	138	144	140	128	107	80	51	28	17	18	29	50	78	103	120	127	127	121	109	97	93	95	102	2226	92.8	N	2: 8	145	16:35	128	*	*	*	*	9:24	16	21: 6	93	*	*	*	*
28	113	129	143	146	138	122	98	69	41	22	16	21	37	62	91	114	126	129	126	117	103	92	90	95	2240	93.3		2:48	147	17: 1	129	*	*	*	*	9:58	16	21:45	90	*	*	*	*
29	104	118	134	145	145	132	113	88	58	33	19	19	29	49	76	103	122	129	128	122	110	96	88	88	2248	93.7		3:26	147	17:23	130	*	*	*	*	10:31	17	22:23	87	*	*	*	*
30	96	107	122	138	145	139	123	102	76	49	29	21	26	41	63	90	114	127	129	125	115	101	89	84	2251	93.8		4: 3	145	17:47	130	*	*	*	*	11: 4	21	23: 1	84	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	64415	89.5	15日3時29分	154	1	14日10時4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)

2014 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	88	97	110	125	138	139	130	113	91	66	43	29	28	37	55	79	104	122	129	127	119	107	93	83	2252	93.8		4:39	140	18:15	129	*	*	*	*	11:36	27	23:40	81	*	*	*	*
2	81	87	98	112	125	133	131	119	101	80	59	42	35	38	51	70	93	114	126	129	123	112	98	86	2243	93.5		5:16	134	18:45	129	*	*	*	*	12: 8	35	*	*	*	*	*	*
3	79	80	87	98	111	122	125	120	108	91	73	56	45	44	51	66	85	106	121	128	126	118	105	91	2236	93.2		5:55	125	19:16	128	*	*	*	*	0:21	79	12:39	43	*	*	*	*
4	81	76	78	86	96	107	114	116	110	99	85	70	59	54	56	65	80	98	114	125	128	123	113	99	2232	93.0		6:39	116	19:50	128	*	*	*	*	1: 8	76	13:11	54	*	*	*	*
5	86	77	73	75	82	91	100	106	106	102	93	83	73	66	65	69	78	92	107	120	127	127	120	108	2226	92.8	U	7:35	107	20:27	128	*	*	*	*	2: 6	73	13:46	65	*	*	*	*
6	94	82	73	69	70	75	83	91	97	99	97	93	86	80	77	76	81	89	101	114	124	129	126	118	2224	92.7		8:59	99	21: 8	129	*	*	*	*	3:19	69	14:32	76	*	*	*	*
7	105	91	78	67	62	61	65	73	82	90	95	97	97	94	91	88	87	91	98	108	119	127	130	127	2223	92.6		11:18	98	21:57	130	*	*	*	*	4:38	61	15:38	87	*	*	*	*
8	118	104	88	72	60	52	50	54	63	75	86	96	102	105	105	101	97	96	98	104	113	123	131	134	2227	92.8		13:20	105	22:54	134	*	*	*	*	5:49	50	17: 0	96	*	*	*	*
9	130	119	104	85	65	49	39	37	42	54	70	87	101	110	115	115	110	104	101	102	107	116	127	136	2225	92.7		14:25	116	23:55	139	*	*	*	*	6:48	37	18:16	100	*	*	*	*
10	139	134	122	104	81	57	37	27	25	33	48	69	91	108	120	125	123	115	107	102	103	109	119	132	2230	92.9		15:12	125	*	*	*	*	7:40	25	19:20	102	*	*	*	*		
11	142	146	140	125	103	75	47	26	15	16	26	47	73	98	117	128	131	126	116	105	100	102	109	121	2234	93.1		0:52	146	15:54	131	*	*	*	*	8:27	14	20:14	100	*	*	*	*
12	137	150	153	144	126	100	68	37	16	8	11	26	51	81	107	125	134	134	126	112	100	96	99	108	2249	93.7	F	1:45	153	16:34	135	*	*	*	*	9:12	8	21: 2	96	*	*	*	*
13	123	142	156	157	146	125	95	61	30	11	6	13	31	60	92	117	131	136	133	121	104	92	90	95	2267	94.5		2:35	158	17:10	137	*	*	*	*	9:55	#6	21:46	90	*	*	*	*
14	106	125	146	159	157	143	120	90	55	26	12	11	21	42	74	104	125	135	136	129	112	94	83	83	2288	95.3		3:22	#160	17:42	137	*	*	*	*	10:34	10	22:31	82	*	*	*	*
15	90	104	126	147	157	152	137	114	83	51	27	18	21	35	59	90	117	132	136	133	121	102	83	75	2310	96.3		4: 9	157	18: 7	136	*	*	*	*	11:11	18	23:16	75	*	*	*	*
16	77	85	101	124	144	150	143	128	106	78	50	33	30	37	53	78	106	127	136	135	128	113	91	74	2327	97.0		4:56	150	18:27	136	*	*	*	*	11:44	30	*	*	*	*	*	*
17	68	71	81	98	119	136	139	132	118	99	74	53	44	46	56	72	96	120	134	137	133	122	104	83	2335	97.3		5:45	139	18:49	137	*	*	*	*	0: 5	68	12:15	43	*	*	*	*
18	68	64	67	76	93	112	124	125	119	108	93	74	61	58	63	74	91	112	130	138	137	129	116	97	2329	97.0		6:37	126	19:19	138	*	*	*	*	0:59	64	12:47	58	*	*	*	*
19	78	65	61	63	71	86	101	111	112	108	101	91	79	72	73	80	90	105	122	135	139	135	126	112	2316	96.5	L	7:40	113	19:56	139	*	*	*	*	2: 5	61	13:21	71	*	*	*	*
