

# 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)

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	-20	-12	23	76	137	193	230	243	230	197	154	113	86	82	101	137	182	221	243	240	208	155	91	29	3339	139.1	N	6:59	243	18:22	245	*	*	*	*	0:14	-21	12:41	81	*	*	*	*
2	-15	-31	-15	28	89	154	210	244	250	230	190	141	99	75	76	101	143	191	231	249	240	202	144	77	3303	137.6		7:43	251	19:11	250	*	*	*	*	1:0	-31	13:28	72	*	*	*	*
3	17	-22	-31	-8	42	106	171	223	250	248	220	176	126	87	68	75	105	150	198	235	248	232	190	130	3236	134.8		8:25	# 253	19:58	248	*	*	*	*	1:46	# -32	14:13	68	*	*	*	*
4	66	12	-19	-19	10	63	126	187	230	248	238	205	159	112	77	65	78	111	156	200	231	238	217	174	3165	131.9		9:7	248	20:45	238	*	*	*	*	2:30	-23	14:59	65	*	*	*	*
5	118	61	16	-5	3	36	88	146	198	231	239	222	186	142	100	72	66	82	115	157	196	219	220	198	3106	129.4		9:48	239	21:33	223	*	*	*	*	3:14	-6	15:47	65	*	*	*	*
6	158	109	63	29	18	31	65	113	162	203	225	224	203	168	128	92	71	69	85	116	153	184	201	199	3069	127.9		10:28	227	22:24	203	*	*	*	*	3:58	18	16:37	67	*	*	*	*
7	179	146	107	72	50	46	62	93	133	172	201	214	208	186	154	119	89	72	72	87	113	143	168	181	3067	127.8		11:10	214	23:23	182	*	*	*	*	4:42	45	17:32	70	*	*	*	*
8	179	164	140	112	88	74	75	89	115	146	175	195	201	193	173	145	115	90	74	73	84	105	129	150	3084	128.5	U	11:56	201	*	*	*	*	5:29	73	18:37	72	*	*	*	*		
9	162	164	157	142	124	107	98	99	109	128	151	172	187	191	184	167	142	115	90	74	69	77	93	114	3116	129.8		0:42	165	12:53	191	*	*	*	*	6:27	97	19:53	69	*	*	*	*
10	135	150	158	158	150	138	126	116	114	120	133	150	167	180	186	181	166	142	115	88	69	61	65	80	3148	131.2		2:27	159	14:3	186	*	*	*	*	7:48	114	21:9	61	*	*	*	*
11	102	126	147	161	167	163	153	139	127	120	121	130	146	164	179	187	183	168	143	111	81	58	48	53	3177	132.4		4:4	167	15:14	187	*	*	*	*	9:22	119	22:11	48	*	*	*	*
12	71	97	127	154	173	180	176	163	145	128	117	116	125	143	165	183	193	189	170	139	103	68	43	34	3202	133.4		5:7	180	16:13	193	*	*	*	*	10:35	115	23:0	34	*	*	*	*
13	43	67	101	137	168	188	193	184	165	141	120	108	109	123	146	172	193	201	193	168	130	88	50	27	3215	134.0		5:51	193	17:1	201	*	*	*	*	11:26	107	23:40	22	*	*	*	*
14	23	40	72	114	155	187	203	202	185	159	130	108	98	105	126	155	185	205	209	193	159	114	67	30	3224	134.3		6:26	204	17:42	210	*	*	*	*	12:5	98	*	*	*	*		
15	13	18	45	87	134	176	204	213	203	177	145	114	95	92	107	135	169	200	216	212	186	143	92	45	3221	134.2		6:56	213	18:19	217	*	*	*	*	0:16	12	12:39	91	*	*	*	*
16	14	5	22	60	109	158	197	217	215	195	161	126	97	84	91	115	150	186	213	221	207	171	121	68	3203	133.5	F	7:25	219	18:52	222	*	*	*	*	0:49	5	13:10	84	*	*	*	*
17	26	4	8	37	83	135	182	214	222	209	178	140	105	83	80	97	128	167	201	221	219	194	149	96	3178	132.4		7:52	222	19:25	223	*	*	*	*	1:21	2	13:39	79	*	*	*	*
18	47	13	3	20	59	111	162	203	223	218	194	157	118	87	74	82	107	144	182	212	222	209	174	125	3146	131.1		8:19	224	19:57	222	*	*	*	*	1:51	3	14:8	74	*	*	*	*
19	73	31	10	13	42	87	140	186	216	223	206	173	133	97	75	72	89	120	159	193	214	214	191	151	3108	129.5		8:46	223	20:29	217	*	*	*	*	2:21	8	14:39	71	*	*	*	*
20	102	57	25	17	32	69	117	166	203	220	214	188	151	112	82	69	75	98	133	169	198	209	199	171	3076	128.2		9:14	221	21:3	209	*	*	*	*	2:51	16	15:11	68	*	*	*	*
21	130	86	49	30	33	57	97	143	185	211	215	199	168	130	96	73	68	81	108	141	173	194	197	182	3046	126.9		9:43	216	21:40	198	*	*	*	*	3:23	28	15:47	68	*	*	*	*
22	152	114	78	52	43	55	83	122	163	195	210	205	183	150	115	86	70	70	86	113	144	170	184	182	3025	126.0		10:15	210	22:24	185	*	*	*	*	3:56	43	16:28	68	*	*	*	*
23	166	139	108	80	64	63	78	106	141	174	196	202	192	168	137	106	81	69	72	88	112	138	160	171	3011	125.5		10:51	203	23:22	172	*	*	*	*	4:34	61	17:19	69	*	*	*	*
24	169	156	135	112	92	81	83	98	123	151	176	192	193	182	159	131	102	80	68	70	82	103	126	146	3010	125.4	L	11:37	194	*	*	*	*	5:21	80	18:24	67	*	*	*	*		
25	159	162	155	141	125	109	100	101	111	130	152	173	185	187	177	158	131	103	79	64	61	69	87	110	3029	126.2		0:46	162	12:40	188	*	*	*	*	6:27	99	19:47	60	*	*	*	*
26	133	152	162	164	156	143	128	116	111	115	129	147	167	181	187	181	164	137	106	76	54	44	49	67	3069	127.9		2:38	164	14:1	187	*	*	*	*	8:1	111	21:10	44	*	*	*	*
27	94	125	152	172	180	176	162	143	124	112	110	121	140	163	183	195	192	175	145	106	68	38	23	26	3125	130.2		4:10	180	15:21	196	*	*	*	*	9:37	110	22:19	22	*	*	*	*
28	48	83	123	161	189	201	196	177	150	123	104	99	110	133	164	192	209	208	188	150	103	55	18	0	3184	132.7		5:13	201	16:29	211	*	*	*	*	10:49	98	23:15	-1	*	*	*	*
29	6	34	79	130	177	209	221	212	185	148	112	89	84	100	131	170	205	225	224	198	152	94	39	-3	3221	134.2		6:3	222	17:26	228	*	*	*	*	11:44	83	*	*	*	*		
30	-19	-7	30	85	145	197	230	237	219	182	136	95	71	70	93	134	180	220	241	235	201	147	82	22	3226	134.4		6:47	237	18:17	242	*	*	*	*	0:5	-19	12:31	67	*	*	*	*
31	-18	-29	-9	38	100	165	217	245	243	215	169	117	75	55	61	93	141	192	233	251	238	197	136	68	3193	133.0	N	7:27	248	19:5	251	*	*	*	*	0:51	-30	13:15	54	*	*	*	*

