

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大泊

緯度: 31 ° 1 N

経度: 130 ° 41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 142.0(cm)

2013 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	93	47	17	11	30	69	119	169	207	224	218	193	158	121	93	82	89	113	146	181	206	213	200	168	3167	132.0		9:14	224	20:52	214	*	*	*	*	2:45	10	15: 6	82	*	*	*	*
2	124	78	41	22	26	53	95	143	186	214	220	205	175	139	106	85	80	93	120	152	183	201	202	184	3127	130.3		9:46	220	21:32	204	*	*	*	*	3:19	21	15:45	80	*	*	*	*
3	151	111	72	44	35	47	77	118	162	196	214	211	191	160	126	97	80	80	96	122	152	177	191	188	3098	129.1		10:22	215	22:20	192	*	*	*	*	3:56	35	16:30	78	*	*	*	*
4	170	140	106	76	57	54	69	99	136	173	199	208	201	179	148	116	91	77	79	93	117	144	166	178	3076	128.2		11: 2	208	23:21	179	*	*	*	*	4:39	53	17:25	76	*	*	*	*
5	176	161	138	112	88	74	75	89	116	147	177	196	202	192	171	142	112	87	73	73	85	106	130	152	3074	128.1	L	11:51	202	*	*	*	*	5:29	73	18:32	71	*	*	*	*		
6	166	169	162	146	125	106	94	93	104	125	151	175	192	197	189	169	141	110	83	65	61	69	88	114	3094	128.9		0:46	169	12:52	197	*	*	*	*	6:36	92	19:51	60	*	*	*	*
7	139	159	170	170	161	144	126	111	105	111	126	148	172	189	197	191	173	144	109	77	53	43	48	68	3134	130.6		2:31	172	14: 5	197	*	*	*	*	8: 2	105	21: 9	43	*	*	*	*
8	97	130	159	179	186	180	164	142	122	110	110	122	144	169	191	203	200	181	148	107	67	36	21	26	3194	133.1		4: 2	186	15:19	204	*	*	*	*	9:31	108	22:15	20	*	*	*	*
9	49	85	127	166	194	206	200	180	152	125	106	103	115	140	171	198	214	212	189	150	101	53	16	-1	3251	135.5		5:10	206	16:23	215	*	*	*	*	10:44	102	23:12	-2	*	*	*	*
10	6	36	81	133	180	212	224	215	189	153	119	97	93	109	139	176	209	227	223	196	149	92	37	-3	3292	137.2		6: 3	224	17:20	228	*	*	*	*	11:41	92	*	*	*	*	*	*
11	-19	-6	31	86	145	196	229	238	222	188	145	107	84	84	105	143	186	222	239	231	196	142	79	21	3294	137.3		6:50	238	18:12	239	*	*	*	*	0: 3	-19	12:31	81	*	*	*	*
12	-18	-28	-8	38	99	162	214	242	243	219	178	131	92	72	78	106	150	196	232	245	231	190	130	65	3259	135.8	N	7:32	246	18:59	245	*	*	*	*	0:50	#-29	13:16	71	*	*	*	*
13	9	-24	-26	3	55	119	182	227	247	239	207	160	112	77	64	77	112	158	205	237	244	222	176	115	3197	133.2		8:12	# 248	19:45	245	*	*	*	*	1:34	#-29	13:59	64	*	*	*	*
14	53	4	-19	-11	25	80	143	199	235	244	226	187	139	94	66	61	81	120	166	209	234	233	205	158	3132	130.5		8:49	244	20:28	237	*	*	*	*	2:15	-20	14:41	60	*	*	*	*
15	100	46	8	-3	14	54	109	166	211	235	232	206	164	118	80	61	64	89	128	171	206	222	214	184	3079	128.3		9:23	237	21:10	223	*	*	*	*	2:54	-3	15:21	59	*	*	*	*
16	139	89	47	22	22	46	87	137	184	216	226	213	183	142	102	72	61	70	97	134	170	197	204	191	3051	127.1		9:56	226	21:52	204	*	*	*	*	3:30	19	16: 3	61	*	*	*	*
17	162	124	85	56	44	52	79	117	159	193	212	211	193	161	125	92	70	66	78	103	135	163	181	183	3044	126.8		10:28	214	22:37	184	*	*	*	*	4: 5	44	16:46	65	*	*	*	*
18	170	145	116	89	72	69	82	108	140	171	194	202	195	174	145	115	88	73	71	83	105	130	151	164	3052	127.2		11: 1	202	23:32	165	*	*	*	*	4:40	68	17:37	70	*	*	*	*
19	164	154	137	117	100	92	94	107	128	152	174	187	189	180	161	137	111	89	77	75	84	100	120	137	3066	127.8	U	11:42	190	*	*	*	*	5:19	91	18:39	74	*	*	*	*		
20	148	151	147	137	126	116	112	114	123	138	154	169	178	179	172	156	135	112	92	78	73	78	91	108	3087	128.6		0:53	151	12:38	180	*	*	*	*	6:12	111	19:58	73	*	*	*	*
21	125	139	147	150	147	140	132	127	125	129	138	149	162	171	175	170	157	138	114	91	73	65	67	79	3110	129.6		2:53	150	13:59	175	*	*	*	*	7:48	125	21:18	64	*	*	*	*
22	97	119	139	153	161	160	154	144	134	127	126	131	143	157	170	177	175	163	140	112	84	62	51	54	3133	130.5		4:27	162	15:19	178	*	*	*	*	9:40	125	22:19	50	*	*	*	*
23	69	93	121	147	167	176	174	164	148	131	120	117	124	139	158	176	186	184	167	139	104	71	46	35	3156	131.5		5:20	176	16:20	187	*	*	*	*	10:49	117	23: 6	35	*	*	*	*
24	42	65	97	133	164	184	191	183	165	142	121	108	107	119	141	167	188	198	191	167	131	89	51	27	3171	132.1		5:57	191	17: 7	198	*	*	*	*	11:33	106	23:45	21	*	*	*	*
25	22	37	69	110	152	184	201	200	184	158	129	106	96	101	122	151	181	203	208	193	160	115	68	30	3180	132.5		6:28	203	17:47	209	*	*	*	*	12: 8	95	*	*	*	*	*	*
26	11	15	41	84	132	175	204	213	202	176	142	110	89	86	101	131	166	198	217	214	189	145	93	45	3179	132.5		6:56	213	18:23	218	*	*	*	*	0:19	9	12:40	85	*	*	*	*
27	11	1	18	56	106	158	198	219	217	194	158	120	89	76	83	108	145	184	214	225	212	176	124	69	3161	131.7	F	7:24	221	18:58	225	*	*	*	*	0:52	1	13:10	75	*	*	*	*
28	24	-1	2	31	79	134	184	217	226	211	178	135	96	71	67	85	120	162	201	225	226	201	156	101	3131	130.5		7:51	227	19:32	229	*	*	*	*	1:24	-3	13:40	66	*	*	*	*
29	47	10	-2	14	54	108	163	207	229	224	197	155	110	75	59	66	93	134	178	213	228	218	185	134	3099	129.1		8:19	230	20: 7	229	*	*	*	*	1:55	-2	14:12	58	*	*	*	*
30	79	33	7	8	36	83	138	189	222	230	213	176	130	87	59	53	69	104	147	189	217	223	204	165	3061	127.5		8:48	231	20:44	224	*	*	*	*	2:28	4	14:46	52	*	*	*	*
31	114	65	29	15	28	63	113	165	207	227	222	194	152	107	70	50	53	76	114	156	193	213	210	186	3022	125.9		9:18	228	21:23	214	*	*	*	*	3: 1	15	15:23	48	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	97171	130.6	13日 8時 12分	248	1	13日 1時 34分	-29	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2013 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	146	101	61	36	33	54	93	140	184	214	222	207	173	131	89	59	47	56	83	120	158	188	201	193	2989	124.5		9:49	222	22: 7	201	*	*	*	*	3:36	32	16: 4	47	*	*	*	*
2	169	134	97	67	53	58	82	119	159	194	212	210	189	155	116	80	56	49	61	86	120	152	176	184	2978	124.1		10:25	214	23: 2	184	*	*	*	*	4:14	52	16:52	49	*	*	*	*
3	177	157	130	103	83	75	83	106	137	168	193	203	196	175	144	109	79	58	53	62	83	111	138	159	2982	124.3	L	11: 6	203	*	*	*	*	4:59	75	17:52	52	*	*	*	*		
4	169	167	155	137	118	104	98	105	121	144	167	185	192	186	168	142	112	83	62	53	57	72	95	120	3012	125.5		0:19	169	12: 2	192	*	*	*	*	5:58	98	19:13	53	*	*	*	*
5	142	158	164	162	152	138	125	117	117	125	141	159	175	184	183	171	149	120	90	64	48	44	54	75	3057	127.4		2:13	165	13:24	185	*	*	*	*	7:31	115	20:46	44	*	*	*	*
6	102	131	156	172	177	172	158	141	126	117	119	130	148	167	182	188	182	162	131	95	61	36	26	33	3112	129.7		3:59	177	15: 0	188	*	*	*	*	9:22	117	22: 5	26	*	*	*	*
7	56	90	128	163	187	197	191	173	147	123	107	105	116	138	165	189	202	198	176	140	95	52	20	7	3165	131.9		5: 7	197	16:17	202	*	*	*	*	10:41	104	23: 6	7	*	*	*	*
8	16	45	88	136	178	207	216	204	177	142	110	90	88	104	135	171	202	218	214	187	142	88	38	2	3198	133.3		5:56	216	17:17	219	*	*	*	*	11:36	86	23:55	-9	*	*	*	*
9	-9	6	44	97	153	199	226	229	208	171	127	90	70	73	98	138	182	218	234	224	189	136	76	22	3201	133.4		6:37	230	18: 8	234	*	*	*	*	12:21	69	*	*	*	*	*	*
10	-11	-15	9	56	116	175	219	239	231	200	153	104	68	54	66	100	148	196	231	242	225	182	123	60	3171	132.1	N	7:13	240	18:53	243	*	*	*	*	0:39	# -17	13: 2	53	*	*	*	*
11	10	-15	-9	25	80	142	198	234	243	223	181	128	80	49	44	66	109	161	209	239	241	215	166	106	3125	130.2		7:47	243	19:35	# 244	*	*	*	*	1:19	-16	13:40	42	*	*	*	*
12	47	6	-7	10	52	110	170	217	241	235	203	155	101	58	37	43	74	122	174	216	237	230	197	146	3074	128.1		8:18	242	20:15	238	*	*	*	*	1:56	-7	14:16	36	*	*	*	*
13	89	40	12	12	39	86	142	193	228	235	217	177	126	78	44	35	51	88	136	183	216	226	210	173	3036	126.5		8:47	236	20:52	226	*	*	*	*	2:30	9	14:52	35	*	*	*	*
14	125	77	42	28	40	73	120	169	208	227	220	192	149	101	62	40	41	64	103	147	185	207	207	185	3012	125.5		9:15	227	21:29	210	*	*	*	*	3: 2	28	15:27	38	*	*	*	*
15	150	109	74	53	52	72	107	149	187	212	216	199	166	124	84	55	44	53	79	115	152	180	191	184	3007	125.3		9:41	217	22: 7	191	*	*	*	*	3:32	50	16: 3	44	*	*	*	*
16	163	133	102	80	71	79	102	134	167	193	204	198	176	144	108	77	58	54	66	91	121	149	168	173	3011	125.5		10: 9	205	22:50	173	*	*	*	*	4: 1	71	16:43	53	*	*	*	*
17	164	146	124	105	93	93	105	125	150	173	188	191	180	158	130	102	79	66	65	76	96	120	140	153	3022	125.9		10:40	191	23:50	156	*	*	*	*	4:31	92	17:33	64	*	*	*	*
18	156	150	139	126	116	111	113	123	138	155	169	177	175	165	148	127	104	86	75	73	80	94	111	127	3038	126.6	U	11:22	177	*	*	*	*	5:10	111	18:43	72	*	*	*	*		
19	139	145	146	142	136	130	127	127	132	140	150	158	164	165	159	148	131	112	94	80	73	75	84	99	3056	127.3		1:36	146	12:38	165	*	*	*	*	6:26	127	20:18	73	*	*	*	*
20	116	132	144	152	153	150	145	138	132	130	132	139	147	156	162	163	155	140	119	97	77	65	63	71	3078	128.3		3:50	154	14:33	163	*	*	*	*	9: 0	130	21:42	63	*	*	*	*
21	89	111	134	153	165	169	164	153	139	127	119	120	128	141	157	169	173	167	148	122	92	66	50	48	3104	129.3		4:54	169	15:55	173	*	*	*	*	10:29	119	22:39	47	*	*	*	*
22	61	85	115	145	169	182	182	171	152	130	113	104	107	122	143	166	183	188	177	151	116	79	49	33	3123	130.1		5:30	184	16:49	188	*	*	*	*	11:14	104	23:21	32	*	*	*	*
23	36	57	91	130	165	190	198	190	169	140	112	93	89	100	124	155	183	201	201	182	146	102	59	29	3142	130.9		6: 0	198	17:31	203	*	*	*	*	11:47	88	23:56	19	*	*	*	*
24	19	32	64	107	153	189	209	208	188	155	119	89	73	77	100	134	172	203	217	209	179	133	81	38	3148	131.2		6:27	211	18: 8	217	*	*	*	*	12:17	72	*	*	*	*	*	*
25	12	13	38	81	133	180	212	222	208	175	132	92	64	58	74	108	151	193	222	228	208	167	113	59	3143	131.0		6:54	222	18:44	229	*	*	*	*	0:30	9	12:47	57	*	*	*	*
26	19	4	17	55	108	163	207	229	225	197	152	104	64	44	49	77	122	171	213	235	230	199	149	91	3124	130.2	F	7:21	231	19:20	236	*	*	*	*	1: 2	4	13:18	43	*	*	*	*
27	41	10	8	34	81	138	192	227	236	217	176	124	74	40	31	49	88	139	189	226	239	223	183	129	3094	128.9		7:48	237	19:57	239	*	*	*	*	1:34	5	13:50	31	*	*	*	*
28	73	30	12	23	59	112	169	215	237	231	198	149	94	49	25	27	55	101	155	202	230	233	208	164	3051	127.1		8:17	238	20:35	235	*	*	*	*	2: 8	12	14:24	22	*	*	*	*