20	94	76	64	59	59	66	77	90	99	102	101	98	93	87	84	87	93	102	114	127	136	137	133	124	2302	95.9		9:16	102	20:42	138	*	*	*	*	3:26	59	14: 1	84	*	*	*	*
21	110	93	76	63	56	54	59	68	80	90	95	99	101	99	97	95	97	102	109	118	128	135	136	131	2291	95.5		12: 7	101	21:41	136	*	*	*	*	4:49	54	14:58	95	*	*	*	*
22	123	111	94	76	61	52	48	51	60	73	85	95	102	107	108	106	104	103	106	111	118	126	133	135	2288	95.3		13:47	108	22:56	135	*	*	*	*	6: 3	48	16:34	103	*	*	*	*
23	132	125	112	95	75	57	45	41	44	55	70	86	99	109	115	116	113	108	105	106	109	116	125	133	2291	95.5		14:40	116	*	*	*	*	7: 4	41	18:16	105	*	*	*	*		
24	137	135	127	113	93	70	50	38	35	40	53	72	92	108	118	123	122	115	107	103	103	107	114	125	2300	95.8		0:12	137	15:17	123	*	*	*	*	7:53	35	19:28	102	*	*	*	*
25	135	140	138	128	111	87	62	42	31	30	39	57	80	102	118	126	128	123	113	103	98	99	104	114	2308	96.2		1:12	140	15:47	128	*	*	*	*	8:33	29	20:19	98	*	*	*	*
26	127	140	144	139	126	105	79	52	33	26	30	43	65	91	113	127	131	129	120	107	96	92	95	103	2313	96.4		1:59	144	16:11	131	*	*	*	*	9: 9	26	21: 0	92	*	*	*	*
27	116	132	145	146	138	121	97	68	43	28	26	34	52	78	105	124	133	133	126	113	98	88	87	93	2324	96.8	N	2:40	147	16:29	133	*	*	*	*	9:41	25	21:36	87	*	*	*	*
28	105	121	138	148	145	132	112	86	58	36	26	30	43	66	94	118	132	135	130	119	103	88	81	84	2330	97.1		3:18	148	16:48	135	*	*	*	*	10:12	26	22:10	81	*	*	*	*
29	93	108	126	142	147	139	123	101	74	49	33	30	39	57	82	109	129	136	133	124	108	91	79	77	2329	97.0		3:54	147	17: 9	136	*	*	*	*	10:41	30	22:44	76	*	*	*	*
30	83	95	112	130	142	142	131	112	89	64	44	35	39	53	74	100	123	135	136	128	115	97	81	72	2332	97.2		4:29	143	17:33	137	*	*	*	*	11:10	35	23:19	72	*	*	*	*
31	74	83	98	115	131	138	133	120	101	79	58	45	44	52	69	92	115	132	138	133	121	104	86	72	2333	97.2		5: 5	138	17:59	138	*	*	*	*	11:37	43	23:54	68	*	*	*	*

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	70714	95.0	14日3時22分	160	1	13日9時55分	6	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)

2014 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	69	73	84	100	116	128	130	123	109	91	72	57	52	56	68	86	108	127	137	136	127	112	93	77	2331	97.1		5:41	130	18:25	138	*	*	*	*	12: 3	52	*	*	*	*	*	*
2	67	67	73	85	100	114	122	120	113	100	85	71	63	63	70	84	102	120	134	138	132	120	103	85	2331	97.1		6:22	122	18:53	138	*	*	*	*	0:33	66	12:29	62	*	*	*	*
3	71	64	66	73	84	97	108	113	111	105	95	84	75	72	76	85	98	114	128	137	136	127	113	96	2328	97.0		7:11	113	19:24	137	*	*	*	*	1:18	64	12:56	72	*	*	*	*
4	79	68	62	64	69	79	91	100	104	104	100	95	89	85	85	90	98	109	122	132	136	133	123	109	2326	96.9	U	8:24	105	20: 2	136	*	*	*	*	2:18	62	13:27	84	*	*	*	*
5	93	77	65	60	59	63	71	81	91	97	100	101	100	98	96	97	100	107	116	126	133	136	131	122	2320	96.7		10:55	101	20:51	136	*	*	*	*	3:39	59	14:14	96	*	*	*	*
6	108	92	76	63	54	51	53	61	72	83	93	101	106	108	108	107	106	107	111	118	126	133	136	133	2306	96.1		13:24	109	21:58	136	*	*	*	*	5: 6	51	15:55	106	*	*	*	*
7	124	111	94	76	59	47	41	42	50	63	78	93	105	114	118	118	114	110	109	111	117	125	133	138	2290	95.4		14:21	119	23:21	139	*	*	*	*	6:21	41	17:50	109	*	*	*	*
8	137	130	116	97	75	53	38	30	31	41	58	78	98	113	123	127	124	116	109	105	107	113	123	135	2277	94.9		14:59	127	*	*	*	*	7:22	30	19:10	105	*	*	*	*		
9	144	145	137	121	99	72	46	29	21	24	37	58	84	107	123	132	132	124	112	102	98	100	108	122	2277	94.9		0:37	145	15:33	133	*	*	*	*	8:13	21	20: 7	98	*	*	*	*
10	139	150	152	143	124	98	67	39	22	16	22	39	65	94	118	132	137	132	119	103	91	88	92	103	2285	95.2		1:39	153	16: 4	137	*	*	*	*	8:58	# 16	20:53	87	*	*	*	*
11	122	143	156	157	145	124	95	62	34	19	18	27	48	79	108	129	138	138	128	110	90	78	77	84	2309	96.2	F	2:31	158	16:30	139	*	*	*	*	9:38	17	21:36	76	*	*	*	*