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	97522	131.1	3日8時25分	253	1	3日1時46分	-32	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)

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	10	-25	-27	2	56	123	187	233	251	239	201	149	95	57	43	58	97	150	202	240	251	231	184	122	3129	130.4		8:5	#251	19:51	#251	*	*	*	*	1:34	#-30	13:58	43	*	*	*	*
2	57	6	-19	-11	26	83	148	206	241	247	224	180	125	75	44	39	62	105	158	207	238	241	215	167	3064	127.7		8:42	249	20:36	243	*	*	*	*	2:16	-20	14:40	38	*	*	*	*
3	107	51	11	-1	15	57	113	172	218	240	234	203	155	103	61	39	42	70	114	163	205	226	222	193	3013	125.5		9:17	241	21:19	227	*	*	*	*	2:55	-1	15:21	37	*	*	*	*
4	148	97	53	27	26	49	90	141	188	220	229	213	178	133	88	54	41	51	80	121	163	194	207	198	2989	124.5		9:50	229	22:4	207	*	*	*	*	3:33	23	16:4	41	*	*	*	*
5	171	133	94	64	50	57	82	120	161	195	213	211	190	156	116	80	56	49	61	88	123	156	178	184	2988	124.5		10:24	215	22:53	184	*	*	*	*	4:10	50	16:50	49	*	*	*	*
6	175	153	126	100	82	77	88	111	141	171	192	200	192	171	141	109	80	63	59	70	92	119	143	159	3014	125.6		10:59	200	23:55	164	*	*	*	*	4:48	77	17:44	59	*	*	*	*
7	164	158	144	127	112	102	102	112	129	150	170	182	185	177	159	135	109	86	71	67	74	89	109	128	3041	126.7	U	11:44	185	*	*	*	*	5:31	101	18:52	67	*	*	*	*		
8	142	150	150	145	137	128	122	120	125	136	149	161	170	173	168	156	137	114	93	76	68	70	80	97	3067	127.8		1:34	151	12:53	173	*	*	*	*	6:42	120	20:20	68	*	*	*	*
9	115	133	146	153	155	150	143	135	129	128	131	140	151	162	169	169	160	143	120	96	75	62	60	69	3094	128.9		3:41	155	14:31	170	*	*	*	*	8:46	127	21:41	59	*	*	*	*
10	86	109	133	153	165	169	164	153	139	127	120	121	130	144	160	173	176	169	150	122	92	65	49	47	3116	129.8		4:54	169	15:51	177	*	*	*	*	10:22	119	22:39	46	*	*	*	*
11	59	83	113	143	167	181	182	172	154	133	115	107	110	124	145	168	184	188	177	151	117	80	50	34	3137	130.7		5:36	183	16:47	188	*	*	*	*	11:14	107	23:23	32	*	*	*	*
12	36	55	88	126	161	186	196	190	171	144	118	99	94	103	126	155	182	198	198	180	145	103	61	31	3146	131.1		6:7	196	17:30	201	*	*	*	*	11:51	93	23:59	21	*	*	*	*
13	21	32	62	103	147	183	204	205	189	160	127	98	83	85	105	136	171	199	212	203	174	131	82	40	3152	131.3		6:35	207	18:7	212	*	*	*	*	12:22	81	*	*	*	*		
14	15	15	38	78	127	172	204	215	205	177	140	103	78	71	84	114	153	190	215	219	200	160	109	59	3141	130.9		7:1	215	18:41	220	*	*	*	*	0:31	12	12:51	70	*	*	*	*
15	22	7	20	55	104	155	197	219	218	194	156	114	79	62	66	91	130	173	208	225	218	187	139	85	3124	130.2	F	7:26	222	19:13	226	*	*	*	*	1:2	7	13:18	61	*	*	*	*
16	38	11	10	36	81	134	184	217	226	210	174	130	87	59	53	70	104	149	191	220	226	207	167	114	3098	129.1		7:51	226	19:45	227	*	*	*	*	1:31	7	13:46	52	*	*	*	*
17	62	25	11	24	61	112	165	207	227	221	192	148	102	64	46	52	80	121	167	205	224	219	189	143	3067	127.8		8:16	228	20:17	225	*	*	*	*	2:0	11	14:15	46	*	*	*	*
18	92	47	22	22	47	91	143	191	221	226	206	168	121	77	49	42	59	94	138	181	211	219	203	168	3038	126.6		8:42	227	20:50	219	*	*	*	*	2:30	19	14:46	41	*	*	*	*
19	122	76	43	31	43	76	122	170	207	223	215	185	142	96	60	41	45	70	108	151	187	207	206	184	3010	125.4		9:9	224	21:26	210	*	*	*	*	3:0	31	15:20	40	*	*	*	*
20	148	107	71	49	48	69	105	148	187	212	216	197	162	120	80	52	42	53	81	118	156	184	196	190	2991	124.6		9:39	217	22:8	197	*	*	*	*	3:32	46	15:57	42	*	*	*	*
21	167	135	102	76	65	71	95	128	165	194	207	202	178	144	106	72	51	48	61	87	120	152	174	181	2981	124.2		10:12	208	23:0	181	*	*	*	*	4:8	65	16:43	47	*	*	*	*
22	174	156	131	107	90	85	94	115	143	171	190	196	187	164	134	101	73	56	53	64	86	113	139	158	2980	124.2		10:53	196	*	*	*	*	4:52	85	17:42	53	*	*	*	*		
23	167	165	154	138	121	109	105	111	126	146	166	180	185	177	159	134	106	81	63	56	61	76	98	123	3007	125.3	L	0:16	167	11:52	185	*	*	*	*	5:54	105	19:5	56	*	*	*	*
24	144	158	164	162	153	140	128	119	118	125	139	155	169	177	176	165	145	118	90	66	51	48	58	79	3047	127.0		2:14	165	13:24	178	*	*	*	*	7:37	118	20:42	48	*	*	*	*
25	106	135	158	174	179	173	158	140	123	114	114	124	142	162	178	185	180	161	131	96	63	39	30	38	3103	129.3		3:55	179	15:5	185	*	*	*	*	9:28	112	22:2	30	*	*	*	*
26	62	96	135	169	192	199	191	170	142	115	98	95	108	132	162	188	202	200	178	142	97	53	22	10	3158	131.6		4:58	199	16:22	203	*	*	*	*	10:40	94	23:2	10	*	*	*	*
27	20	51	96	145	187	213	219	203	171	132	97	76	75	94	129	169	204	223	219	192	146	91	40	4	3196	133.2		5:45	219	17:21	224	*	*	*	*	11:32	73	23:52	-6	*	*	*	*
28	-5	12	53	107	164	209	233	231	204	161	112	72	52	58	87	133	182	222	241	232	196	142	80	25	3203	133.5		6:25	235	18:11	241	*	*	*	*	12:17	51	*	*	*	*	*	*