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	86253	128.4	11日 19時 35分	244	1	10日 0時 39分	-17	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大泊

緯度: 31 ° 1 N

経度: 130 ° 41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 142.0(cm)

2013 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	111	63	32	26	48	90	143	193	227	235	215	174	121	70	33	19	32	67	115	165	205	224	218	190	3016	125.7		8:47	236	21:15	225	*	*	*	*	2:42	25	15: 1	19	*	*	*	*
2	147	101	63	44	49	77	119	167	207	227	222	194	149	99	55	27	23	42	78	124	168	199	210	199	2990	124.6		9:19	228	22: 0	210	*	*	*	*	3:17	43	15:41	22	*	*	*	*
3	172	136	100	74	65	76	105	143	181	209	217	204	172	130	87	51	32	33	52	86	125	161	184	191	2986	124.4		9:53	217	22:53	191	*	*	*	*	3:56	65	16:27	30	*	*	*	*
4	182	160	133	108	92	89	101	125	155	183	200	201	186	157	121	86	57	42	44	60	87	118	146	166	2999	125.0		10:34	203	*	*	*	*	4:41	88	17:26	41	*	*	*	*		
5	174	170	158	141	124	113	110	118	135	156	174	185	185	173	152	124	95	70	55	51	60	79	103	128	3033	126.4	L	0: 9	174	11:30	187	*	*	*	*	5:43	110	18:47	51	*	*	*	*
6	149	163	168	165	155	142	131	124	124	132	145	159	171	175	171	158	136	110	84	63	51	52	64	86	3078	128.3		2: 6	168	13: 3	175	*	*	*	*	7:27	123	20:28	50	*	*	*	*
7	112	139	161	175	179	172	158	140	125	117	118	128	144	161	175	179	172	154	126	94	64	44	38	48	3123	130.1		3:50	179	14:56	179	*	*	*	*	9:24	116	21:53	38	*	*	*	*
8	72	105	140	171	191	196	187	166	139	114	99	98	110	133	160	183	195	191	171	137	96	58	32	24	3168	132.0		4:51	197	16:16	196	*	*	*	*	10:36	97	22:53	23	*	*	*	*
9	36	66	108	152	189	210	211	194	162	125	93	76	78	98	131	168	199	214	208	182	139	90	46	18	3193	133.0		5:35	213	17:14	214	*	*	*	*	11:25	74	23:41	12	*	*	*	*
10	14	33	73	123	172	210	226	218	189	147	102	68	54	64	94	138	183	216	230	218	183	132	78	33	3198	133.3		6:11	226	18: 2	230	*	*	*	*	12: 5	54	*	*	*	*	*	*
11	10	13	43	91	146	196	228	234	214	173	122	74	43	38	59	100	151	200	231	238	217	174	118	64	3177	132.4		6:44	235	18:44	239	*	*	*	*	0:22	8	12:42	37	*	*	*	*
12	24	10	25	64	118	174	218	238	231	198	147	92	48	26	32	65	114	169	215	239	236	206	157	101	3147	131.1	N	7:14	239	19:23	241	*	*	*	*	0:59	10	13:16	25	*	*	*	*
13	52	24	22	48	93	148	199	232	237	216	172	116	64	29	19	38	79	132	185	223	237	223	187	137	3112	129.7		7:42	239	19:59	237	*	*	*	*	1:33	19	13:49	19	*	*	*	*
14	86	48	33	44	78	126	177	217	234	225	191	141	87	43	20	23	52	98	151	197	224	226	203	164	3088	128.7		8: 9	235	20:34	228	*	*	*	*	2: 5	33	14:22	18	*	*	*	*
15	118	77	52	51	72	110	156	198	223	226	203	162	111	64	31	22	36	72	118	165	201	215	207	180	3070	127.9		8:35	228	21: 8	216	*	*	*	*	2:34	49	14:53	22	*	*	*	*
16	143	105	76	65	74	101	139	178	207	219	208	177	134	89	52	31	33	55	92	134	172	196	200	186	3066	127.8		9: 0	219	21:43	201	*	*	*	*	3: 2	65	15:26	29	*	*	*	*
17	159	128	100	84	84	99	127	160	189	205	204	185	153	113	77	50	40	49	73	107	143	170	184	182	3065	127.7		9:27	207	22:21	185	*	*	*	*	3:31	82	16: 2	40	*	*	*	*
18	167	144	121	104	97	104	121	145	169	188	194	186	165	135	103	75	58	54	65	87	115	142	161	169	3069	127.9		9:56	194	23:11	169	*	*	*	*	4: 1	97	16:44	54	*	*	*	*
19	166	154	139	124	115	113	121	135	152	168	178	178	168	150	127	103	82	70	68	77	94	115	135	149	3081	128.4		10:32	179	*	*	*	*	4:39	113	17:41	67	*	*	*	*		
20	156	156	151	142	133	128	127	131	139	149	158	164	164	158	146	129	110	93	81	76	80	91	107	124	3093	128.9	U	0:28	157	11:31	164	*	*	*	*	5:43	126	19: 4	76	*	*	*	*
21	139	150	156	156	152	145	138	133	131	132	137	144	151	156	156	151	139	122	103	87	77	75	82	97	3109	129.5		2:33	157	13:34	157	*	*	*	*	8: 6	131	20:42	74	*	*	*	*
22	116	136	153	164	168	164	155	142	130	121	118	123	133	146	158	165	163	151	132	107	84	68	63	71	3131	130.5		3:59	168	15:20	165	*	*	*	*	9:52	118	21:54	63	*	*	*	*
23	89	115	143	166	180	183	174	157	135	116	103	101	110	128	150	170	181	179	163	136	103	74	54	50	3160	131.7		4:43	183	16:22	182	*	*	*	*	10:41	100	22:44	49	*	*	*	*
24	63	90	124	159	185	198	194	176	148	117	93	81	85	103	132	163	189	200	193	169	132	91	57	39	3181	132.5		5:16	198	17: 9	200	*	*	*	*	11:16	80	23:24	37	*	*	*	*
25	41	63	101	143	182	207	212	197	166	127	91	66	60	74	106	145	184	211	218	202	167	121	74	40	3198	133.3		5:45	213	17:49	218	*	*	*	*	11:47	60	*	*	*	*	*	*
26	28	40	74	121	169	207	225	218	190	146	99	60	40	45	72	116	165	207	230	229	203	158	105	57	3204	133.5		6:14	226	18:27	233	*	*	*	*	0: 0	28	12:19	39	*	*	*	*
27	29	26	50	94	148	197	229	235	214	171	117	66	31	21	38	79	132	186	227	244	232	196	144	89	3195	133.1	F	6:43	236	19: 6	244	*	*	*	*	0:35	24	12:51	21	*	*	*	*
28	45	26	35	70	121	176	221	242	234	199	145	86	36	9	11	41	91	150	204	239	247	226	183	128	3165	131.9		7:14	243	19:45	# 248	*	*	*	*	1:11	25	13:26	6	*	*	*	*
29	77	42	34	54	96	150	201	236	243	221	175	116	57	15	-2	12	51	107	166	215	242	240	213	167	3128	130.3		7:45	244	20:26	245	*	*	*	*	1:47	33	14: 3	# -2	*	*	*	*
30	116	72	49	51	79	123	174	217	240	234	201	149	90	38	5	-1	21	65	121	176	217	234	226	196	3093	128.9		8:18	241	21:10	235	*	*	*	*	2:24	47	14:42	# -2	*	*	*	*
31	154	110	77	64	74	105	147	190	222	232	216	178	127	73	30	7	10	36	79	130	177	209	219	208	3074	128.1		8:53	232	21:57	219	*	*	*	*	3: 3	64	15:24	5	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	96390	129.6	28日 19時 45分	248	1	30日 14時 42分	-2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2013 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	181	145	112	89	84	97	126	162	195	216	216	195	158	113	68	35	19	25	51	89	132	169	193	200	3070	127.9		9:31	219	22:54	200	*	*	*	*	3:46	83	16:13	19	*	*	*	*
2	191	170	144	120	105	104	116	138	166	189	201	197	178	146	110	74	48	37	42	62	92	126	156	176	3088	128.7		10:16	202	*	*	*	*	4:37	102	17:12	36	*	*	*	*		
3	184	181	168	151	133	121	118	124	139	158	175	183	181	168	145	117	89	67	54	54	66	88	115	142	3121	130.0	L	0:10	185	11:19	184	*	*	*	*	5:49	117	18:30	52	*	*	*	*
4	163	176	179	174	161	145	131	122	121	129	142	157	168	172	168	154	133	108	84	66	59	64	80	104	3160	131.7		1:52	180	13: 1	172	*	*	*	*	7:35	121	20: 6	59	*	*	*	*
5	132	158	177	186	185	172	153	132	115	108	110	123	141	159	173	177	170	151	125	96	71	57	57	72	3200	133.3		3:20	187	14:53	177	*	*	*	*	9:14	107	21:30	55	*	*	*	*
6	98	131	162	187	199	196	178	151	122	98	86	89	106	132	160	183	193	187	167	135	99	68	51	50	3228	134.5		4:17	200	16:10	193	*	*	*	*	10:18	86	22:31	48	*	*	*	*
7	68	100	139	176	203	212	203	176	139	102	74	63	72	97	133	170	198	210	202	176	137	95	61	44	3250	135.4		5: 0	212	17: 6	210	*	*	*	*	11: 4	63	23:18	43	*	*	*	*
8	48	73	112	156	195	219	221	201	163	118	76	49	44	62	98	143	186	215	223	209	175	130	86	53	3255	135.6		5:36	223	17:52	223	*	*	*	*	11:42	43	23:59	42	*	*	*	*
9	42	54	87	132	179	214	230	220	188	141	90	49	28	34	63	109	160	203	229	230	207	166	118	75	3248	135.3		6: 8	230	18:32	232	*	*	*	*	12:18	27	*	*	*	*	*	*
10	49	47	69	109	157	201	229	232	209	166	112	61	26	17	34	74	126	179	218	235	227	196	151	104	3228	134.5	N	6:37	234	19: 9	236	*	*	*	*	0:35	45	12:51	16	*	*	*	*
11	68	52	61	91	135	182	219	234	223	189	138	82	37	13	16	45	93	148	196	227	234	215	179	134	3211	133.8		7: 6	234	19:44	234	*	*	*	*	1: 8	52	13:23	11	*	*	*	*
12	93	67	63	81	118	162	203	228	229	205	161	108	57	21	10	26	64	116	168	209	228	223	198	159	3197	133.2		7:33	232	20:18	229	*	*	*	*	1:40	61	13:54	10	*	*	*	*
13	118	86	72	79	106	144	184	215	227	215	181	133	81	39	16	18	44	87	137	183	213	221	207	177	3183	132.6		8: 0	227	20:51	221	*	*	*	*	2:10	72	14:25	14	*	*	*	*
14	141	108	87	84	100	129	165	198	217	216	194	155	108	63	32	22	34	66	109	154	190	208	207	188	3175	132.3		8:27	219	21:25	210	*	*	*	*	2:39	83	14:57	22	*	*	*	*
15	159	128	105	94	100	119	148	179	202	210	199	171	132	90	56	36	35	54	87	126	163	189	198	191	3171	132.1		8:56	210	22: 2	198	*	*	*	*	3: 9	94	15:32	33	*	*	*	*
16	171	146	123	108	105	115	135	160	183	196	195	179	151	117	83	58	47	52	72	103	136	165	182	185	3167	132.0		9:27	198	22:46	186	*	*	*	*	3:43	105	16:11	46	*	*	*	*
17	177	160	141	125	116	117	127	144	163	178	184	179	163	139	111	85	67	61	68	86	111	138	160	172	3172	132.2		10: 4	184	23:45	175	*	*	*	*	4:24	115	16:59	61	*	*	*	*
18	175	168	156	143	131	125	125	132	144	156	166	170	165	153	135	114	94	80	74	78	92	112	134	153	3175	132.3	U	10:57	170	*	*	*	*	5:25	124	18: 5	74	*	*	*	*		
19	165	170	168	160	149	138	130	127	129	135	144	153	159	159	153	141	124	106	90	81	81	91	108	128	3189	132.9		1: 9	170	12:35	160	*	*	*	*	7: 8	126	19:30	80	*	*	*	*
20	149	165	174	175	168	156	141	127	118	116	120	130	143	155	162	162	153	136	116	95	81	77	85	102	3206	133.6		2:37	175	14:29	163	*	*	*	*	8:51	116	20:51	77	*	*	*	*
21	126	151	172	185	186	176	158	135	115	101	96	103	120	141	161	175	178	169	148	121	94	75	69	78	3233	134.7		3:37	187	15:45	179	*	*	*	*	9:52	96	21:54	69	*	*	*	*
22	101	131	162	187	200	197	179	151	120	92	76	75	89	116	147	176	195	197	183	155	119	87	65	61	3261	135.9		4:19	201	16:39	198	*	*	*	*	10:34	73	22:43	60	*	*	*	*
23	76	106	144	181	206	215	203	175	135	95	63	49	56	82	120	162	197	216	215	192	155	113	76	55	3287	137.0		4:56	215	17:26	218	*	*	*	*	11:11	49	23:26	53	*	*	*	*
24	57	80	119	164	203	225	225	202	160	110	64	33	26	44	82	132	181	219	235	226	195	150	103	66	3301	137.5		5:30	228	18: 9	236	*	*	*	*	11:47	25	*	*	*	*	*	*
25	51	61	93	139	187	224	239	227	191	138	81	33	7	10	40	89	148	201	237	247	231	192	142	93	3301	137.5		6: 5	239	18:52	248	*	*	*	*	0: 7	51	12:25	5	*	*	*	*
26	61	53	72	111	161	209	240	245	221	173	112	52	8	-10	4	44	102	164	217	248	251	227	183	132	3280	136.7	F	6:40	246	19:35	# 253	*	*	*	*	0:47	53	13: 4	-10	*	*	*	*
27	88	62	63	89	133	183	225	247	240	206	151	87	29	-8	-15	8	55	116	178	226	249	245	216	172	3245	135.2		7:17	248	20:20	251	*	*	*	*	1:28	59	13:45	# -16	*	*	*	*
28	125	87	70	78	109	152	198	233	245	228	187	129	68	17	-10	-9	19	69	129	185	226	242	233	203	3213	133.9		7:55	245	21: 7	242	*	*	*	*	2:10	70	14:28	-14	*	*	*	*
29	162	121	92	83	96	126	167	206	231	233	211	168	113	59	17	-2	5	36	83	137	186	218	228	217	3193	133.0		8:36	236	21:57	228	*	*	*	*	2:55	83	15:14	-3	*	*	*	*
30	191	156	123	101	97	111	138	173	204	220	217	193	153	105	60	28	15	24	53	95	141	181	206	213	3198	133.3		9:20	222	22:54	213	*	*	*	*	3:44	96	16: 5	15	*	*	*	*