12	99	123	146	159	157	143	121	90	57	32	23	26	39	64	96	123	137	140	135	120	96	75	66	68	2335	97.3		3:20	# 160	16:50	141	*	*	*	*	10:13	23	22:17	65	*	*	*	*
13	78	97	124	147	157	152	137	114	84	54	36	33	40	57	84	115	136	143	140	129	108	82	63	57	2367	98.6		4: 6	157	17: 7	143	*	*	*	*	10:44	32	23: 0	57	*	*	*	*
14	61	74	96	123	144	149	142	128	106	78	55	45	47	58	78	105	131	144	144	136	120	96	71	55	2386	99.4		4:51	149	17:28	145	*	*	*	*	11:13	44	23:43	51	*	*	*	*
15	52	58	72	95	120	136	138	130	117	98	75	60	57	65	78	98	122	141	147	142	130	111	86	63	2391	99.6		5:37	138	17:55	147	*	*	*	*	11:41	57	*	*	*	*	*	*
16	51	51	58	72	93	114	125	125	118	108	92	77	69	72	82	96	114	134	146	146	137	123	103	80	2386	99.4		6:26	126	18:27	147	*	*	*	*	0:31	50	12:10	69	*	*	*	*
17	61	52	53	59	72	89	105	113	112	108	101	91	82	81	87	97	109	125	139	145	141	131	116	98	2367	98.6	L	7:22	113	19: 4	145	*	*	*	*	1:26	52	12:40	80	*	*	*	*
18	78	63	56	55	59	70	84	96	102	103	102	99	94	91	93	99	107	117	128	137	140	135	125	113	2346	97.8		8:51	103	19:48	140	*	*	*	*	2:37	55	13:12	91	*	*	*	*
19	97	81	67	59	56	58	66	77	87	94	98	101	102	101	101	102	106	112	119	126	132	133	130	123	2328	97.0		12: 1	102	20:45	134	*	*	*	*	4: 5	56	13:56	101	*	*	*	*
20	113	100	85	71	60	55	55	60	70	82	91	99	105	109	110	108	108	108	111	115	121	126	129	128	2319	96.6		13:44	110	22:16	129	*	*	*	*	5:30	54	16: 1	108	*	*	*	*
21	123	116	103	87	71	58	50	49	55	66	80	94	105	113	117	116	112	108	106	106	109	114	121	127	2306	96.1		14:22	117	*	*	*	*	6:39	49	18:22	105	*	*	*	*		
22	129	127	119	106	87	68	52	44	44	52	66	84	101	113	121	123	119	111	103	99	99	102	110	120	2299	95.8		0: 0	129	14:50	123	*	*	*	*	7:31	43	19:33	98	*	*	*	*
23	129	134	131	121	105	83	61	45	38	41	52	71	93	111	123	128	126	117	105	95	90	92	98	109	2298	95.8		1: 7	134	15:13	128	*	*	*	*	8:11	38	20:16	90	*	*	*	*
24	123	135	139	133	120	100	75	52	38	35	42	58	81	105	122	131	131	123	110	95	85	82	86	97	2298	95.8		1:55	139	15:30	131	*	*	*	*	8:46	35	20:50	82	*	*	*	*
25	112	129	141	141	132	115	91	65	44	34	37	49	70	95	118	132	134	129	116	99	83	74	76	84	2300	95.8	N	2:34	142	15:45	134	*	*	*	*	9:17	34	21:21	74	*	*	*	*
26	99	118	136	144	141	127	107	81	56	39	36	44	61	85	111	131	137	133	122	104	85	70	66	72	2305	96.0		3:11	144	16: 4	137	*	*	*	*	9:46	35	21:52	66	*	*	*	*
27	85	104	125	140	144	136	119	96	71	49	40	43	56	77	103	126	139	138	128	111	90	71	61	62	2314	96.4		3:46	144	16:25	140	*	*	*	*	10:14	39	22:23	60	*	*	*	*
28	72	89	110	130	141	139	128	109	86	63	48	46	54	72	95	120	137	141	134	119	98	76	60	55	2322	96.8		4:20	142	16:48	142	*	*	*	*	10:41	45	22:54	55	*	*	*	*
29	61	74	94	116	132	138	131	118	99	77	60	52	57	70	90	113	134	143	139	126	107	84	63	52	2330	97.1		4:55	138	17:11	143	*	*	*	*	11: 6	52	23:26	51	*	*	*	*
30	53	62	78	99	119	130	130	122	108	90	73	62	62	71	86	107	128	141	142	133	116	94	72	55	2333	97.2		5:30	132	17:35	143	*	*	*	*	11:29	61	*	*	*	*	*	*
31	49	54	65	82	102	118	124	121	113	101	86	74	70	75	86	102	121	137	143	138	124	106	84	63	2338	97.4		6:10	124	18: 2	143	*	*	*	*	0: 0	49	11:53	70	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72048	96.8	12日3時20分	160	1	10日8時58分	16	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)

2014 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	51	50	56	67	83	100	112	116	113	106	97	86	80	82	89	100	114	129	140	140	131	116	97	77	2332	97.2		6:57	116	18:33	141	*	*	*	*	0:40	49	12:19	80	*	*	*	*
2	60	51	51	57	67	81	95	104	107	106	103	97	92	90	94	101	110	122	133	138	135	125	110	93	2322	96.8	U	8:10	107	19:10	138	*	*	*	*	1:31	50	12:48	90	*	*	*	*
3	75	61	53	52	55	63	74	86	95	100	103	103	102	101	101	104	109	115	123	131	134	131	122	109	2302	95.9		10:52	103	20:0	134	*	*	*	*	2:46	52	13:27	100	*	*	*	*