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	86094	128.1	1日19時51分	251	2	1日1時34分	-30	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)

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	-8	-11	16	66	128	187	230	246	232	193	140	86	47	33	49	89	143	197	237	251	235	191	130	66	3173	132.2	N	7:2	246	18:58	251	*	*	*	*	0:36	#-13	12:58	33	*	*	*	*
2	15	-10	-3	33	90	154	210	244	247	221	172	113	60	27	23	49	97	156	210	245	251	226	178	116	3124	130.2		7:37	250	19:41	#252	*	*	*	*	1:17	-11	13:37	21	*	*	*	*
3	56	14	0	18	61	120	180	227	247	237	200	145	86	38	16	23	57	110	168	217	243	240	209	159	3071	128.0		8:10	248	20:23	245	*	*	*	*	1:56	0	14:16	15	*	*	*	*
4	102	52	23	22	48	94	150	201	234	239	217	172	117	64	27	16	32	72	124	177	216	231	220	186	3036	126.5		8:41	241	21:4	231	*	*	*	*	2:33	19	14:54	16	*	*	*	*
5	140	93	56	41	50	81	126	174	212	229	221	191	145	94	51	26	25	48	88	135	178	206	211	195	3016	125.7		9:11	230	21:44	212	*	*	*	*	3:7	41	15:32	23	*	*	*	*
6	164	126	91	69	65	81	112	151	187	211	215	198	165	122	81	49	35	41	65	102	141	172	189	189	3021	125.9		9:41	216	22:27	191	*	*	*	*	3:41	64	16:11	34	*	*	*	*
7	173	147	120	98	87	91	109	136	165	189	200	195	175	144	109	78	56	49	58	80	109	139	161	171	3039	126.6		10:12	200	23:18	171	*	*	*	*	4:14	87	16:56	49	*	*	*	*
8	169	157	140	123	110	107	113	128	148	167	180	184	176	158	134	107	84	68	63	71	87	109	130	146	3059	127.5	U	10:48	184	*	*	*	*	4:52	107	17:53	63	*	*	*	*		
9	155	156	150	142	132	126	124	127	136	147	159	166	168	163	151	133	113	94	80	74	76	86	102	119	3079	128.3		0:36	156	11:45	168	*	*	*	*	5:52	123	19:15	73	*	*	*	*
10	135	146	153	154	151	145	138	133	131	132	138	145	153	158	159	153	141	124	105	87	76	72	78	91	3098	129.1		2:45	154	13:37	159	*	*	*	*	8:4	131	20:52	72	*	*	*	*
11	110	130	147	160	165	163	156	144	132	124	120	124	133	146	158	165	163	153	134	110	86	69	62	67	3121	130.0		4:15	165	15:23	165	*	*	*	*	9:59	120	22:4	62	*	*	*	*
12	83	107	134	158	174	179	174	160	141	122	108	104	111	127	147	166	178	177	163	137	106	76	56	49	3137	130.7		5:0	179	16:27	179	*	*	*	*	10:52	104	22:54	49	*	*	*	*
13	59	82	115	148	175	191	191	178	154	127	103	89	90	105	130	158	182	194	189	167	133	94	60	40	3154	131.4		5:32	193	17:13	194	*	*	*	*	11:27	88	23:32	37	*	*	*	*
14	40	58	92	132	169	196	205	196	171	138	105	80	72	82	108	142	177	201	208	194	162	119	76	43	3166	131.9		6:0	205	17:50	208	*	*	*	*	11:57	72	*	*	*	*	*	*
15	29	38	68	111	156	193	213	212	190	154	113	78	59	61	83	120	162	198	218	216	191	149	100	56	3168	132.0		6:26	215	18:25	220	*	*	*	*	0:5	29	12:25	57	*	*	*	*
16	29	26	48	88	138	184	215	223	208	173	127	83	53	44	59	93	139	184	217	229	215	179	129	78	3161	131.7		6:51	224	18:58	229	*	*	*	*	0:37	24	12:52	44	*	*	*	*
17	39	23	33	67	116	168	209	229	223	193	147	96	55	33	38	65	110	160	205	230	230	205	160	108	3142	130.9	F	7:16	230	19:30	234	*	*	*	*	1:7	23	13:21	32	*	*	*	*
18	60	31	28	51	94	147	195	227	232	211	169	116	66	33	23	41	79	130	181	219	234	223	188	140	3118	129.9		7:42	233	20:4	234	*	*	*	*	1:37	26	13:50	23	*	*	*	*
19	89	51	34	44	77	125	175	215	233	224	190	140	86	43	20	23	51	97	149	196	224	228	208	169	3091	128.8		8:9	234	20:39	230	*	*	*	*	2:8	34	14:22	18	*	*	*	*
20	121	78	51	47	67	105	153	197	225	228	206	164	112	63	29	18	32	67	114	163	201	220	215	189	3065	127.7		8:38	230	21:17	221	*	*	*	*	2:40	45	14:56	18	*	*	*	*
21	151	110	77	61	67	93	131	173	207	222	214	184	140	92	51	26	25	45	81	126	168	197	208	198	3047	127.0		9:9	223	21:59	208	*	*	*	*	3:14	61	15:35	22	*	*	*	*
22	173	140	108	85	78	90	116	150	183	206	211	195	163	122	81	49	33	36	57	91	129	163	186	192	3037	126.5		9:43	211	22:52	192	*	*	*	*	3:52	78	16:20	32	*	*	*	*
23	183	163	138	115	100	98	109	131	158	182	196	195	178	150	116	83	57	45	48	65	92	124	151	170	3047	127.0		10:26	197	*	*	*	*	4:39	97	17:18	44	*	*	*	*		
24	178	174	162	145	128	117	114	121	135	154	171	181	181	169	148	121	94	71	57	55	65	85	111	136	3073	128.0	L	0:8	178	11:27	183	*	*	*	*	5:48	114	18:39	54	*	*	*	*
25	157	170	174	170	158	144	130	121	120	127	140	156	168	174	170	157	136	110	84	64	54	57	72	96	3109	129.5		1:57	174	13:9	174	*	*	*	*	7:36	120	20:18	54	*	*	*	*
26	124	151	173	184	185	174	155	134	117	108	110	122	141	161	176	182	175	155	127	94	65	47	44	57	3161	131.7		3:31	186	14:58	182	*	*	*	*	9:20	107	21:41	43	*	*	*	*
27	84	119	155	185	201	201	186	159	128	101	86	87	104	131	162	187	200	196	174	138	97	59	35	31	3206	133.6		4:31	203	16:16	201	*	*	*	*	10:26	84	22:43	30	*	*	*	*
28	47	81	125	169	203	219	214	189	151	110	76	60	66	91	130	171	205	221	215	187	143	93	49	24	3239	135.0		5:16	220	17:14	222	*	*	*	*	11:15	59	23:32	20	*	*	*	*
29	23	46	89	141	189	223	233	218	182	132	83	48	36	51	87	137	186	224	238	226	190	138	84	40	3244	135.2		5:54	233	18:3	238	*	*	*	*	11:57	36	*	*	*	*	*	*
30	18	25	57	107	163	211	239	239	211	163	106	55	23	20	46	93	150	203	238	247	227	184	128	73	3226	134.4		6:30	242	18:48	248	*	*	*	*	0:16	17	12:36	18	*	*	*	*
31	34	22	38	78	133	188	230	246	233	193	137	77	29	7	15	51	106	166	217	246	246	218	170	115	3195	133.1	N	7:3	246	19:30	249	*	*	*	*	0:56	22	13:14	6	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	96623	129.9	2日 19時 41分	252	1	1日 0時 36分	-13	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)