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	96206	133.6	26日 19時 35分	253	1	27日 13時 45分	-16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2013 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	204	182	154	128	111	108	120	142	169	193	204	199	178	145	107	71	45	36	44	68	102	140	172	193	3215	134.0		10:12	204	*	*	*	*	*	*	*	4:42	107	17:3	36	*	*	*	*	
2	200	194	178	156	134	118	114	121	137	158	176	186	184	170	146	117	88	66	56	60	78	105	136	164	3242	135.1	L	0:1	200	11:20	187	*	*	*	*	*	*	5:54	114	18:12	55	*	*	*	*
3	184	194	192	179	159	138	120	111	113	124	141	159	172	176	170	154	131	106	84	72	71	83	105	132	3270	136.3		1:19	194	12:55	176	*	*	*	*	*	*	7:21	110	19:34	70	*	*	*	*
4	160	182	194	194	183	162	137	115	100	97	106	124	145	164	176	177	167	147	122	98	81	76	84	104	3295	137.3		2:32	196	14:36	178	*	*	*	*	*	*	8:44	97	20:53	76	*	*	*	*
5	132	162	186	200	200	186	160	129	101	82	78	89	111	139	165	184	189	181	160	132	104	84	77	85	3316	138.2		3:30	202	15:54	189	*	*	*	*	*	*	9:47	78	21:58	77	*	*	*	*
6	107	138	171	197	209	205	184	151	114	81	61	60	76	105	141	174	196	203	192	168	135	104	83	77	3332	138.8		4:16	210	16:52	203	*	*	*	*	*	*	10:36	58	22:49	77	*	*	*	*
7	89	115	150	185	209	217	206	176	135	92	58	41	46	71	109	152	189	211	214	198	168	132	99	80	3342	139.3		4:55	217	17:39	215	*	*	*	*	*	*	11:16	41	23:33	77	*	*	*	*
8	79	97	129	167	201	221	221	199	160	112	67	36	27	42	76	122	169	205	223	219	196	161	123	93	3345	139.4		5:30	223	18:20	224	*	*	*	*	*	*	11:52	27	*	*	*	*	*	*
9	79	86	110	147	185	216	227	217	184	137	86	43	20	22	47	90	141	188	219	229	217	188	149	113	3340	139.2		6:2	227	18:56	229	*	*	*	*	*	*	0:11	79	12:26	17	*	*	*	*
10	88	83	97	128	167	203	226	227	204	163	111	61	25	12	26	61	111	162	205	228	228	208	174	135	3333	138.9	N	6:33	229	19:31	231	*	*	*	*	*	*	0:46	82	12:59	12	*	*	*	*
11	103	87	91	114	148	186	216	229	218	185	137	85	40	15	14	39	82	134	182	216	229	220	193	157	3320	138.3		7:3	229	20:4	229	*	*	*	*	*	*	1:19	86	13:31	11	*	*	*	*
12	122	98	92	104	132	168	201	223	224	202	162	112	63	28	14	25	58	105	155	197	221	223	206	176	3311	138.0		7:33	226	20:36	225	*	*	*	*	*	*	1:50	91	14:3	14	*	*	*	*
13	141	113	98	100	119	150	183	210	221	212	182	139	91	49	25	22	43	81	127	172	205	218	212	189	3302	137.6		8:3	221	21:9	218	*	*	*	*	*	*	2:21	97	14:36	20	*	*	*	*
14	159	129	109	102	112	134	164	193	211	212	195	161	118	76	44	30	37	63	102	145	183	205	210	198	3292	137.2		8:35	214	21:45	211	*	*	*	*	*	*	2:54	102	15:11	30	*	*	*	*
15	174	147	123	110	110	123	146	172	194	204	198	176	143	105	70	48	42	55	83	120	157	186	201	200	3287	137.0		9:9	204	22:24	202	*	*	*	*	*	*	3:29	108	15:48	42	*	*	*	*
16	185	163	140	122	113	117	131	152	173	188	192	183	161	131	99	72	57	57	72	99	132	163	185	194	3281	136.7		9:48	193	23:11	195	*	*	*	*	*	*	4:11	113	16:31	55	*	*	*	*
17	191	177	157	138	123	117	121	133	150	167	178	179	170	152	127	101	80	69	71	85	110	138	164	182	3280	136.7		10:38	180	*	*	*	*	*	*	5:6	117	17:23	68	*	*	*	*		
18	190	186	174	156	138	124	117	119	128	142	156	167	170	165	151	131	110	92	81	81	93	114	140	163	3288	137.0	U	0:9	190	11:53	170	*	*	*	*	*	*	6:18	117	18:28	80	*	*	*	*
19	181	189	187	175	158	138	121	111	109	116	129	145	159	168	168	159	142	122	102	89	87	96	115	140	3306	137.8		1:16	189	13:31	169	*	*	*	*	*	*	7:41	108	19:43	86	*	*	*	*
20	165	184	194	193	180	158	133	111	96	91	98	115	137	158	174	179	173	157	134	110	93	87	95	115	3330	138.8		2:21	195	14:59	179	*	*	*	*	*	*	8:52	91	20:56	87	*	*	*	*
21	142	171	193	204	201	183	154	122	92	73	69	80	104	135	165	188	197	191	171	143	113	92	84	93	3360	140.0		3:16	205	16:7	197	*	*	*	*	*	*	9:47	68	21:58	84	*	*	*	*
22	117	149	182	207	217	208	183	145	103	67	46	45	64	98	139	178	206	217	208	182	147	112	88	81	3389	141.2		4:3	217	17:2	217	*	*	*	*	*	*	10:34	43	22:51	81	*	*	*	*
23	93	123	160	197	223	229	213	177	129	79	39	20	25	53	98	149	195	226	235	220	188	147	108	84	3410	142.1		4:47	229	17:52	235	*	*	*	*	*	*	11:18	19	23:40	78	*	*	*	*
24	80	98	133	175	214	237	237	211	165	108	53	13	-2	12	50	104	163	212	242	247	226	188	143	104	3413	142.2		5:30	240	18:40	248	*	*	*	*	*	*	12:2	-2	*	*	*	*	*	*
25	81	82	106	146	191	229	247	239	204	150	87	31	-6	-15	7	54	114	176	226	252	251	226	184	137	3399	141.6	F	6:12	248	19:28	#255	*	*	*	*	*	*	0:27	79	12:46	-16	*	*	*	*
26	100	82	89	117	160	205	239	251	235	193	134	69	15	-16	-17	12	63	127	188	234	254	248	219	176	3377	140.7		6:56	251	20:15	#255	*	*	*	*	*	*	1:14	81	13:32	#-21	*	*	*	*
27	131	98	86	97	129	172	214	243	248	225	179	119	57	9	-15	-9	24	77	139	196	235	249	239	208	3350	139.6		7:41	249	21:3	249	*	*	*	*	*	*	2:1	86	14:18	-17	*	*	*	*
28	167	126	99	92	106	138	179	217	239	238	211	165	108	53	13	-4	7	41	93	150	199	231	239	226	3333	138.9		8:27	242	21:52	240	*	*	*	*	*	*	2:49	91	15:7	-4	*	*	*	*
29	196	158	123	101	98	113	144	180	212	228	223	196	154	104	58	25	15	28	62	108	158	199	223	227	3333	138.9		9:16	229	22:42	228	*	*	*	*	*	*	3:40	97	15:56	15	*	*	*	*
30	213	185	152	122	104	102	117	143	175	201	213	206	183	147	106	69	44	38	52	82	122	163	195	214	3348	139.5		10:10	213	23:35	217	*	*	*	*	*	*	4:36	100	16:49	38	*	*	*	*
31	215	201	177	147	121	105	103	115	137	163	185	196	191	174	146	114	85	66	62	73	99	131	165	191	3362	140.1		11:14	196	*	*	*	*	*	*	5:38	102	17:46	61	*	*	*	*		