4	94	78	64	55	50	50	56	65	77	88	97	104	108	110	110	109	109	110	114	120	126	130	129	123	2276	94.8		13:8	110	21:18	130	*	*	*	*	4:26	50	15:28	108	*	*	*	*
5	113	100	84	68	54	46	43	47	57	70	85	98	109	116	118	116	111	107	106	107	113	120	127	130	2245	93.5		13:54	118	23:8	130	*	*	*	*	5:55	43	17:57	106	*	*	*	*
6	128	121	108	90	69	51	40	35	39	51	69	88	105	118	124	124	117	107	99	95	97	104	115	127	2221	92.5		14:26	125	*	*	*	*	7:1	35	19:11	95	*	*	*	*		
7	136	136	129	115	93	69	47	34	30	36	51	73	97	116	127	130	125	112	97	85	82	85	95	112	2212	92.2		0:37	137	14:54	130	*	*	*	*	7:53	30	20:1	82	*	*	*	*
8	130	143	145	137	119	94	66	43	31	30	39	58	84	110	127	134	132	121	101	81	69	67	74	89	2224	92.7		1:41	145	15:17	135	*	*	*	*	8:36	# 29	20:42	67	*	*	*	*
9	112	135	149	150	140	120	92	63	41	32	35	48	72	101	125	137	138	130	111	86	64	54	55	66	2256	94.0	F	2:33	151	15:35	139	*	*	*	*	9:13	32	21:22	53	*	*	*	*
10	86	114	139	152	150	138	117	88	60	43	40	47	64	90	119	138	143	137	123	98	70	49	42	47	2294	95.6		3:20	# 153	15:53	143	*	*	*	*	9:44	39	22:0	42	*	*	*	*
11	61	86	117	141	150	145	132	111	83	59	49	52	63	83	110	136	147	144	133	113	84	55	38	35	2327	97.0		4:4	150	16:15	148	*	*	*	*	10:13	49	22:39	35	*	*	*	*
12	44	61	89	119	139	143	136	124	103	78	62	60	67	81	102	128	147	150	141	125	101	71	45	33	2349	97.9		4:47	143	16:42	151	*	*	*	*	10:40	59	23:20	32	*	*	*	*
13	35	45	65	92	119	132	133	126	114	96	77	69	73	83	98	119	140	151	147	134	115	90	62	41	2356	98.2		5:30	134	17:12	151	*	*	*	*	11:8	69	*	*	*	*	*	*
14	34	38	50	69	94	115	123	122	116	106	92	80	78	86	97	112	130	145	148	140	125	105	82	58	2345	97.7		6:16	123	17:45	149	*	*	*	*	0:2	34	11:38	78	*	*	*	*
15	43	40	45	56	73	94	108	113	112	108	100	91	86	89	97	108	120	134	142	141	130	116	98	79	2323	96.8		7:9	113	18:21	143	*	*	*	*	0:49	40	12:10	86	*	*	*	*
16	60	50	48	52	61	75	90	101	105	105	103	99	95	94	98	105	113	122	130	134	131	122	110	95	2298	95.8	L	8:30	105	19:2	134	*	*	*	*	1:47	47	12:45	94	*	*	*	*
17	80	66	57	54	56	63	73	85	94	99	102	103	103	101	101	103	107	112	118	123	125	122	116	107	2270	94.6		11:14	103	19:57	125	*	*	*	*	3:6	54	13:36	101	*	*	*	*
18	97	85	72	63	58	57	61	70	81	91	98	104	107	109	107	105	104	105	106	109	113	116	114	114	2248	93.7		12:58	109	21:37	116	*	*	*	*	4:38	57	16:15	104	*	*	*	*
19	109	101	90	77	65	57	55	58	66	78	91	101	109	114	114	111	105	100	97	97	100	105	110	115	2225	92.7		13:37	115	23:50	116	*	*	*	*	5:56	55	18:33	97	*	*	*	*
20	116	114	106	94	78	63	54	51	55	65	80	96	109	117	120	117	109	99	91	87	87	91	100	110	2209	92.0		14:2	120	*	*	*	*	6:54	51	19:28	86	*	*	*	*		
21	118	122	119	110	94	75	58	49	47	54	68	87	105	118	124	123	116	103	89	79	75	78	86	99	2196	91.5		1:3	122	14:21	125	*	*	*	*	7:38	47	20:3	75	*	*	*	*
22	114	125	128	123	110	91	69	53	45	47	58	76	98	117	127	128	122	108	91	75	66	65	72	86	2194	91.4		1:51	128	14:38	129	*	*	*	*	8:14	45	20:33	64	*	*	*	*
23	104	121	132	132	123	106	84	62	48	45	52	68	89	112	128	133	128	115	96	75	60	54	59	71	2197	91.5		2:30	133	14:57	133	*	*	*	*	8:46	45	21:2	54	*	*	*	*
24	90	112	129	136	132	119	100	76	57	47	50	62	81	105	126	137	134	122	103	80	59	47	47	56	2207	92.0	N	3:6	137	15:18	137	*	*	*	*	9:16	47	21:31	45	*	*	*	*
25	74	97	120	135	137	129	113	91	69	54	51	59	76	98	122	138	140	130	112	88	63	44	38	44	2222	92.6		3:41	138	15:40	141	*	*	*	*	9:44	51	22:0	38	*	*	*	*
26	58	81	106	127	137	134	123	105	84	65	57	60	73	92	116	135	143	137	121	99	72	48	34	34	2241	93.4		4:16	137	16:3	143	*	*	*	*	10:11	57	22:30	33	*	*	*	*
27	45	64	89	114	130	134	129	116	97	78	66	64	73	88	109	130	144	143	130	110	84	57	37	30	2261	94.2		4:50	134	16:27	145	*	*	*	*	10:36	64	23:0	30	*	*	*	*