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		
1	66	37	35	60	105	160	209	239	242	216	167	107	51	13	2	22	65	123	181	224	243	234	201	153	3155	131.5		7:35	# 245	20:10	244	*	*	*	*	1:34	32	13:50	2	*	*	*	*
2	103	65	48	57	88	134	183	222	238	227	191	138	81	33	7	9	37	85	140	191	224	232	215	180	3128	130.3		8: 6	238	20:48	232	*	*	*	*	2: 9	48	14:26	5	*	*	*	*
3	137	97	71	66	83	117	159	199	224	227	205	163	112	63	27	13	25	58	105	154	194	215	214	193	3121	130.0		8:36	229	21:26	217	*	*	*	*	2:43	65	15: 2	13	*	*	*	*
4	161	125	97	83	87	108	141	176	204	216	207	179	138	93	54	31	28	45	79	121	161	190	201	194	3119	130.0		9: 5	216	22: 6	201	*	*	*	*	3:16	82	15:39	26	*	*	*	*
5	174	147	121	103	98	108	129	156	182	199	201	186	157	121	85	57	43	46	66	96	131	161	180	184	3131	130.5		9:36	202	22:51	185	*	*	*	*	3:50	98	16:18	42	*	*	*	*
6	176	160	140	123	113	114	124	141	161	178	186	182	166	142	113	87	67	59	64	81	106	132	154	168	3137	130.7		10:11	186	23:51	171	*	*	*	*	4:29	112	17: 7	59	*	*	*	*
7	171	166	155	142	131	125	125	132	143	156	166	170	166	155	137	116	96	81	74	77	89	107	128	145	3153	131.4	U	11: 1	170	*	*	*	*	5:27	124	18:12	73	*	*	*	*		
8	158	164	163	157	149	140	133	129	131	136	144	152	157	158	152	141	125	108	93	83	81	88	102	121	3165	131.9		1:23	164	12:37	158	*	*	*	*	7:13	129	19:41	81	*	*	*	*
9	139	155	165	169	166	157	145	133	124	120	122	129	140	151	158	159	152	138	119	99	84	78	82	96	3180	132.5		3: 1	169	14:38	160	*	*	*	*	9:10	120	21: 7	78	*	*	*	*
10	116	139	160	175	180	175	162	144	125	110	103	106	118	136	154	168	173	166	148	123	98	78	69	75	3201	133.4		4: 1	180	15:55	173	*	*	*	*	10:12	103	22: 8	69	*	*	*	*
11	92	119	148	173	189	192	181	159	133	107	90	85	94	114	141	167	184	188	177	152	120	89	67	60	3221	134.2		4:41	192	16:46	189	*	*	*	*	10:51	85	22:54	60	*	*	*	*
12	71	96	130	165	192	204	199	178	146	112	83	67	69	88	119	155	186	203	202	183	149	110	76	55	3238	134.9		5:13	205	17:27	205	*	*	*	*	11:23	66	23:31	52	*	*	*	*
13	55	75	109	150	187	211	215	198	165	123	84	56	48	61	92	134	176	207	219	210	180	138	95	62	3250	135.4		5:42	216	18: 4	220	*	*	*	*	11:53	48	*	*	*	*	*	*
14	48	57	87	130	175	210	225	217	187	142	94	54	32	36	62	105	154	198	226	230	209	170	123	79	3250	135.4		6:10	226	18:39	231	*	*	*	*	0: 5	48	12:22	31	*	*	*	*
15	52	48	69	108	156	200	228	232	209	166	113	62	27	16	33	71	123	177	218	238	232	201	156	107	3242	135.1	F	6:38	233	19:15	239	*	*	*	*	0:39	46	12:53	16	*	*	*	*
16	68	50	57	88	133	182	221	238	227	192	139	82	35	9	11	39	87	144	196	232	241	225	188	140	3224	134.3		7: 8	238	19:52	242	*	*	*	*	1:12	49	13:26	6	*	*	*	*
17	94	63	56	74	111	159	204	233	237	214	168	111	56	16	1	15	52	105	162	209	235	236	212	172	3195	133.1		7:39	239	20:30	239	*	*	*	*	1:47	56	14: 1	1	*	*	*	*
18	127	88	67	70	95	135	180	217	235	226	194	144	88	39	8	4	26	69	122	174	213	230	223	197	3171	132.1		8:12	235	21:12	231	*	*	*	*	2:23	66	14:39	3	*	*	*	*
19	159	119	90	78	88	115	154	192	220	226	209	172	123	73	32	12	16	42	84	133	178	209	218	208	3150	131.3		8:47	227	21:58	218	*	*	*	*	3: 2	78	15:21	10	*	*	*	*
20	183	150	119	98	93	105	131	164	195	213	212	191	155	111	69	37	24	31	57	95	137	174	198	204	3146	131.1		9:27	215	22:54	204	*	*	*	*	3:47	93	16: 9	24	*	*	*	*
21	195	175	149	125	109	107	117	139	165	187	199	195	176	146	110	76	51	40	46	68	99	134	165	185	3158	131.6		10:16	199	*	*	*	*	4:42	106	17: 8	40	*	*	*	*		
22	193	188	174	154	134	120	115	121	136	155	173	183	182	169	147	119	90	68	56	57	72	97	127	155	3185	132.7	L	0: 5	193	11:25	184	*	*	*	*	5:57	115	18:23	55	*	*	*	*
23	176	188	189	179	162	142	124	114	113	123	138	156	170	176	172	157	135	108	84	67	62	71	91	119	3216	134.0		1:34	190	13: 6	176	*	*	*	*	7:33	112	19:52	62	*	*	*	*
24	148	174	191	196	188	170	145	121	103	97	103	120	142	164	179	183	174	153	125	95	72	61	66	85	3255	135.6		2:53	196	14:49	183	*	*	*	*	9: 0	97	21:13	61	*	*	*	*
25	115	149	180	201	207	197	173	140	107	83	74	81	104	134	166	190	199	192	170	136	101	72	57	61	3289	137.0		3:52	208	16: 5	200	*	*	*	*	10: 3	74	22:17	56	*	*	*	*
26	83	118	158	193	215	218	201	167	125	85	58	50	63	95	135	176	205	217	208	180	141	100	68	54	3313	138.0		4:39	220	17: 3	217	*	*	*	*	10:52	50	23: 9	53	*	*	*	*
27	61	89	130	174	210	229	224	197	153	103	59	33	31	54	95	144	191	222	231	217	183	138	94	63	3325	138.5		5:19	230	17:53	231	*	*	*	*	11:34	29	23:53	54	*	*	*	*
28	54	68	102	148	193	226	237	222	184	131	77	34	13	21	54	104	159	207	235	238	217	177	130	88	3319	138.3		5:55	237	18:37	240	*	*	*	*	12:13	13	*	*	*	*	*	*
29	62	60	82	122	169	211	237	236	210	163	105	51	14	4	22	64	120	176	220	241	236	208	166	120	3299	137.5	N	6:30	240	19:18	242	*	*	*	*	0:34	58	12:51	3	*	*	*	*
30	83	66	73	102	144	189	225	239	227	190	137	79	30	3	5	33	82	139	192	228	239	226	194	151	3276	136.5		7: 3	239	19:57	239	*	*	*	*	1:12	66	13:27	# 0	*	*	*	*