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	103101	138.6	26日 20時 15分	255	2	26日 13時 32分	-21	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2013 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	206	206	194	171	144	119	103	99	108	126	149	169	181	181	171	151	126	103	87	82	91	111	138	166	3382	140.9	L	0:32	208	12:33	183	*	*	*	*	6:49	99	18:51	82	*	*	*	*
2	188	201	202	190	168	141	115	97	90	96	112	134	156	172	178	174	160	140	119	103	97	102	118	142	3395	141.5		1:33	203	14: 6	178	*	*	*	*	8: 2	90	20: 3	97	*	*	*	*
3	167	189	201	202	189	166	136	107	86	77	82	99	124	150	171	182	182	171	153	132	114	105	108	123	3416	142.3		2:32	203	15:30	184	*	*	*	*	9: 8	77	21:15	105	*	*	*	*
4	145	171	193	205	204	188	161	127	94	71	62	69	90	120	151	177	192	193	182	161	138	118	108	111	3431	143.0		3:26	206	16:36	194	*	*	*	*	10: 3	62	22:17	107	*	*	*	*
5	126	151	178	200	211	206	185	152	113	77	54	48	60	88	124	161	189	204	203	188	164	137	116	107	3442	143.4		4:12	211	17:26	206	*	*	*	*	10:49	47	23: 7	107	*	*	*	*
6	112	132	159	188	210	217	206	177	137	94	58	38	38	59	94	137	176	204	216	209	189	160	131	111	3452	143.8		4:54	217	18: 8	216	*	*	*	*	11:29	35	23:50	105	*	*	*	*
7	105	116	140	172	201	219	220	200	164	118	73	39	26	35	65	108	155	194	218	223	209	182	150	122	3454	143.9		5:32	222	18:44	223	*	*	*	*	12: 5	26	*	*	*	*	*	*
8	106	106	124	153	186	214	226	218	189	145	96	52	25	21	41	80	128	175	210	227	223	202	170	137	3454	143.9		6: 7	226	19:18	228	*	*	*	*	0:27	104	12:39	20	*	*	*	*
9	112	103	112	135	168	201	224	227	209	172	123	74	35	17	24	54	100	150	194	222	230	217	189	155	3447	143.6	N	6:41	228	19:50	230	*	*	*	*	1: 1	103	13:13	17	*	*	*	*
10	124	106	105	121	150	184	213	228	222	195	151	101	55	25	18	36	74	123	172	209	228	225	204	173	3442	143.4		7:14	229	20:22	230	*	*	*	*	1:34	103	13:46	17	*	*	*	*
11	139	114	103	110	133	165	197	221	227	211	176	129	81	42	23	27	54	97	146	190	219	227	215	189	3435	143.1		7:47	227	20:53	227	*	*	*	*	2: 6	103	14:19	21	*	*	*	*
12	156	126	107	105	119	145	177	206	221	218	195	156	110	67	37	29	43	76	121	166	203	222	220	202	3427	142.8		8:20	222	21:26	224	*	*	*	*	2:39	104	14:53	29	*	*	*	*
13	173	141	117	105	109	128	156	185	208	215	204	177	137	95	60	41	41	62	99	142	182	209	219	210	3415	142.3		8:56	215	22: 0	219	*	*	*	*	3:14	105	15:28	38	*	*	*	*
14	188	159	131	111	106	114	135	162	187	203	204	189	160	124	89	62	51	58	83	119	158	191	211	213	3408	142.0		9:35	206	22:38	214	*	*	*	*	3:53	106	16: 6	51	*	*	*	*
15	200	176	148	124	109	107	117	137	162	183	194	192	176	150	119	90	70	65	76	101	135	169	195	209	3404	141.8		10:21	195	23:21	210	*	*	*	*	4:40	106	16:49	65	*	*	*	*
16	207	191	168	142	119	106	105	115	134	156	174	184	182	169	148	122	98	83	80	92	115	145	174	196	3405	141.9		11:21	185	*	*	*	*	5:36	104	17:41	80	*	*	*	*		
17	206	202	187	163	137	115	101	98	107	124	145	165	177	179	170	154	132	111	97	94	103	124	150	177	3418	142.4	U	0:13	206	12:42	179	*	*	*	*	6:43	98	18:45	94	*	*	*	*
18	197	206	202	186	161	133	107	90	85	92	110	133	157	174	183	180	167	147	126	109	103	110	127	153	3438	143.3		1:12	206	14:15	183	*	*	*	*	7:55	85	20: 0	103	*	*	*	*
19	179	200	209	206	188	160	127	96	74	66	73	94	122	153	179	194	195	184	163	138	118	108	111	128	3465	144.4		2:14	210	15:37	196	*	*	*	*	9: 2	66	21:15	107	*	*	*	*
20	154	182	206	217	213	192	158	118	80	53	43	52	78	115	155	189	210	214	201	176	147	121	107	109	3490	145.4		3:15	218	16:44	214	*	*	*	*	10: 1	43	22:22	106	*	*	*	*
21	127	157	189	216	228	222	196	154	106	61	30	20	34	68	114	162	203	228	231	215	185	150	119	103	3518	146.6		4:11	229	17:40	232	*	*	*	*	10:55	20	23:20	102	*	*	*	*
22	106	128	162	199	228	240	230	197	147	91	41	8	1	21	63	118	174	219	244	245	223	187	147	114	3533	147.2		5: 3	240	18:32	247	*	*	*	*	11:46	0	*	*	*	*	*	*
23	98	104	130	169	210	240	250	234	194	138	76	23	-8	-10	17	66	127	187	233	255	251	224	183	139	3530	147.1	F	5:54	250	19:20	257	*	*	*	*	0:13	97	12:34	-13	*	*	*	*
24	106	93	104	135	177	220	250	256	234	188	127	63	11	-15	-11	22	76	141	201	243	260	250	218	173	3522	146.8		6:43	257	20: 6	# 260	*	*	*	*	1: 3	93	13:22	# -18	*	*	*	*
25	129	98	90	106	140	185	227	254	255	228	178	115	54	7	-13	-2	36	93	156	212	248	258	241	205	3500	145.8		7:32	258	20:51	258	*	*	*	*	1:51	90	14: 9	-13	*	*	*	*
26	160	118	92	89	109	146	190	230	251	246	216	166	106	51	12	0	17	58	113	172	220	247	249	227	3485	145.2		8:20	252	21:33	251	*	*	*	*	2:38	87	14:55	0	*	*	*	*
27	190	146	109	89	90	113	150	191	225	241	232	201	154	101	55	26	22	43	83	135	186	224	241	235	3482	145.1		9: 9	241	22:15	242	*	*	*	*	3:26	87	15:40	21	*	*	*	*
28	211	174	134	103	88	93	116	150	187	215	225	214	185	145	102	66	47	49	71	109	154	194	222	230	3484	145.2		9:59	225	22:56	230	*	*	*	*	4:15	87	16:24	45	*	*	*	*
29	220	194	160	125	99	88	95	116	147	178	199	206	196	173	141	108	83	72	77	99	131	167	198	216	3488	145.3		10:54	206	23:40	219	*	*	*	*	5: 7	88	17:10	71	*	*	*	*
30	219	206	182	151	120	98	89	95	114	139	165	183	189	183	166	143	120	103	96	102	120	146	174	196	3499	145.8	L	11:59	189	*	*	*	*	6: 6	89	18: 1	96	*	*	*	*		

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	103661	144.0	24 日 20 時 6 分	260	1	24 日 13 時 22 分	-18	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大泊

緯度: 31 ° 1 N

経度: 130 ° 41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 142.0(cm)