28	35	49	71	96	118	129	128	121	108	91	76	71	75	87	103	123	140	145	137	120	97	70	46	32	2268	94.5		5:27	130	16:52	145	*	*	*	*	11:0	71	23:34	30	*	*	*	*
29	31	40	55	77	101	117	123	121	114	102	88	80	80	88	100	116	133	143	141	128	109	86	60	41	2274	94.8		6:8	123	17:21	144	*	*	*	*	11:26	79	*	*	*	*	*	*
30	32	35	45	61	81	101	112	116	114	108	99	90	86	90	99	110	123	136	140	134	119	100	78	56	2265	94.4		7:0	116	17:54	140	*	*	*	*	0:13	32	11:56	86	*	*	*	*

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	67959	94.4	10日3時20分	153	1	8日8時36分	29	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)

2014 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	41	36	40	49	63	81	96	105	108	108	105	100	95	94	99	106	115	125	133	133	125	112	95	76	2240	93.3		8:27	108	18:34	134	*	*	*	*	1:0	36	12:31	94	*	*	*	*
2	58	47	42	44	51	62	77	90	98	103	106	106	103	101	101	104	108	113	120	125	125	119	108	95	2206	91.9	U	10:32	106	19:28	126	*	*	*	*	2:7	42	13:29	101	*	*	*	*
3	80	65	54	48	47	50	59	71	84	94	102	108	110	109	106	103	102	102	105	111	116	118	116	110	2170	90.4		12:8	110	21:0	118	*	*	*	*	3:45	47	16:13	102	*	*	*	*
4	101	88	74	61	51	47	48	55	67	81	94	105	113	116	113	107	99	93	91	93	99	107	114	117	2134	88.9		13:1	116	23:13	118	*	*	*	*	5:20	46	18:4	91	*	*	*	*
5	116	110	98	82	66	52	45	45	52	66	84	100	113	120	121	114	102	88	79	75	78	87	100	114	2107	87.8		13:34	122	*	*	*	*	6:31	44	19:5	75	*	*	*	*		
6	123	125	119	107	88	68	52	44	45	54	71	92	111	123	127	123	110	91	72	61	58	64	78	98	2104	87.7		0:46	125	14:0	127	*	*	*	*	7:24	44	19:49	58	*	*	*	*
7	117	130	133	127	112	91	68	52	46	49	61	82	105	124	133	131	120	100	75	54	43	43	53	73	2122	88.4		1:49	133	14:21	133	*	*	*	*	8:6	46	20:29	42	*	*	*	*
8	99	123	137	139	131	114	90	67	53	51	58	74	97	121	137	139	131	114	87	58	36	29	33	48	2166	90.3	F	2:40	139	14:41	139	*	*	*	*	8:42	51	21:6	29	*	*	*	*
9	73	104	129	140	140	130	112	87	66	58	61	71	89	114	136	145	140	126	103	72	41	23	20	28	2208	92.0		3:26	141	15:6	145	*	*	*	*	9:12	58	21:43	19	*	*	*	*
10	47	77	110	132	140	137	126	107	84	68	66	72	85	106	130	147	148	137	117	90	57	29	16	18	2246	93.6		4:8	140	15:34	150	*	*	*	*	9:42	65	22:20	15	*	*	*	*
11	30	52	84	114	132	135	130	119	101	81	72	75	85	100	121	142	151	145	129	106	77	45	23	16	2265	94.4		4:49	135	16:4	#151	*	*	*	*	10:11	72	22:58	16	*	*	*	*
12	22	36	61	91	117	128	128	123	112	95	81	79	86	97	112	131	147	149	137	118	95	67	39	23	2274	94.8		5:30	129	16:37	150	*	*	*	*	10:43	78	23:37	21	*	*	*	*
13	21	30	46	70	97	115	122	120	115	105	92	84	86	95	106	120	136	144	140	126	108	85	60	39	2262	94.3		6:12	122	17:12	145	*	*	*	*	11:16	84	*	*	*	*	*	*
14	29	31	40	56	77	99	112	115	113	109	100	92	89	93	101	111	123	133	136	129	115	98	79	59	2239	93.3		7:1	115	17:48	137	*	*	*	*	0:19	29	11:53	88	*	*	*	*
15	44	38	41	50	64	82	98	107	109	108	105	99	94	93	98	104	111	119	125	125	117	105	92	77	2205	91.9		8:5	109	18:27	126	*	*	*	*	1:7	38	12:37	93	*	*	*	*
16	62	52	48	50	57	69	83	95	103	106	106	104	101	98	97	99	102	106	111	114	113	108	99	90	2173	90.5	L	9:37	106	19:18	114	*	*	*	*	2:6	48	13:48	97	*	*	*	*
17	79	68	60	55	56	61	70	82	93	101	105	107	107	104	100	97	95	96	97	100	103	104	102	98	2140	89.2		11:16	107	20:55	104	*	*	*	*	3:24	55	16:18	95	*	*	*	*
18	92	85	75	66	60	58	62	70	81	93	102	108	111	110	106	99	92	87	85	86	89	94	99	102	2112	88.0		12:17	111	23:28	102	*	*	*	*	4:49	58	18:17	85	*	*	*	*
19	101	98	91	81	70	61	58	61	70	82	96	107	114	116	113	105	93	82	75	72	74	80	89	99	2088	87.0		12:51	116	*	*	*	*	5:59	58	19:6	72	*	*	*	*		
20	106	108	105	96	83	70	60	57	62	72	87	103	115	121	119	111	98	83	69	61	60	65	76	90	2077	86.5		0:55	108	13:17	121	*	*	*	*	6:52	57	19:40	59	*	*	*	*
21	104	113	115	110	99	83	68	58	58	65	79	96	113	124	126	119	105	87	67	53	47	50	60	77	2076	86.5		1:47	115	13:41	126	*	*	*	*	7:34	57	20:10	47	*	*	*	*