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	96212	133.6	1日7時35分	245	1	30日13時27分	0	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)

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	110	83	76	91	124	166	205	230	232	209	166	111	57	19	4	16	52	103	158	203	228	230	210	176	3259	135.8		7:35	235	20:34	232	*	*	*	*	1:48	76	14:2	4	*	*	*	*
2	137	105	87	90	111	145	183	214	227	218	187	140	89	44	17	14	35	75	125	173	207	222	215	192	3252	135.5		8:6	227	21:10	222	*	*	*	*	2:22	86	14:37	12	*	*	*	*
3	159	127	104	96	106	130	162	193	214	216	198	163	119	74	40	24	31	57	98	142	181	205	211	199	3249	135.4		8:38	218	21:47	211	*	*	*	*	2:56	96	15:13	24	*	*	*	*
4	175	147	122	107	107	120	144	171	194	205	200	178	143	104	69	45	39	51	79	116	153	183	198	197	3247	135.3		9:11	206	22:27	199	*	*	*	*	3:32	105	15:50	38	*	*	*	*
5	184	162	140	122	114	117	131	152	173	188	192	182	160	130	99	72	56	56	70	96	128	158	179	189	3250	135.4		9:48	192	23:15	189	*	*	*	*	4:13	114	16:33	54	*	*	*	*
6	186	173	156	139	126	120	124	135	151	166	176	177	168	149	126	101	82	71	72	85	107	133	156	173	3252	135.5		10:36	178	*	*	*	*	5:5	120	17:25	70	*	*	*	*		
7	181	179	170	156	141	130	124	125	132	143	155	163	165	160	147	130	110	94	84	83	93	111	132	153	3261	135.9	U	0:17	181	11:48	165	*	*	*	*	6:22	123	18:33	82	*	*	*	*
8	170	178	179	172	159	144	130	121	118	121	130	142	153	160	160	153	139	122	105	92	89	95	110	131	3273	136.4		1:33	180	13:34	161	*	*	*	*	7:57	117	19:53	89	*	*	*	*
9	153	171	182	184	177	162	143	124	110	103	106	117	133	150	163	169	165	151	132	111	95	88	93	108	3290	137.1		2:43	185	15:6	169	*	*	*	*	9:12	103	21:6	88	*	*	*	*
10	132	157	179	192	193	181	160	134	109	91	84	90	107	131	156	175	184	179	162	137	111	91	83	90	3308	137.8		3:35	194	16:9	184	*	*	*	*	10:2	84	22:3	83	*	*	*	*
11	110	138	168	192	204	200	182	152	117	87	68	65	78	105	138	170	193	201	192	168	137	106	84	78	3333	138.9		4:17	205	16:58	201	*	*	*	*	10:41	64	22:50	78	*	*	*	*
12	90	116	151	185	209	216	204	174	134	93	60	44	49	73	110	153	190	213	216	200	168	130	96	76	3350	139.6		4:53	216	17:40	217	*	*	*	*	11:17	43	23:31	74	*	*	*	*
13	76	95	129	169	204	224	223	200	159	110	64	33	24	39	75	123	172	211	230	226	202	163	121	87	3359	140.0		5:27	227	18:20	232	*	*	*	*	11:52	24	*	*	*	*	*	*
14	72	79	107	147	190	223	236	224	188	137	82	36	10	11	39	85	140	192	229	242	230	197	153	110	3359	140.0		6:2	236	19:0	242	*	*	*	*	0:10	72	12:28	7	*	*	*	*
15	81	73	88	123	167	209	237	240	216	171	113	56	13	-4	8	45	100	159	209	240	246	226	188	142	3346	139.4	F	6:37	242	19:41	#247	*	*	*	*	0:50	72	13:5	-4	*	*	*	*
16	102	79	79	102	141	186	224	243	236	203	150	90	35	0	-8	13	58	116	174	220	244	242	216	177	3322	138.4		7:15	244	20:24	246	*	*	*	*	1:30	76	13:46	#-8	*	*	*	*
17	133	98	83	90	117	157	199	231	241	225	185	131	72	24	-3	-2	26	73	130	185	224	240	232	205	3296	137.3		7:54	241	21:9	240	*	*	*	*	2:12	82	14:28	-6	*	*	*	*
18	166	127	99	90	101	130	168	205	229	232	210	168	116	64	24	5	12	42	89	142	189	221	231	220	3280	136.7		8:36	234	21:57	231	*	*	*	*	2:57	90	15:14	4	*	*	*	*
19	193	158	125	103	98	111	138	172	203	220	217	194	155	109	65	32	20	30	59	102	148	188	213	220	3273	136.4		9:23	222	22:51	220	*	*	*	*	3:47	98	16:4	20	*	*	*	*
20	209	185	155	127	108	104	116	139	168	193	206	202	182	149	110	74	48	39	48	74	111	150	184	205	3286	136.9		10:17	207	23:51	210	*	*	*	*	4:44	104	17:0	39	*	*	*	*
21	210	201	181	154	129	111	106	114	132	156	178	190	190	175	150	120	89	67	58	64	85	116	149	179	3304	137.7	L	11:27	192	*	*	*	*	5:54	106	18:5	58	*	*	*	*		
22	198	205	198	180	155	129	109	100	104	119	140	162	178	183	176	159	134	107	85	74	76	92	118	148	3329	138.7		0:59	205	12:56	183	*	*	*	*	7:12	100	19:20	73	*	*	*	*
23	176	197	205	200	182	155	126	102	88	88	101	124	149	171	183	184	172	150	124	100	85	83	95	119	3359	140.0		2:7	205	14:31	185	*	*	*	*	8:29	86	20:38	82	*	*	*	*
24	149	178	200	210	204	183	152	117	88	70	69	84	111	143	172	191	196	186	164	136	109	91	86	98	3387	141.1		3:7	210	15:50	196	*	*	*	*	9:34	68	21:46	86	*	*	*	*
25	122	154	186	209	217	207	181	143	102	69	50	51	71	105	144	179	203	209	199	174	142	112	92	88	3409	142.0		3:58	217	16:52	209	*	*	*	*	10:26	48	22:43	87	*	*	*	*
26	101	129	164	197	219	223	207	173	128	83	47	32	38	66	107	153	192	216	221	206	177	141	109	91	3420	142.5		4:43	224	17:43	221	*	*	*	*	11:12	31	23:32	88	*	*	*	*
27	90	108	139	177	209	228	225	201	159	108	61	28	18	34	70	118	167	207	228	227	207	173	135	105	3422	142.6		5:23	229	18:28	230	*	*	*	*	11:53	18	*	*	*	*	*	*
28	90	95	118	154	192	221	233	222	188	140	86	40	14	13	38	82	135	184	220	235	227	200	163	126	3416	142.3		6:1	233	19:8	235	*	*	*	*	0:15	89	12:31	10	*	*	*	*
29	100	92	104	132	170	206	230	232	211	170	117	64	25	8	18	51	101	154	201	229	235	219	188	150	3407	142.0	N	6:37	234	19:45	235	*	*	*	*	0:54	92	13:8	8	*	*	*	*
30	117	98	98	116	148	186	217	232	225	195	148	95	47	16	11	31	71	123	174	213	232	228	206	172	3399	141.6		7:11	233	20:20	233	*	*	*	*	1:30	95	13:43	10	*	*	*	*
31	137	110	99	107	131	164	198	223	228	211	174	126	76	36	17	22	50	95	145	190	219	228	216	189	3391	141.3		7:45	229	20:53	228	*	*	*	*	2:5	99	14:17	16	*	*	*	*