2013 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	209	208	196	173	145	118	97	88	92	107	129	151	168	177	176	167	151	135	122	116	121	134	154	175	3509	146.2		0:29	210	13:24	178	*	*	*	*	7:12	88	19: 4	116	*	*	*	*
2	193	203	202	190	169	142	115	94	83	85	97	118	140	160	174	178	174	163	149	136	129	130	140	155	3519	146.6		1:27	204	15: 0	178	*	*	*	*	8:23	82	20:24	129	*	*	*	*
3	174	191	201	201	190	168	140	111	87	74	74	87	109	136	160	178	187	185	175	160	144	134	132	139	3537	147.4		2:31	202	16:19	187	*	*	*	*	9:29	72	21:44	131	*	*	*	*
4	154	174	192	203	204	191	166	134	102	75	61	63	80	107	139	169	190	199	196	183	164	145	131	128	3550	147.9		3:32	205	17:14	200	*	*	*	*	10:23	60	22:46	128	*	*	*	*
5	137	155	177	198	210	209	192	162	124	88	60	48	55	78	113	150	183	205	212	204	185	160	138	124	3567	148.6		4:24	211	17:56	212	*	*	*	*	11: 8	48	23:33	122	*	*	*	*
6	123	136	159	186	208	219	212	189	152	109	70	44	38	53	84	126	168	201	219	220	204	179	150	127	3576	149.0		5: 9	219	18:31	222	*	*	*	*	11:47	37	*	*	*	*	*	*
7	116	121	140	169	198	220	226	212	180	136	89	51	31	33	58	98	145	188	218	229	221	197	166	136	3578	149.1		5:49	226	19: 3	229	*	*	*	*	0:11	116	12:23	29	*	*	*	*
8	115	111	124	150	183	213	230	228	205	165	115	68	35	24	37	72	119	168	208	231	232	214	184	149	3580	149.2	N	6:25	232	19:33	234	*	*	*	*	0:45	110	12:57	24	*	*	*	*
9	120	106	110	131	163	198	226	236	224	192	145	93	50	25	25	50	93	144	192	225	237	228	201	165	3579	149.1		6:59	236	20: 3	237	*	*	*	*	1:17	105	13:29	22	*	*	*	*
10	131	107	101	115	143	179	212	234	235	213	173	122	73	37	24	36	71	119	170	212	235	236	216	182	3576	149.0		7:33	237	20:31	238	*	*	*	*	1:48	101	14: 1	24	*	*	*	*
11	145	114	98	102	123	156	192	222	235	226	196	152	102	59	34	32	55	96	146	193	226	238	227	199	3568	148.7		8: 7	235	21: 1	238	*	*	*	*	2:20	97	14:33	30	*	*	*	*
12	162	127	102	94	106	133	168	202	225	229	212	177	132	87	53	39	48	79	123	171	211	233	233	214	3560	148.3		8:42	230	21:31	236	*	*	*	*	2:53	94	15: 6	39	*	*	*	*
13	181	144	112	94	94	112	141	176	205	221	218	195	159	118	80	57	53	70	104	148	190	221	232	223	3548	147.8		9:20	222	22: 3	232	*	*	*	*	3:29	92	15:41	52	*	*	*	*
14	198	164	129	102	90	96	117	147	178	202	212	204	181	147	112	83	68	72	93	128	167	202	223	226	3541	147.5		10: 3	212	22:39	227	*	*	*	*	4:10	90	16:19	67	*	*	*	*
15	211	184	150	118	96	89	97	118	146	174	194	200	192	171	144	116	94	86	93	115	146	179	206	220	3539	147.5		10:56	200	23:21	221	*	*	*	*	4:58	89	17: 3	86	*	*	*	*
16	218	201	173	141	112	92	86	94	113	139	164	183	190	185	170	149	127	111	105	111	130	156	184	205	3539	147.5	U	12: 6	190	*	*	*	*	5:56	86	17:59	105	*	*	*	*		
17	215	212	195	169	138	109	89	80	85	102	126	151	172	185	186	178	163	145	129	121	124	138	159	183	3554	148.1		0:14	216	13:40	187	*	*	*	*	7: 7	80	19:14	121	*	*	*	*
18	202	212	210	196	170	139	107	82	69	70	85	109	138	166	186	195	193	181	163	144	132	129	138	156	3572	148.8		1:21	213	15:18	196	*	*	*	*	8:26	68	20:44	129	*	*	*	*
19	179	200	214	216	203	176	141	104	72	53	50	65	93	129	165	194	211	212	200	178	153	134	126	132	3600	150.0		2:36	217	16:35	213	*	*	*	*	9:39	49	22: 6	126	*	*	*	*
20	150	176	203	222	226	214	184	142	97	58	33	29	47	82	127	172	209	229	231	214	186	154	128	116	3629	151.2		3:47	227	17:34	233	*	*	*	*	10:41	28	23:10	116	*	*	*	*
21	122	145	177	210	234	240	225	190	141	87	41	14	11	34	78	132	185	226	247	245	222	185	146	116	3653	152.2		4:49	241	18:24	249	*	*	*	*	11:35	9	*	*	*	*	*	*
22	104	114	142	181	220	247	253	234	192	135	75	25	-1	2	32	84	145	202	244	260	251	220	176	132	3669	152.9		5:45	254	19: 8	261	*	*	*	*	0: 3	104	12:25	-4	*	*	*	*
23	101	92	108	143	188	231	259	262	236	188	125	62	14	-7	3	41	99	164	220	257	266	248	208	159	3667	152.8	F	6:36	264	19:49	266	*	*	*	*	0:51	92	13:11	# -8	*	*	*	*
24	114	87	84	106	148	197	240	265	262	231	177	113	53	11	-2	17	61	122	185	236	263	262	235	190	3657	152.4		7:24	# 267	20:27	266	*	*	*	*	1:36	82	13:54	-2	*	*	*	*
25	139	97	76	81	109	154	204	244	263	253	218	163	103	50	18	15	41	89	148	205	246	261	250	215	3642	151.8		8:10	263	21: 3	261	*	*	*	*	2:19	75	14:36	13	*	*	*	*
26	168	120	85	72	83	116	161	207	241	252	237	199	149	96	55	35	42	72	120	173	219	247	251	230	3630	151.3		8:55	252	21:38	252	*	*	*	*	3: 2	72	15:15	34	*	*	*	*
27	193	147	106	78	73	89	123	165	205	230	234	216	181	138	97	68	60	73	105	148	192	226	241	234	3622	150.9		9:40	235	22:11	241	*	*	*	*	3:45	72	15:53	60	*	*	*	*
28	209	172	131	97	78	79	97	129	165	196	213	212	195	166	133	104	88	88	105	134	170	202	224	228	3615	150.6		10:27	215	22:46	229	*	*	*	*	4:29	76	16:30	86	*	*	*	*
29	216	190	156	122	96	83	86	103	131	160	183	195	193	179	159	136	118	110	115	131	155	181	203	215	3616	150.7		11:21	196	23:25	216	*	*	*	*	5:18	82	17:10	110	*	*	*	*
30	214	200	177	148	120	99	88	91	106	127	150	169	179	180	172	160	146	135	131	135	147	165	183	197	3619	150.8	L	12:35	180	*	*	*	*	6:17	88	18: 1	131	*	*	*	*		
31	205	202	191	171	147	122	103	92	92	102	119	139	157	169	175	175	169	160	151	146	147	153	164	178	3629	151.2		0:16	205	14:22	176	*	*	*	*	7:30	90	19:26	146	*	*	*	*