22	96	113	121	121	113	98	80	65	58	61	72	89	109	125	131	127	114	94	71	50	38	36	44	61	2087	87.0		2:28	122	14:6	131	*	*	*	*	8:10	58	20:39	35	*	*	*	*
23	83	106	122	128	124	112	95	76	64	61	69	83	103	123	135	135	124	104	79	53	34	26	30	44	2113	88.0		3:5	128	14:31	137	*	*	*	*	8:43	61	21:8	26	*	*	*	*
24	66	92	116	129	131	124	109	90	73	65	68	79	97	118	135	141	134	116	91	62	36	21	19	28	2140	89.2	N	3:42	131	14:56	141	*	*	*	*	9:14	65	21:38	18	*	*	*	*
25	48	75	103	123	132	130	120	104	85	73	71	77	91	111	132	144	142	127	104	76	45	22	13	17	2165	90.2		4:18	132	15:22	145	*	*	*	*	9:42	70	22:9	13	*	*	*	*
26	32	56	85	112	127	131	127	115	98	83	76	78	88	104	124	141	146	137	118	91	61	32	15	12	2189	91.2		4:56	131	15:50	147	*	*	*	*	10:10	75	22:42	#11	*	*	*	*
27	21	39	65	94	116	126	127	122	110	94	83	81	88	99	116	134	146	143	128	106	79	49	24	13	2203	91.8		5:37	128	16:20	146	*	*	*	*	10:39	81	23:17	13	*	*	*	*
28	16	27	47	73	99	116	122	122	116	105	92	86	88	96	108	123	138	143	135	118	95	69	42	23	2199	91.6		6:24	123	16:53	143	*	*	*	*	11:10	85	23:57	18	*	*	*	*
29	18	23	35	55	79	101	113	117	116	111	101	92	90	94	102	112	126	136	136	125	108	87	63	41	2181	90.9		7:22	117	17:31	137	*	*	*	*	11:48	90	*	*	*	*	*	*
30	28	26	32	43	61	82	99	108	112	112	108	100	94	94	97	103	111	121	128	126	116	101	83	64	2149	89.5		8:35	113	18:16	128	*	*	*	*	0:43	25	12:37	93	*	*	*	*
31	46	37	35	40	50	65	82	96	105	109	110	107	101	96	94	95	98	104	112	116	115	108	98	84	2103	87.6	U	9:50	110	19:17	117	*	*	*	*	1:41	35	14:3	94	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	67143	90.2	11日 16時 4分	151	1	26日 22時 42分	11	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)

2014 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	56	47	45	47	55	67	82	95	104	109	111	109	102	95	90	88	88	92	98	104	106	104	99	2062	85.9		10:57	111	21: 0	106	*	*	*	*	3: 0	45	16:25	87	*	*	*	*
2	90	79	67	58	53	53	58	69	83	96	107	113	115	111	102	91	81	75	73	76	84	94	102	105	2035	84.8		11:50	115	23:22	106	*	*	*	*	4:29	52	17:51	73	*	*	*	*
3	105	100	90	77	66	58	57	62	72	87	102	114	119	119	112	98	81	67	58	55	60	72	87	101	2019	84.1		12:29	120	*	*	*	*	5:45	57	18:49	55	*	*	*	*		
4	110	113	109	100	85	71	63	61	66	78	95	111	123	127	123	110	90	68	49	40	39	47	64	86	2028	84.5		0:58	113	12:59	127	*	*	*	*	6:43	61	19:35	38	*	*	*	*
5	105	117	121	118	106	90	74	66	66	73	87	105	123	133	132	123	105	79	52	32	24	26	39	62	2058	85.8		2: 3	121	13:27	134	*	*	*	*	7:29	65	20:15	23	*	*	*	*
6	89	111	124	127	123	109	91	76	70	73	82	98	118	135	140	135	120	96	65	35	17	13	19	37	2103	87.6		2:55	127	13:57	140	*	*	*	*	8: 8	70	20:52	12	*	*	*	*
7	65	96	118	129	131	124	109	90	77	75	81	92	110	131	144	144	132	112	84	50	22	8	8	19	2151	89.6	F	3:41	131	14:29	146	*	*	*	*	8:42	75	21:29	6	*	*	*	*
8	41	73	104	124	131	130	122	105	88	79	81	89	102	121	141	149	143	126	102	71	37	13	4	9	2185	91.0		4:23	131	15: 2	# 149	*	*	*	*	9:16	79	22: 5	4	*	*	*	*
9	24	50	83	111	126	130	127	117	100	86	82	87	97	112	131	146	148	136	116	90	59	28	10	7	2203	91.8		5: 1	130	15:37	# 149	*	*	*	*	9:51	82	22:41	7	*	*	*	*
10	16	34	62	93	116	125	126	122	110	95	85	86	93	104	119	136	146	142	126	105	79	49	24	13	2206	91.9		5:36	127	16:12	146	*	*	*	*	10:27	84	23:18	12	*	*	*	*
11	15	27	47	74	101	117	123	121	115	104	92	86	90	98	109	123	136	140	131	114	93	69	44	26	2195	91.5		6:12	123	16:48	140	*	*	*	*	11: 5	86	23:56	20	*	*	*	*
12	20	26	39	60	84	105	117	119	116	109	99	90	88	92	100	111	122	130	129	119	103	83	63	43	2167	90.3		6:51	119	17:26	131	*	*	*	*	11:47	88	*	*	*	*	*	*
13	32	30	38	51	70	91	107	114	115	111	105	96	90	89	93	100	108	116	120	117	107	93	77	61	2131	88.8		7:35	115	18: 5	120	*	*	*	*	0:37	30	12:37	89	*	*	*	*