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	103088	138.6	15日 19時 41分	247	1	16日 13時 46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)

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	156	125	106	104	118	145	177	206	221	217	193	153	106	63	33	25	39	73	118	164	200	219	218	200	3379	140.8		8:18	222	21:27	221	*	*	*	*	2:39	103	14:52	25	*	*	*	*
2	172	142	118	107	111	129	156	185	207	213	202	173	134	92	58	39	40	60	96	138	177	204	214	206	3373	140.5		8:53	214	22: 2	214	*	*	*	*	3:14	106	15:27	37	*	*	*	*
3	186	158	133	115	110	118	138	163	186	201	201	185	156	121	86	61	50	58	81	116	153	184	203	206	3369	140.4		9:30	203	22:41	207	*	*	*	*	3:53	110	16: 5	50	*	*	*	*
4	194	173	149	128	115	113	123	141	163	181	190	186	170	145	115	88	70	66	76	100	131	162	186	199	3364	140.2		10:14	190	23:25	200	*	*	*	*	4:38	113	16:48	65	*	*	*	*
5	198	186	166	144	126	115	115	123	139	157	171	178	174	161	141	117	96	83	81	92	113	140	166	186	3368	140.3		11:10	178	*	*	*	*	5:34	114	17:38	80	*	*	*	*		
6	195	193	181	163	142	124	113	111	118	131	147	161	169	168	160	144	125	107	95	93	102	121	144	167	3374	140.6	U	0:19	195	12:29	170	*	*	*	*	6:44	111	18:41	93	*	*	*	*
7	185	194	192	181	162	140	120	106	101	106	119	136	153	165	170	166	154	136	118	105	101	107	124	146	3387	141.1		1:20	194	14: 3	170	*	*	*	*	7:59	101	19:54	101	*	*	*	*
8	169	188	197	196	183	161	134	110	92	86	91	106	128	152	170	180	179	167	148	127	110	103	108	125	3410	142.1		2:21	198	15:24	181	*	*	*	*	9: 4	86	21: 5	103	*	*	*	*
9	149	175	195	205	202	184	156	123	93	72	66	74	96	127	158	183	196	195	180	156	130	110	101	107	3433	143.0		3:15	206	16:25	197	*	*	*	*	9:56	66	22: 6	101	*	*	*	*
10	127	155	184	207	216	208	183	147	106	71	49	45	61	92	131	170	200	214	210	190	160	129	106	97	3458	144.1		4: 3	216	17:16	215	*	*	*	*	10:41	44	22:58	97	*	*	*	*
11	107	131	165	198	221	227	212	178	133	85	46	25	27	52	93	142	187	219	231	221	195	158	123	99	3475	144.8		4:48	227	18: 3	231	*	*	*	*	11:24	23	23:46	94	*	*	*	*
12	94	109	140	178	213	235	235	212	168	114	61	22	5	16	50	101	157	205	236	243	227	194	153	116	3484	145.2		5:31	238	18:48	244	*	*	*	*	12: 7	5	*	*	*	*	*	*
13	94	93	114	150	192	228	246	239	206	155	95	40	3	-7	12	55	113	173	221	248	249	226	188	144	3477	144.9	F	6:14	246	19:32	252	*	*	*	*	0:31	91	12:50	-7	*	*	*	*
14	108	90	95	122	162	205	239	251	237	197	140	78	24	-7	-9	17	67	128	187	232	253	248	220	178	3462	144.3		6:58	251	20:17	# 254	*	*	*	*	1:16	89	13:34	# -12	*	*	*	*
15	134	101	89	99	130	172	215	244	250	229	185	126	65	17	-7	-3	30	82	143	199	238	252	240	209	3439	143.3		7:44	251	21: 2	252	*	*	*	*	2: 2	89	14:20	-9	*	*	*	*
16	167	126	97	90	104	137	179	218	242	242	217	171	115	60	19	2	13	48	100	157	207	238	245	229	3423	142.6		8:31	245	21:47	245	*	*	*	*	2:50	89	15: 7	2	*	*	*	*
17	196	156	119	95	92	109	141	180	214	233	229	203	160	110	63	30	20	34	69	118	168	210	233	234	3416	142.3		9:21	234	22:34	236	*	*	*	*	3:40	91	15:55	20	*	*	*	*
18	216	184	147	114	95	93	110	140	175	204	219	214	190	153	111	73	48	43	58	91	133	176	209	225	3421	142.5		10:15	219	23:23	226	*	*	*	*	4:34	92	16:45	42	*	*	*	*
19	223	205	175	141	111	94	93	108	134	164	190	202	199	181	152	119	89	70	67	81	109	144	179	205	3435	143.1		11:18	203	*	*	*	*	5:34	91	17:40	66	*	*	*	*		
20	217	214	196	169	137	109	92	89	101	123	150	173	187	189	178	157	131	108	92	89	100	122	151	179	3453	143.9	L	0:17	218	12:36	190	*	*	*	*	6:41	88	18:43	88	*	*	*	*
21	201	211	208	192	165	134	106	87	81	90	110	135	160	178	185	181	167	146	126	110	105	112	129	153	3472	144.7		1:16	212	14: 8	185	*	*	*	*	7:53	81	19:57	105	*	*	*	*
22	179	199	209	206	190	163	131	100	78	69	76	96	123	152	175	188	189	179	161	140	123	114	118	132	3490	145.4		2:18	210	15:35	190	*	*	*	*	9: 2	69	21:14	114	*	*	*	*
23	155	180	201	211	208	190	160	124	90	65	56	63	86	118	152	180	198	201	191	171	148	127	117	119	3511	146.3		3:18	212	16:44	201	*	*	*	*	10: 2	56	22:21	116	*	*	*	*
24	133	157	184	206	217	211	189	154	113	75	50	42	54	83	121	160	192	210	212	199	175	148	125	114	3524	146.8		4:11	217	17:37	213	*	*	*	*	10:53	42	23:15	114	*	*	*	*
25	118	135	163	192	215	223	213	185	144	98	59	35	32	52	87	132	174	207	222	219	200	172	142	119	3538	147.4		4:58	223	18:20	223	*	*	*	*	11:36	31	*	*	*	*	*	*
26	110	118	141	172	203	224	227	210	175	128	79	42	24	29	57	100	149	192	221	230	220	195	162	131	3539	147.5		5:40	228	18:57	230	*	*	*	*	0: 1	110	12:15	23	*	*	*	*
27	111	108	123	151	185	215	231	227	202	159	108	60	28	19	35	71	120	170	210	231	232	213	182	147	3538	147.4	N	6:19	233	19:31	234	*	*	*	*	0:39	107	12:52	18	*	*	*	*
28	119	105	110	132	164	199	226	235	221	187	139	87	44	20	22	48	92	143	191	224	236	226	200	165	3535	147.3		6:55	235	20: 3	236	*	*	*	*	1:15	105	13:26	18	*	*	*	*
29	132	109	103	116	144	179	212	232	231	208	167	117	68	34	21	34	69	117	167	208	231	232	214	182	3527	147.0		7:29	234	20:33	235	*	*	*	*	1:48	103	13:59	21	*	*	*	*
30	147	118	103	106	126	157	192	220	231	221	191	146	97	55	31	30	53	94	142	188	220	232	223	197	3520	146.7		8: 3	231	21: 3	232	*	*	*	*	2:20	102	14:32	28	*	*	*	*

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	103594	143.9	14日 20時 17分	254	1	14日 13時 34分	-12	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)