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	111240	149.5	24日 7時 24分	267	1	23日 13時 11分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2013 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	190	197	197	188	172	149	125	104	90	86	93	109	130	151	169	180	184	181	173	162	153	149	150	158	3640	151.7		1:31	198	16: 2	184	*	*	*	*	8:49	86	21:15	148	*	*	*	*
2	171	184	195	199	193	176	152	125	99	81	76	83	101	127	154	177	193	198	193	181	165	151	142	142	3658	152.4		2:55	199	17: 0	198	*	*	*	*	9:56	75	22:30	141	*	*	*	*
3	151	167	185	200	207	200	181	151	118	88	68	63	74	99	132	165	193	208	211	200	181	159	140	131	3672	153.0		4: 1	207	17:40	211	*	*	*	*	10:47	62	23:18	130	*	*	*	*
4	133	147	170	194	212	217	206	180	144	104	71	52	53	72	106	146	184	211	223	218	200	173	145	126	3687	153.6		4:51	217	18:12	223	*	*	*	*	11:28	50	23:55	119	*	*	*	*
5	119	128	150	180	208	225	226	208	173	129	85	53	40	49	79	122	167	206	229	232	218	189	156	127	3698	154.1		5:33	228	18:41	233	*	*	*	*	12: 4	40	*	*	*	*	*	*
6	111	112	130	161	195	224	237	230	202	158	108	64	37	34	56	96	145	192	227	241	233	207	171	135	3706	154.4		6:10	238	19: 8	241	*	*	*	*	0:26	109	12:37	32	*	*	*	*
7	108	99	111	139	176	213	238	244	226	188	137	86	46	30	39	72	121	173	217	243	245	225	189	148	3713	154.7	N	6:45	245	19:35	247	*	*	*	*	0:56	99	13: 8	29	*	*	*	*
8	112	92	94	116	152	193	229	247	243	214	168	114	66	36	32	54	97	150	201	237	251	239	208	165	3710	154.6		7:19	249	20: 2	251	*	*	*	*	1:26	90	13:39	30	*	*	*	*
9	123	93	83	95	126	168	209	240	249	233	196	146	94	54	36	45	78	127	180	224	249	249	225	185	3707	154.5		7:53	249	20:29	252	*	*	*	*	1:56	83	14:10	36	*	*	*	*
10	139	101	79	79	102	139	182	221	243	242	217	176	126	81	52	47	67	107	157	205	240	251	238	205	3696	154.0		8:28	245	20:57	251	*	*	*	*	2:28	76	14:42	46	*	*	*	*
11	160	117	85	72	82	111	151	193	225	238	228	199	158	114	78	61	67	94	136	183	222	245	244	221	3684	153.5		9: 5	238	21:27	247	*	*	*	*	3: 3	72	15:15	60	*	*	*	*
12	183	139	100	76	72	88	120	159	196	221	226	212	183	146	110	86	78	91	121	161	200	229	240	230	3667	152.8		9:47	227	22: 0	240	*	*	*	*	3:41	71	15:51	78	*	*	*	*
13	202	164	124	91	74	75	94	125	160	191	210	212	198	173	144	117	101	101	116	144	177	208	227	230	3658	152.4		10:36	213	22:39	231	*	*	*	*	4:25	72	16:33	99	*	*	*	*
14	215	187	152	117	90	76	79	96	123	153	179	195	198	189	172	151	132	122	122	135	157	183	206	219	3648	152.0	U	11:43	199	23:28	220	*	*	*	*	5:20	75	17:26	120	*	*	*	*
15	218	204	180	149	118	93	79	79	91	113	140	164	182	190	189	180	166	151	141	139	146	160	180	198	3650	152.1		13:23	191	*	*	*	*	6:32	77	18:46	138	*	*	*	*		
16	209	211	202	182	155	125	98	79	73	79	97	122	149	174	191	198	196	185	170	155	145	145	154	169	3663	152.6		0:40	212	15:14	199	*	*	*	*	8: 1	73	20:34	144	*	*	*	*
17	188	204	212	209	193	167	134	101	74	60	61	78	106	141	174	201	215	215	203	182	159	141	134	140	3692	153.8		2:15	212	16:31	217	*	*	*	*	9:25	58	22: 3	134	*	*	*	*
18	157	181	205	221	223	209	180	140	98	63	42	42	61	97	141	184	218	235	233	214	184	152	127	116	3723	155.1		3:39	224	17:24	236	*	*	*	*	10:32	39	23: 4	116	*	*	*	*
19	124	148	180	213	235	241	225	189	141	90	48	25	27	53	98	151	202	238	253	244	215	175	135	106	3756	156.5		4:45	241	18: 7	253	*	*	*	*	11:25	23	23:53	97	*	*	*	*
20	97	111	144	186	226	252	256	235	192	135	78	33	13	22	57	111	171	223	257	264	245	205	156	112	3781	157.5		5:40	258	18:46	265	*	*	*	*	12:12	12	*	*	*	*	*	*
21	84	82	105	146	196	240	266	265	237	186	124	65	24	11	29	73	133	195	244	269	265	234	186	132	3791	158.0	F	6:29	269	19:22	271	*	*	*	*	0:35	80	12:54	# 11	*	*	*	*
22	88	67	73	105	154	208	252	272	264	228	173	111	56	24	22	50	100	161	219	258	271	254	214	160	3784	157.7		7:14	# 273	19:55	271	*	*	*	*	1:16	66	13:34	19	*	*	*	*
23	107	69	57	74	113	166	218	256	269	253	212	157	99	55	35	44	79	131	189	237	264	262	234	187	3767	157.0		7:56	269	20:27	266	*	*	*	*	1:55	57	14:11	35	*	*	*	*
24	133	86	58	57	82	125	177	224	253	256	233	192	141	94	63	56	75	113	163	212	246	258	244	208	3749	156.2		8:37	258	20:56	258	*	*	*	*	2:33	54	14:46	55	*	*	*	*
25	160	111	74	57	65	95	138	185	222	241	236	211	172	131	97	79	83	107	145	188	225	245	243	220	3730	155.4		9:17	242	21:25	247	*	*	*	*	3:10	57	15:19	78	*	*	*	*
26	182	138	98	71	64	78	109	148	187	214	223	213	189	158	128	107	101	112	137	170	203	226	234	223	3713	154.7		9:58	223	21:55	234	*	*	*	*	3:49	64	15:51	101	*	*	*	*
27	197	162	125	94	77	76	92	120	153	182	200	203	193	175	153	134	123	124	137	159	184	206	218	218	3705	154.4		10:44	204	22:27	220	*	*	*	*	4:31	74	16:25	122	*	*	*	*
28	204	180	150	121	98	87	89	103	125	150	172	184	187	181	169	156	146	141	144	154	169	186	199	205	3700	154.2	L	11:46	187	23:10	205	*	*	*	*	5:21	86	17: 8	141	*	*	*	*
29	202	190	171	148	125	107	97	97	106	123	142	159	172	178	178	173	166	160	156	156	160	169	179	188	3702	154.3		13:30	178	*	*	*	*	6:29	95	18:30	155	*	*	*	*		
30	193	192	185	171	153	133	115	102	98	102	115	132	150	166	178	184	184	179	172	164	158	156	160	167	3709	154.5		0:25	193	15:30	185	*	*	*	*	7:58	98	20:49	156	*	*	*	*
31	177	186	191	189	179	162	140	118	100	91	92	104	124	147	170	188	197	197	190	177	162	150	145	147	3723	155.1		2:17	191	16:33	198	*	*	*	*	9:21	90	22:13	144	*	*	*	*

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	114882	154.4	22日 7時 14分	273	1	21日 12時 54分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2013 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	157	172	187	198	199	189	169	141	113	90	78	81	97	123	154	183	204	212	208	194	173	151	135	129	3737	155.7		3:39	200	17:10	212	*	*	*	*	10:19	77	22:58	129	*	*	*	*
2	136	153	175	197	212	212	198	170	134	100	74	64	72	97	133	170	202	222	225	212	188	158	132	116	3752	156.3		4:33	214	17:41	226	*	*	*	*	11: 3	64	23:32	114	*	*	*	*
3	116	131	157	188	214	227	223	200	163	120	81	57	54	73	108	151	194	224	237	230	205	171	136	109	3769	157.0		5:16	228	18: 8	237	*	*	*	*	11:39	53	*	*	*	*	*	*
4	99	108	134	170	206	232	241	227	193	147	100	62	45	53	83	128	178	219	243	245	225	188	146	109	3781	157.5		5:53	241	18:34	247	*	*	*	*	0: 1	99	12:11	45	*	*	*	*
5	88	87	109	145	188	226	248	247	223	179	127	79	48	42	63	104	156	207	242	255	243	209	163	117	3795	158.1	N	6:28	251	19: 0	255	*	*	*	*	0:30	85	12:43	41	*	*	*	*
6	83	71	84	117	162	209	244	258	246	210	159	106	63	43	51	83	133	187	233	258	256	229	184	133	3802	158.4		7: 2	258	19:26	261	*	*	*	*	0:59	71	13:14	42	*	*	*	*
7	88	63	63	88	131	181	227	255	258	236	192	139	89	56	49	69	111	164	215	251	263	246	207	155	3796	158.2		7:37	260	19:54	263	*	*	*	*	1:30	60	13:45	48	*	*	*	*
8	104	66	52	64	98	147	198	238	257	250	219	173	123	82	61	66	95	141	192	236	259	256	227	180	3784	157.7		8:14	258	20:23	261	*	*	*	*	2: 2	52	14:18	60	*	*	*	*
9	127	81	53	50	71	112	161	208	241	250	235	201	157	114	84	75	90	124	169	213	245	255	240	203	3759	156.6		8:53	250	20:53	255	*	*	*	*	2:37	48	14:52	75	*	*	*	*
10	155	106	68	50	56	83	124	170	210	234	236	217	185	148	116	97	97	116	149	189	223	243	242	220	3734	155.6		9:35	237	21:27	246	*	*	*	*	3:16	49	15:30	94	*	*	*	*
11	182	137	95	66	55	66	93	131	171	203	220	218	202	177	149	126	115	120	139	167	198	222	233	225	3710	154.6		10:26	221	22: 5	233	*	*	*	*	4: 0	55	16:13	115	*	*	*	*
12	202	167	129	95	72	66	75	99	131	163	189	203	204	194	177	158	142	135	139	153	174	195	212	218	3692	153.8		11:34	205	22:57	218	*	*	*	*	4:54	65	17:10	135	*	*	*	*
13	210	191	164	133	104	84	75	80	97	122	149	172	189	196	195	186	173	160	151	149	155	168	184	197	3684	153.5	U	13:19	197	*	*	*	*	6: 8	75	18:44	149	*	*	*	*		
14	205	203	191	171	145	118	95	81	78	87	107	132	159	183	198	205	201	189	173	157	147	146	153	167	3691	153.8		0:19	205	15: 8	205	*	*	*	*	7:43	77	20:40	145	*	*	*	*
15	184	198	205	202	187	162	132	102	79	68	73	91	121	154	186	210	221	218	201	177	152	133	127	133	3716	154.8		2:12	205	16:15	221	*	*	*	*	9:13	68	22: 0	127	*	*	*	*
16	152	176	201	217	219	206	178	140	102	70	55	58	81	118	160	200	228	239	230	204	170	135	111	103	3753	156.4		3:40	220	17: 2	239	*	*	*	*	10:19	54	22:53	103	*	*	*	*
17	115	142	177	211	234	238	222	187	141	94	58	42	50	80	126	176	220	247	252	233	196	151	110	85	3787	157.8		4:43	239	17:41	253	*	*	*	*	11:10	42	23:36	80	*	*	*	*
18	82	103	141	186	227	252	254	231	188	134	83	47	36	53	92	145	199	242	262	256	224	177	124	82	3820	159.2		5:34	256	18:15	263	*	*	*	*	11:54	# 36	*	*	*	*	*	*
19	62	68	100	148	200	243	266	261	230	180	123	72	43	41	67	114	171	224	259	268	248	205	149	95	3837	159.9	F	6:20	267	18:48	268	*	*	*	*	0:15	61	12:34	38	*	*	*	*
20	58	47	65	106	161	216	256	271	257	219	166	110	66	47	56	91	142	198	244	267	261	229	178	120	3831	159.6		7: 2	# 271	19:19	268	*	*	*	*	0:52	47	13:10	47	*	*	*	*
21	70	42	43	72	120	177	228	261	266	244	202	149	100	68	62	81	121	172	222	255	264	244	202	147	3812	158.8		7:41	267	19:48	264	*	*	*	*	1:28	39	13:45	61	*	*	*	*
22	93	53	38	50	87	138	192	235	257	252	224	181	135	98	79	84	111	152	198	236	255	249	219	173	3789	157.9		8:19	258	20:16	256	*	*	*	*	2: 3	38	14:17	78	*	*	*	*
23	120	75	47	44	66	106	155	202	234	244	232	202	164	127	102	96	110	140	178	215	240	245	228	192	3764	156.8		8:56	244	20:43	246	*	*	*	*	2:37	42	14:48	96	*	*	*	*
24	147	101	67	51	58	85	125	168	205	225	227	210	183	152	127	114	117	135	163	195	221	233	227	204	3740	155.8		9:33	228	21:11	233	*	*	*	*	3:12	51	15:19	113	*	*	*	*
25	169	129	93	70	64	76	103	139	174	200	212	208	192	170	149	133	129	137	154	177	200	216	218	207	3719	155.0		10:14	212	21:42	219	*	*	*	*	3:49	63	15:52	129	*	*	*	*
26	184	153	121	95	80	79	93	117	145	172	190	197	193	181	166	153	145	144	151	165	181	195	203	201	3704	154.3		11: 6	197	22:20	204	*	*	*	*	4:33	78	16:35	143	*	*	*	*
27	190	171	147	123	104	93	93	104	122	144	164	178	185	185	179	170	162	156	155	158	165	175	183	188	3694	153.9	L	12:26	186	23:25	189	*	*	*	*	5:30	92	17:50	155	*	*	*	*
28	187	181	168	151	132	116	104	101	107	119	137	155	170	181	186	185	180	172	164	157	154	156	161	169	3693	153.9		14:22	186	*	*	*	*	6:53	101	20: 9	154	*	*	*	*		
29	176	181	181	174	161	143	125	109	101	102	112	128	149	169	185	195	196	190	178	164	150	142	141	147	3699	154.1		1:28	182	15:40	197	*	*	*	*	8:26	100	21:40	140	*	*	*	*
30	158	172	184	190	186	173	152	128	106	93	92	103	124	151	177	198	209	208	195	175	153	134	123	124	3708	154.5		3: 8	190	16:23	210	*	*	*	*	9:36	91	22:27	122	*	*	*	*