14	47	40	41	49	62	78	95	107	112	112	108	102	95	90	89	92	96	101	106	108	105	97	86	75	2093	87.2		8:27	113	18:53	108	*	*	*	*	1:22	40	13:46	89	*	*	*	*
15	64	55	50	51	58	69	83	96	107	111	111	107	102	95	89	86	86	88	91	95	97	96	91	85	2063	86.0	L	9:25	112	20:11	97	*	*	*	*	2:17	50	15:33	86	*	*	*	*
16	78	70	63	59	59	65	74	86	98	107	112	112	108	101	93	85	79	76	76	79	83	88	91	91	2033	84.7		10:25	112	22:31	91	*	*	*	*	3:26	58	17:24	76	*	*	*	*
17	88	84	78	71	66	65	69	78	89	101	110	115	114	109	100	89	77	68	63	64	68	75	84	91	2016	84.0		11:19	115	*	*	*	*	4:41	65	18:28	63	*	*	*	*		
18	95	95	92	85	77	70	68	72	81	94	106	116	119	117	108	95	79	64	54	49	52	60	72	85	2005	83.5		0:37	96	12: 4	120	*	*	*	*	5:48	68	19: 8	49	*	*	*	*
19	97	103	104	100	91	80	73	71	76	87	100	114	123	124	118	105	86	66	49	38	36	43	56	74	2014	83.9		1:41	104	12:41	125	*	*	*	*	6:43	71	19:43	36	*	*	*	*
20	92	105	112	112	105	93	82	74	74	82	94	110	123	130	128	116	97	73	50	32	24	26	38	57	2029	84.5		2:27	113	13:14	131	*	*	*	*	7:29	73	20:15	24	*	*	*	*
21	81	101	115	121	118	108	94	82	76	79	89	104	121	134	136	128	111	86	58	32	17	13	21	38	2063	86.0		3: 8	121	13:46	137	*	*	*	*	8: 8	76	20:48	13	*	*	*	*
22	64	90	112	124	126	120	107	92	82	80	86	98	115	132	142	139	125	102	72	41	17	6	7	20	2099	87.5	N	3:47	126	14:17	142	*	*	*	*	8:44	80	21:22	5	*	*	*	*
23	43	73	101	120	128	128	119	105	90	83	85	93	108	126	142	147	137	118	90	57	27	6	0	7	2133	88.9		4:27	129	14:49	147	*	*	*	*	9:18	83	21:56	0	*	*	*	*
24	24	52	83	109	125	130	127	116	101	89	85	90	100	117	136	148	146	132	108	78	45	16	1	1	2159	90.0		5: 9	130	15:24	# 149	*	*	*	*	9:51	85	22:32	# -1	*	*	*	*
25	11	32	62	93	115	126	128	123	111	96	88	88	95	107	124	141	148	141	123	98	67	35	12	3	2167	90.3		5:52	128	16: 0	148	*	*	*	*	10:26	87	23: 9	2	*	*	*	*
26	6	20	43	73	100	117	124	125	118	106	93	87	90	98	110	127	141	143	132	113	89	59	31	14	2159	90.0		6:37	125	16:40	144	*	*	*	*	11: 5	87	23:49	9	*	*	*	*
27	10	16	31	54	82	104	116	121	120	113	100	90	87	91	98	110	125	135	134	122	104	81	56	33	2133	88.9		7:23	121	17:23	136	*	*	*	*	11:51	87	*	*	*	*	*	*
28	21	21	29	43	65	89	106	115	118	116	108	96	87	85	88	95	105	117	124	122	111	96	77	57	2091	87.1		8: 9	118	18:13	125	*	*	*	*	0:31	20	12:49	85	*	*	*	*
29	40	33	34	42	55	75	94	108	115	116	113	105	93	85	81	82	87	95	105	111	109	102	92	78	2050	85.4	U	8:54	116	19:17	111	*	*	*	*	1:18	32	14:15	81	*	*	*	*
30	63	51	46	48	54	66	83	99	110	116	116	112	103	91	80	74	72	74	81	90	97	99	97	92	2014	83.9		9:39	117	20:54	99	*	*	*	*	2:13	46	16: 1	72	*	*	*	*

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	62864	87.3	24 日 15 時 24 分	149	3	24 日 22 時 32 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)

2014 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	83	73	64	59	60	65	75	89	103	114	118	118	113	102	87	74	64	59	60	66	76	86	93	96	1997	83.2		10:26	119	23:23	96	*	*	*	*	3:21	59	17:25	58	*	*	*	*
2	96	92	84	76	71	70	74	83	96	109	119	123	121	114	100	82	64	51	44	44	52	65	80	92	2002	83.4		11:13	123	*	*	*	*	4:36	70	18:28	43	*	*	*	*		
3	99	103	101	94	86	79	78	81	89	102	115	125	129	125	115	97	74	52	36	29	30	41	58	78	2016	84.0		1:12	103	11:59	129	*	*	*	*	5:47	78	19:20	28	*	*	*	*
4	95	106	111	110	102	92	84	83	87	95	108	122	132	134	128	114	91	64	39	22	17	21	35	58	2050	85.4		2:20	112	12:43	135	*	*	*	*	6:46	83	20:4	17	*	*	*	*
5	83	102	114	119	117	107	95	87	86	91	100	115	130	140	139	128	110	83	52	26	11	9	17	36	2097	87.4		3:12	119	13:24	140	*	*	*	*	7:35	86	20:44	8	*	*	*	*
6	63	91	110	121	124	119	107	94	88	89	95	106	122	138	145	140	125	102	72	40	15	4	6	18	2134	88.9	F	3:56	124	14:4	145	*	*	*	*	8:19	87	21:21	4	*	*	*	*
7	42	73	101	118	126	126	119	105	92	88	91	99	111	129	143	146	137	118	93	60	29	8	3	9	2166	90.3		4:35	127	14:42	147	*	*	*	*	9:0	88	21:56	3	*	*	*	*