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	163	131	108	101	112	137	170	201	221	224	206	170	126	83	50	37	47	77	120	165	204	225	226	209	3513	146.4		8:37	225	21:33	228	*	*	*	*	2:53	101	15:4	37	*	*	*	*
2	179	146	118	103	103	120	147	178	204	216	211	187	152	111	76	54	51	68	102	143	183	212	223	216	3503	146.0		9:12	217	22:5	223	*	*	*	*	3:27	101	15:38	50	*	*	*	*
3	194	163	133	111	101	107	126	153	180	200	206	195	171	138	104	77	64	69	91	124	162	194	214	217	3494	145.6		9:52	206	22:40	218	*	*	*	*	4:6	101	16:14	64	*	*	*	*
4	204	180	151	124	107	102	111	130	154	177	191	193	181	159	132	105	86	80	89	111	142	174	199	211	3493	145.5		10:38	194	23:20	212	*	*	*	*	4:51	102	16:54	80	*	*	*	*
5	209	194	170	143	119	104	101	110	128	149	169	181	182	173	156	134	113	99	97	106	127	153	179	199	3495	145.6	U	11:38	183	*	*	*	*	5:45	101	17:43	96	*	*	*	*		
6	207	203	187	164	138	116	101	97	104	120	140	159	172	177	173	160	143	126	114	111	118	135	158	181	3504	146.0		0:9	207	13:1	177	*	*	*	*	6:51	97	18:48	111	*	*	*	*
7	198	205	201	186	162	135	111	93	87	92	107	128	151	169	180	181	172	157	140	126	120	124	138	159	3522	146.8		1:8	205	14:36	181	*	*	*	*	8:3	87	20:7	120	*	*	*	*
8	181	198	207	204	188	163	132	102	80	70	74	92	118	147	173	190	195	189	172	152	133	123	123	136	3542	147.6		2:15	208	15:56	195	*	*	*	*	9:11	70	21:26	121	*	*	*	*
9	158	183	204	215	212	194	163	125	89	61	49	55	78	112	150	183	206	214	205	185	158	134	119	118	3570	148.8		3:18	215	16:57	214	*	*	*	*	10:10	49	22:32	117	*	*	*	*
10	133	158	188	213	227	222	199	161	115	71	39	27	38	68	111	158	199	225	232	219	191	158	128	111	3591	149.6		4:16	227	17:49	232	*	*	*	*	11:2	27	23:27	109	*	*	*	*
11	112	130	162	197	227	240	232	202	156	101	51	18	8	25	65	118	172	217	243	246	226	191	151	117	3607	150.3		5:9	241	18:36	248	*	*	*	*	11:51	8	*	*	*	*	*	*
12	100	105	130	168	209	241	253	240	202	147	86	33	1	-3	22	70	130	189	235	257	253	226	184	139	3617	150.7	F	5:59	253	19:20	259	*	*	*	*	0:17	100	12:38	-5	*	*	*	*
13	105	91	101	133	177	221	253	261	241	197	136	72	19	-8	-5	28	82	147	207	249	265	252	218	171	3613	150.5		6:48	262	20:3	#265	*	*	*	*	1:4	91	13:24	#-11	*	*	*	*
14	124	92	84	100	137	185	230	259	262	236	187	124	61	14	-6	5	44	102	166	222	257	264	244	203	3596	149.8		7:36	264	20:44	#265	*	*	*	*	1:50	83	14:9	-7	*	*	*	*
15	154	110	82	80	102	142	191	234	258	255	225	174	114	57	18	7	25	67	125	184	232	257	255	229	3577	149.0		8:24	260	21:25	260	*	*	*	*	2:36	78	14:53	7	*	*	*	*
16	186	138	98	77	80	105	146	192	230	248	241	210	162	108	61	33	29	52	94	147	199	236	250	241	3563	148.5		9:13	249	22:5	251	*	*	*	*	3:23	75	15:37	28	*	*	*	*
17	211	169	125	91	76	82	108	147	188	220	232	223	194	153	109	73	55	58	82	121	166	207	233	239	3562	148.4		10:4	232	22:46	239	*	*	*	*	4:12	75	16:22	53	*	*	*	*
18	224	194	155	116	88	77	86	110	144	179	204	213	204	181	150	117	92	81	87	109	142	178	208	225	3564	148.5		11:0	213	23:30	227	*	*	*	*	5:4	77	17:8	81	*	*	*	*
19	225	209	181	146	113	90	80	87	108	136	165	186	194	190	175	153	130	113	107	113	130	156	182	204	3573	148.9	L	12:9	194	*	*	*	*	6:4	80	18:2	107	*	*	*	*		