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	112552	156.3	20日 7時 2分	271	1	18日 11時 54分	36	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2013 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	136	155	178	196	205	200	182	153	122	96	81	82	99	128	163	194	216	223	214	192	162	133	111	103	3724	155.2		4:9	205	16:56	223	*	*	*	*	10:26	79	23:0	103	*	*	*	*
2	111	132	162	193	215	222	211	184	147	109	81	69	77	104	142	183	216	234	233	212	178	139	105	86	3745	156.0		4:54	222	17:25	236	*	*	*	*	11:5	69	23:30	83	*	*	*	*
3	86	105	138	178	213	234	235	215	178	134	93	67	62	82	119	165	208	238	247	233	198	153	109	76	3766	156.9		5:33	238	17:52	247	*	*	*	*	11:40	61	*	*	*	*	*	*
4	64	76	108	153	199	235	251	243	212	166	116	77	58	65	96	142	192	234	255	251	222	175	122	76	3788	157.8		6:10	251	18:20	257	*	*	*	*	0:0	64	12:14	57	*	*	*	*
5	50	50	75	119	172	221	253	260	241	201	149	100	67	59	78	118	170	219	254	263	244	201	145	90	3799	158.3	N	6:46	261	18:49	263	*	*	*	*	0:31	47	12:48	59	*	*	*	*
6	49	33	45	83	136	192	239	264	261	232	186	134	90	66	70	99	145	197	241	264	259	226	174	115	3800	158.3		7:24	#266	19:20	265	*	*	*	*	1:3	32	13:22	65	*	*	*	*
7	62	30	26	50	96	154	209	249	264	252	217	170	122	87	75	89	124	171	219	253	263	245	203	147	3777	157.4		8:3	264	19:52	263	*	*	*	*	1:38	24	13:58	75	*	*	*	*
8	89	44	23	30	62	112	168	218	249	255	237	202	158	119	94	92	112	148	192	231	253	251	224	179	3742	155.9		8:44	256	20:25	256	*	*	*	*	2:16	#22	14:36	90	*	*	*	*
9	124	74	39	27	41	77	125	176	218	240	240	221	188	152	123	108	112	133	167	203	232	244	233	203	3700	154.2		9:30	243	21:3	244	*	*	*	*	2:57	27	15:18	107	*	*	*	*
10	159	112	70	44	40	56	90	133	176	209	225	223	207	182	154	133	124	130	149	176	203	223	227	214	3659	152.5		10:24	226	21:46	228	*	*	*	*	3:43	39	16:7	124	*	*	*	*
11	187	150	111	78	58	56	70	98	133	168	195	209	210	200	182	163	146	139	141	154	173	193	207	210	3631	151.3		11:33	211	22:44	210	*	*	*	*	4:39	55	17:15	138	*	*	*	*
12	200	179	151	121	94	76	71	79	100	127	156	181	197	204	201	189	173	157	146	143	148	160	176	189	3618	150.8	U	13:9	204	*	*	*	*	5:52	70	18:54	143	*	*	*	*		
13	196	194	182	162	137	112	91	80	82	95	118	145	172	194	207	209	200	183	162	143	132	131	140	157	3624	151.0		0:17	196	14:40	209	*	*	*	*	7:24	79	20:35	131	*	*	*	*
14	175	190	197	194	179	155	127	101	83	78	87	109	140	172	200	217	220	209	186	157	130	112	109	119	3646	151.9		2:12	198	15:43	221	*	*	*	*	8:51	78	21:45	108	*	*	*	*
15	141	169	194	209	211	197	171	137	103	80	71	81	107	143	182	214	231	231	212	179	141	107	87	85	3683	153.5		3:37	212	16:28	234	*	*	*	*	9:58	71	22:35	84	*	*	*	*
16	103	134	172	205	226	229	212	179	138	99	73	66	80	113	156	199	231	244	236	206	163	117	80	62	3723	155.1		4:38	230	17:7	245	*	*	*	*	10:49	66	23:16	61	*	*	*	*
17	67	95	137	183	221	243	241	218	179	133	92	68	67	88	128	175	219	247	251	231	190	138	88	53	3752	156.3		5:27	245	17:41	253	*	*	*	*	11:33	64	23:53	43	*	*	*	*
18	43	59	97	148	199	238	255	246	216	171	123	85	67	75	105	150	198	238	256	249	216	165	109	61	3769	157.0		6:10	255	18:13	257	*	*	*	*	12:12	67	*	*	*	*	*	*
19	33	34	61	109	165	216	250	259	242	205	158	112	82	74	91	128	175	220	250	256	235	192	136	80	3763	156.8	F	6:50	259	18:44	257	*	*	*	*	0:29	30	12:48	74	*	*	*	*
20	39	24	37	74	127	184	230	255	254	229	189	143	105	85	88	113	153	198	235	253	246	213	164	107	3745	156.0		7:28	258	19:13	254	*	*	*	*	1:3	24	13:22	83	*	*	*	*
21	58	28	25	49	94	149	201	238	252	241	211	171	131	103	95	107	137	177	216	242	247	227	187	135	3721	155.0		8:3	252	19:42	248	*	*	*	*	1:36	23	13:54	94	*	*	*	*
22	84	45	28	37	69	117	168	212	238	241	223	192	155	124	107	109	128	160	195	225	239	231	203	160	3690	153.8		8:38	242	20:10	239	*	*	*	*	2:9	28	14:25	106	*	*	*	*
23	112	69	43	38	56	92	138	182	215	230	225	204	174	145	124	117	125	147	176	205	224	227	211	179	3658	152.4		9:13	231	20:40	228	*	*	*	*	2:42	37	14:57	117	*	*	*	*
24	138	97	65	50	54	77	113	153	189	212	218	208	187	163	141	128	128	140	160	184	205	215	210	190	3625	151.0		9:51	218	21:12	215	*	*	*	*	3:17	49	15:32	127	*	*	*	*
25	160	125	93	71	63	72	96	128	161	188	203	204	194	177	158	143	136	138	149	166	183	196	200	192	3596	149.8		10:35	205	21:50	200	*	*	*	*	3:57	63	16:15	136	*	*	*	*
26	174	149	121	97	82	79	89	109	136	162	183	193	194	186	173	160	149	143	144	151	163	174	183	184	3578	149.1		11:33	195	22:45	185	*	*	*	*	4:44	78	17:21	143	*	*	*	*
27	178	165	147	126	107	95	92	100	116	137	158	176	187	190	186	177	165	154	146	143	145	152	161	169	3572	148.8	L	12:54	190	*	*	*	*	5:48	92	19:4	143	*	*	*	*		
28	173	173	166	153	136	119	106	100	103	115	133	154	173	187	193	192	183	169	154	140	132	131	136	147	3568	148.7		0:24	174	14:18	193	*	*	*	*	7:10	100	20:42	130	*	*	*	*
29	159	170	176	175	165	148	129	111	101	100	111	130	153	176	194	203	200	188	168	145	126	113	112	120	3573	148.9		2:19	177	15:17	203	*	*	*	*	8:32	99	21:40	111	*	*	*	*
30	137	158	177	189	189	178	157	132	109	95	94	107	130	160	188	208	215	207	187	158	127	102	90	92	3586	149.4		3:34	191	15:59	215	*	*	*	*	9:35	93	22:20	89	*	*	*	*
31	109	136	166	192	207	206	189	161	129	101	86	88	107	138	174	205	224	226	209	177	137	100	74	66	3607	150.3		4:27	208	16:35	228	*	*	*	*	10:24	85	22:55	66	*	*	*	*