8	26	53	85	110	123	127	125	115	100	89	88	93	103	117	135	146	144	130	108	81	49	21	6	6	2180	90.8		5:8	127	15:20	147	*	*	*	*	9:39	87	22:30	5	*	*	*	*
9	17	38	67	97	117	125	126	120	108	94	86	88	95	106	122	137	144	137	120	97	69	40	18	10	2178	90.8		5:35	126	15:58	144	*	*	*	*	10:18	86	23:4	9	*	*	*	*
10	14	29	52	81	107	121	125	122	114	101	88	84	88	97	109	124	136	137	126	108	85	59	34	19	2160	90.0		6:0	125	16:35	138	*	*	*	*	10:58	84	23:38	16	*	*	*	*
11	17	26	43	67	94	114	122	122	117	107	94	84	83	89	98	110	123	130	127	114	95	74	52	33	2135	89.0		6:29	123	17:12	130	*	*	*	*	11:39	83	*	*	*	*	*	*
12	25	28	40	58	81	103	117	122	119	111	100	88	82	82	88	97	108	117	120	114	101	85	67	50	2103	87.6		7:1	122	17:52	120	*	*	*	*	0:13	25	12:25	81	*	*	*	*
13	38	35	41	54	72	92	109	118	120	114	105	95	85	80	81	86	93	101	107	108	102	91	78	64	2069	86.2		7:38	120	18:35	108	*	*	*	*	0:49	34	13:20	80	*	*	*	*
14	52	46	46	54	66	83	99	112	118	117	111	101	91	82	77	77	80	86	92	96	96	92	85	75	2034	84.8	L	8:19	119	19:34	97	*	*	*	*	1:27	45	14:33	77	*	*	*	*
15	67	60	56	58	65	77	91	105	115	118	116	108	98	88	79	73	70	72	76	81	85	88	87	83	2016	84.0		9:3	118	21:11	88	*	*	*	*	2:10	56	16:5	70	*	*	*	*
16	79	74	69	67	69	75	85	97	109	116	119	115	107	96	84	73	65	60	60	64	71	77	83	87	2001	83.4		9:52	119	23:52	87	*	*	*	*	3:7	67	17:28	60	*	*	*	*
17	87	86	83	79	77	77	82	91	102	112	119	121	116	107	94	79	64	53	48	48	53	63	74	84	1999	83.3		10:43	121	*	*	*	*	4:21	76	18:27	47	*	*	*	*		
18	92	96	96	93	88	84	83	88	96	107	117	124	124	118	106	89	70	52	39	34	36	45	59	75	2011	83.8		1:35	96	11:34	125	*	*	*	*	5:36	83	19:13	33	*	*	*	*
19	90	100	106	106	101	94	88	87	92	101	113	124	130	129	120	103	81	58	37	24	20	26	40	60	2030	84.6		2:28	107	12:22	130	*	*	*	*	6:39	87	19:53	20	*	*	*	*
20	81	99	111	116	113	106	96	90	90	96	106	119	132	137	133	120	98	71	44	22	10	10	20	40	2060	85.8		3:11	116	13:6	137	*	*	*	*	7:32	89	20:32	9	*	*	*	*
21	65	90	109	120	123	118	107	96	91	92	99	112	127	140	143	135	117	91	59	30	9	0	4	19	2096	87.3		3:51	123	13:47	144	*	*	*	*	8:18	91	21:11	0	*	*	*	*
22	44	74	100	118	126	126	118	105	94	90	94	103	118	136	147	147	134	112	82	47	18	0	-4	4	2133	88.9	N	4:31	127	14:29	149	*	*	*	*	9:0	90	21:49	#-5	*	*	*	*
23	23	53	84	109	124	129	126	115	100	90	89	94	106	124	142	152	147	130	105	72	37	10	-4	-3	2154	89.8		5:10	129	15:10	#152	*	*	*	*	9:40	88	22:27	#-5	*	*	*	*
24	9	32	64	95	116	127	129	123	108	93	85	87	94	108	128	145	151	142	123	96	63	30	7	0	2155	89.8		5:48	129	15:52	151	*	*	*	*	10:20	85	23:4	0	*	*	*	*
25	4	20	46	78	105	121	127	126	117	100	86	81	84	93	108	128	143	145	133	114	88	56	28	11	2142	89.3		6:23	128	16:36	146	*	*	*	*	11:3	81	23:41	8	*	*	*	*
26	9	17	34	61	91	113	123	126	121	109	91	79	76	80	90	106	124	136	134	122	104	80	53	30	2109	87.9		6:54	126	17:22	137	*	*	*	*	11:50	76	*	*	*	*	*	*
27	21	23	33	52	77	102	118	124	123	116	101	84	73	71	75	84	99	115	124	121	110	95	75	54	2070	86.3		7:20	124	18:13	124	*	*	*	*	0:16	20	12:45	71	*	*	*	*
28	39	35	40	51	69	92	111	122	124	120	110	94	78	68	66	69	77	90	103	109	107	100	89	74	2037	84.9		7:47	124	19:13	110	*	*	*	*	0:52	35	13:53	66	*	*	*	*
29	60	51	51	57	68	84	103	118	124	124	118	106	90	74	64	60	61	67	77	89	95	96	92	87	2016	84.0	U	8:21	125	20:34	96	*	*	*	*	1:30	50	15:21	60	*	*	*	*
30	78	69	65	66	73	82	96	111	122	126	124	116	104	88	72	60	53	51	55	64	75	84	88	90	2012	83.8		9:5	126	23:17	90	*	*	*	*	2:13	65	16:50	51	*	*	*	*
31	89	85	80	77	78	83	91	102	114	124	127	125	118	105	88	70	54	44	40	43	52	65	77	86	2017	84.0		10:3	127	*	*	*	*	3:15	77	18:6	40	*	*	*	*		

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	64379	86.5	23日 15時 10分	152	1	23日 22時 27分	-5	2