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	114228	153.5	6日7時24分	266	1	8日2時16分	22	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2013 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		
1	77	106	144	183	213	226	220	195	159	120	91	78	87	114	153	194	226	239	231	202	158	109	69	45	3639	151.6		5:11	227	17: 8	240	*	*	*	*	11: 6	78	23:29	43	*	*	*	*
2	46	70	111	159	204	235	243	228	194	151	109	81	75	93	129	174	216	244	249	228	185	131	78	38	3671	153.0		5:51	243	17:41	250	*	*	*	*	11:45	75	*	*	*	*	*	*
3	22	34	71	123	179	225	252	253	229	188	140	99	77	79	106	148	196	236	256	249	216	163	102	48	3691	153.8	N	6:32	256	18:15	257	*	*	*	*	0: 4	22	12:24	75	*	*	*	*
4	14	8	32	80	139	198	242	262	254	223	177	129	93	79	90	124	170	216	250	260	241	197	137	75	3690	153.8		7:13	# 263	18:51	260	*	*	*	*	0:40	7	13: 3	79	*	*	*	*
5	25	0	5	39	93	155	212	251	263	248	212	166	122	93	87	106	143	188	230	255	254	226	176	114	3663	152.6		7:56	# 263	19:28	258	*	*	*	*	1:19	#-2	13:44	86	*	*	*	*
6	56	13	-2	12	52	108	169	220	250	255	236	199	157	120	99	100	122	159	201	235	251	241	207	156	3616	150.7		8:41	256	20: 8	251	*	*	*	*	2: 1	#-2	14:27	96	*	*	*	*
7	98	47	14	7	26	68	121	176	219	242	242	221	188	152	122	108	113	135	169	204	230	238	223	189	3552	148.0		9:29	245	20:51	238	*	*	*	*	2:46	6	15:14	107	*	*	*	*
8	142	92	50	25	23	44	83	131	177	213	229	227	209	181	151	128	118	123	142	170	198	217	221	206	3500	145.8		10:22	231	21:41	221	*	*	*	*	3:34	21	16: 9	117	*	*	*	*
9	176	136	95	62	43	43	62	95	135	174	202	216	215	201	179	154	134	124	127	141	162	184	200	203	3463	144.3		11:24	218	22:44	203	*	*	*	*	4:29	41	17:18	123	*	*	*	*
10	192	170	139	107	80	64	63	77	103	135	168	193	207	209	199	180	158	137	124	122	130	147	166	182	3452	143.8	U	12:37	209	*	*	*	*	5:35	61	18:42	121	*	*	*	*		
11	189	186	172	150	124	100	83	78	86	106	133	163	188	204	208	201	183	159	135	116	109	113	127	148	3461	144.2		0:12	189	13:53	208	*	*	*	*	6:53	78	20: 8	109	*	*	*	*
12	168	182	187	181	165	142	117	97	87	91	107	132	162	188	207	213	205	184	155	125	101	89	92	109	3486	145.3		1:58	187	14:56	213	*	*	*	*	8:15	87	21:17	89	*	*	*	*
13	134	162	184	196	195	181	156	129	105	91	92	108	134	166	196	215	220	208	180	144	107	79	67	73	3522	146.8		3:25	197	15:46	220	*	*	*	*	9:27	90	22:10	67	*	*	*	*
14	96	129	164	193	210	209	193	165	133	106	91	93	111	142	177	208	226	225	205	170	126	84	56	47	3559	148.3		4:29	211	16:29	228	*	*	*	*	10:24	90	22:54	47	*	*	*	*
15	60	91	133	175	207	224	220	199	167	131	103	90	96	119	154	192	221	234	225	196	152	102	59	35	3585	149.4		5:20	225	17: 7	234	*	*	*	*	11:11	89	23:32	31	*	*	*	*
16	34	56	96	145	190	223	235	225	198	161	124	98	90	103	132	171	208	233	237	218	179	128	76	37	3597	149.9		6: 3	235	17:41	238	*	*	*	*	11:52	90	*	*	*	*	*	*
17	20	30	62	110	163	208	235	239	222	190	150	115	95	95	115	149	189	222	239	233	203	156	101	52	3593	149.7		6:42	240	18:14	240	*	*	*	*	0: 8	20	12:30	93	*	*	*	*
18	21	15	36	77	131	183	223	241	237	212	176	137	108	96	105	131	168	206	232	238	221	182	130	76	3582	149.3	F	7:18	242	18:46	239	*	*	*	*	0:43	14	13: 4	96	*	*	*	*
19	34	13	20	51	99	153	201	232	240	227	197	159	125	104	102	118	149	186	218	235	230	202	157	104	3556	148.2		7:51	240	19:17	236	*	*	*	*	1:16	12	13:37	100	*	*	*	*
20	56	24	16	34	72	123	174	214	234	232	211	179	144	117	105	111	134	166	199	223	230	214	180	133	3525	146.9		8:24	236	19:49	230	*	*	*	*	1:49	16	14: 9	105	*	*	*	*
21	84	44	24	27	53	96	145	189	219	229	218	193	162	132	114	110	123	148	178	206	221	217	195	157	3484	145.2		8:57	229	20:20	222	*	*	*	*	2:21	22	14:42	110	*	*	*	*
22	112	71	42	32	45	76	119	163	199	218	219	203	177	148	126	115	118	134	158	185	205	211	201	175	3452	143.8		9:31	221	20:54	211	*	*	*	*	2:55	32	15:17	114	*	*	*	*
23	138	99	66	47	47	65	98	137	174	201	212	206	188	164	141	124	118	125	141	163	183	196	197	183	3413	142.2		10: 9	212	21:32	198	*	*	*	*	3:31	45	15:58	118	*	*	*	*
24	158	126	94	70	59	64	84	115	149	179	198	203	195	178	157	138	125	122	128	142	160	175	184	182	3385	141.0		10:51	203	22:19	184	*	*	*	*	4:11	59	16:49	122	*	*	*	*
25	169	148	122	98	80	74	81	100	127	156	179	194	196	189	173	154	137	125	121	126	136	150	163	171	3369	140.4		11:44	197	23:28	172	*	*	*	*	4:59	74	17:59	121	*	*	*	*
26	170	162	146	126	107	93	87	93	109	132	157	178	191	194	187	173	154	136	122	114	115	124	137	151	3358	139.9	L	12:47	194	*	*	*	*	5:58	87	19:22	114	*	*	*	*		
27	162	166	163	153	137	119	104	97	100	113	134	157	178	192	196	190	174	153	130	111	100	99	108	124	3360	140.0		1: 7	166	13:54	196	*	*	*	*	7:13	97	20:36	98	*	*	*	*
28	143	160	172	174	166	150	130	112	101	102	113	134	159	183	199	204	195	175	146	117	92	78	78	91	3374	140.6		2:43	174	14:51	204	*	*	*	*	8:30	100	21:31	76	*	*	*	*
29	114	142	168	185	190	182	163	138	115	100	99	112	136	166	193	210	213	199	171	134	96	67	52	56	3401	141.7		3:53	190	15:40	214	*	*	*	*	9:35	98	22:17	51	*	*	*	*
30	77	111	149	182	204	209	197	172	141	112	96	96	113	142	177	207	224	222	200	161	115	70	38	27	3442	143.4		4:47	210	16:24	226	*	*	*	*	10:30	94	23: 0	27	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
720	105441	146.4	5日7時56分	263	2	6日2時1分	-2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2013 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	38	70	115	162	201	224	226	208	176	138	107	90	94	117	153	192	223	237	227	195	146	91	42	11	3483	145.1		5:35	228	17: 6	237	*	*	*	*	11:19	89	23:42	5	*	*	*	*
2	6	27	70	124	179	221	241	238	213	174	132	100	87	96	126	167	208	238	246	227	185	127	67	17	3516	146.5		6:21	243	17:49	246	*	*	*	*	12: 5	87	*	*	*	*		
3	-10	-7	25	77	138	195	236	252	242	211	167	124	94	86	102	137	181	222	248	249	221	171	108	46	3515	146.5	N	7: 6	253	18:31	252	*	*	*	*	0:24	-12	12:50	86	*	*	*	*
4	-1	-21	-9	30	88	153	209	246	256	239	203	158	116	91	89	110	148	193	232	252	244	210	155	91	3482	145.1		7:51	# 256	19:15	252	*	*	*	*	1: 8	# -21	13:35	87	*	*	*	*
5	31	-9	-21	-2	42	103	166	218	248	251	230	192	148	110	91	94	118	157	200	234	247	234	196	140	3418	142.4		8:37	253	20: 1	247	*	*	*	*	1:53	# -21	14:22	89	*	*	*	*
6	79	26	-6	-11	13	60	118	177	221	244	241	217	179	139	107	92	99	125	162	201	228	236	219	180	3346	139.4		9:23	246	20:48	236	*	*	*	*	2:39	-12	15:11	92	*	*	*	*
7	129	75	31	7	8	34	79	132	183	219	234	228	203	168	132	105	95	103	127	161	194	216	219	202	3284	136.8		10:10	235	21:40	220	*	*	*	*	3:27	4	16: 3	95	*	*	*	*
8	168	124	79	44	27	32	58	98	144	185	213	223	214	191	160	128	105	96	103	124	153	180	198	201	3248	135.3		11: 0	223	22:39	202	*	*	*	*	4:17	26	17: 2	96	*	*	*	*
9	187	159	125	90	63	52	57	80	113	151	184	206	212	203	182	154	126	104	94	99	116	139	163	180	3239	135.0		11:54	212	23:52	184	*	*	*	*	5:10	51	18:10	94	*	*	*	*
10	184	176	158	132	106	85	76	80	97	124	155	181	199	204	196	177	151	123	100	88	89	102	123	146	3252	135.5	U	12:53	204	*	*	*	*	6:11	75	19:25	87	*	*	*	*		
11	164	174	173	162	144	123	105	95	97	109	130	156	179	195	201	194	175	148	118	93	78	76	87	107	3283	136.8		1:26	175	13:57	201	*	*	*	*	7:24	95	20:39	75	*	*	*	*
12	132	155	171	177	172	159	140	121	109	106	115	133	156	179	196	202	194	174	143	110	80	62	60	72	3318	138.3		3: 3	177	14:57	202	*	*	*	*	8:44	106	21:41	59	*	*	*	*
13	96	126	155	177	187	185	171	151	130	114	109	116	134	159	183	201	206	195	170	134	96	64	45	45	3349	139.5		4:19	188	15:50	206	*	*	*	*	9:55	109	22:32	43	*	*	*	*
14	62	92	129	163	189	200	196	180	155	130	113	107	116	137	165	192	209	211	194	162	120	78	45	29	3374	140.6		5:14	201	16:36	212	*	*	*	*	10:52	107	23:15	29	*	*	*	*
15	34	59	97	140	178	203	212	203	181	152	125	107	105	119	144	175	202	217	212	188	149	101	57	27	3387	141.1		5:58	212	17:17	218	*	*	*	*	11:38	104	23:53	17	*	*	*	*
16	18	32	65	111	157	195	217	219	203	175	142	115	101	105	125	156	189	214	222	209	176	130	79	37	3392	141.3		6:36	220	17:55	222	*	*	*	*	12:17	101	*	*	*	*		
17	13	13	38	80	131	178	212	226	219	195	162	128	105	98	109	136	170	202	222	222	199	158	107	56	3379	140.8	F	7: 9	226	18:30	225	*	*	*	*	0:28	10	12:52	98	*	*	*	*
18	20	6	18	53	102	154	197	223	227	211	180	145	114	97	99	119	150	186	214	226	215	183	136	83	3358	139.9		7:41	228	19: 3	226	*	*	*	*	1: 2	6	13:25	96	*	*	*	*
19	37	10	8	32	74	126	176	212	228	221	196	162	127	103	95	105	131	165	198	220	222	202	162	112	3324	138.5		8:11	228	19:36	224	*	*	*	*	1:34	6	13:56	94	*	*	*	*
20	62	25	10	20	52	100	151	195	221	225	208	178	143	112	96	96	114	144	178	206	219	211	183	139	3288	137.0		8:41	226	20: 8	219	*	*	*	*	2: 6	10	14:27	94	*	*	*	*
21	91	48	22	18	38	77	126	173	207	222	215	191	159	126	102	93	102	125	156	186	207	211	195	161	3251	135.5		9:11	222	20:42	212	*	*	*	*	2:38	17	15: 0	93	*	*	*	*
22	118	75	42	27	34	62	103	149	188	212	216	201	174	142	114	97	95	109	133	162	187	200	197	176	3213	133.9		9:42	217	21:17	201	*	*	*	*	3:11	27	15:36	94	*	*	*	*
23	142	104	68	45	40	55	86	126	166	196	210	206	187	159	129	106	95	98	113	137	163	182	189	181	3183	132.6		10:15	211	21:58	189	*	*	*	*	3:45	40	16:17	94	*	*	*	*
24	159	129	97	70	56	58	77	107	144	177	198	205	195	174	147	121	102	94	99	114	135	157	172	176	3163	131.8		10:53	205	22:50	176	*	*	*	*	4:23	55	17: 7	94	*	*	*	*
25	168	149	124	99	80	71	77	96	124	154	181	196	198	187	166	140	116	98	91	95	108	127	146	160	3151	131.3	L	11:37	199	*	*	*	*	5: 7	71	18: 9	91	*	*	*	*		
26	165	161	147	129	109	94	88	93	109	133	159	181	193	193	182	162	137	112	92	83	84	95	114	134	3149	131.2		0: 2	165	12:32	195	*	*	*	*	6: 3	88	19:23	82	*	*	*	*
27	151	161	162	155	141	124	109	101	104	116	136	159	180	192	193	183	162	135	106	82	68	67	78	98	3163	131.8		1:39	163	13:37	194	*	*	*	*	7:18	101	20:36	66	*	*	*	*
28	123	147	165	173	170	158	140	122	110	108	117	135	159	181	196	199	188	164	132	96	66	48	45	58	3200	133.3		3:15	173	14:44	199	*	*	*	*	8:42	107	21:41	44	*	*	*	*
29	84	117	150	176	190	189	175	153	130	112	106	113	133	160	186	205	209	196	166	126	82	45	23	21	3247	135.3		4:27	191	15:45	210	*	*	*	*	9:57	106	22:36	20	*	*	*	*
30	40	74	117	160	193	209	208	190	161	131	108	99	108	132	164	196	218	221	203	166	117	65	22	-1	3301	137.5		5:24	211	16:41	222	*	*	*	*	10:59	99	23:26	-3	*	*	*	*
31	1	27	72	125	175	213	229	223	197	161	123	97	89	102	132	171	208	231	233	209	164	105	47	1	3335	139.0		6:13	230	17:33	235	*	*	*	*	11:53	89	*	*	*	*		

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	102591	137.9	4日7時51分	256	1	5日1時53分	-21	2