20	215	213	198	174	143	114	92	82	86	102	125	150	170	182	183	176	163	147	134	127	130	142	160	180	3588	149.5		0:21	216	13:41	184	*	*	*	*	7:13	82	19:12	127	*	*	*	*
21	197	207	206	194	172	144	115	92	79	80	92	113	137	160	177	185	184	176	162	149	139	138	144	158	3600	150.0		1:26	208	15:23	186	*	*	*	*	8:29	78	20:43	137	*	*	*	*
22	175	192	203	205	195	174	145	115	88	72	70	81	104	132	160	182	195	196	188	173	156	142	136	140	3619	150.8		2:40	206	16:39	197	*	*	*	*	9:40	69	22:6	136	*	*	*	*
23	153	172	192	206	210	200	176	144	108	78	60	58	73	101	135	168	194	208	208	196	176	154	136	129	3635	151.5		3:47	210	17:30	210	*	*	*	*	10:36	57	23:5	129	*	*	*	*
24	134	151	174	198	214	217	204	175	136	96	64	47	50	71	106	147	184	210	221	216	197	170	143	125	3650	152.1		4:41	218	18:9	222	*	*	*	*	11:22	46	23:49	120	*	*	*	*
25	120	130	153	182	209	225	224	203	167	123	79	48	36	47	78	120	166	203	226	230	216	189	157	129	3660	152.5		5:26	227	18:42	231	*	*	*	*	12:0	36	*	*	*	*	*	*
26	113	115	133	162	196	223	234	226	196	153	103	60	34	32	54	93	142	188	222	237	231	207	173	138	3665	152.7		6:5	235	19:11	237	*	*	*	*	0:25	111	12:35	30	*	*	*	*
27	113	104	115	141	177	211	235	239	220	182	132	82	44	28	37	70	117	168	211	237	240	223	190	152	3668	152.8	N	6:41	240	19:39	242	*	*	*	*	0:57	104	13:8	28	*	*	*	*
28	119	101	101	121	155	193	226	242	236	207	162	109	63	34	31	52	93	144	194	229	243	234	207	168	3664	152.7		7:14	243	20:6	244	*	*	*	*	1:27	98	13:39	29	*	*	*	*
29	130	103	94	105	133	171	208	235	242	225	188	139	89	51	34	43	75	122	173	216	240	241	221	185	3663	152.6		7:47	242	20:32	244	*	*	*	*	1:57	93	14:9	34	*	*	*	*
30	145	111	92	93	113	147	186	219	237	233	207	165	117	75	48	44	64	103	151	198	231	242	231	201	3653	152.2		8:20	238	20:59	242	*	*	*	*	2:27	90	14:39	43	*	*	*	*
31	162	124	97	87	98	124	160	197	223	231	218	187	145	102	69	55	62	90	132	177	215	236	235	214	3640	151.7		8:53	231	21:27	239	*	*	*	*	2:58	87	15:9	54	*	*	*	*

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	111204	149.5	14日 20時 44分	265	2	13日 13時 24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)

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		
1	180	141	108	89	88	105	135	170	201	219	219	200	168	130	96	73	70	86	117	157	196	224	233	223	3628	151.2		9:29	221	21:57	233	*	*	*	*	3:33	87	15:41	69	*	*	*	*
2	196	161	126	99	87	93	113	142	174	198	209	204	184	155	124	99	86	90	110	141	176	206	224	224	3621	150.9		10:10	210	22:31	226	*	*	*	*	4:11	87	16:17	85	*	*	*	*
3	208	180	147	117	96	89	97	117	144	170	190	197	191	174	151	127	110	103	110	130	157	186	208	218	3617	150.7		11:2	197	23:12	218	*	*	*	*	4:57	89	16:59	103	*	*	*	*
4	214	196	170	140	113	95	89	97	114	138	161	179	186	184	173	156	139	126	121	127	143	165	187	204	3617	150.7	U	12:14	187	*	*	*	*	5:55	89	17:56	121	*	*	*	*		
5	211	206	191	167	139	113	94	86	90	105	126	149	168	181	185	181	170	155	142	135	137	147	164	183	3625	151.0		0:6	211	13:58	185	*	*	*	*	7:10	86	19:21	135	*	*	*	*
6	199	207	206	193	171	143	114	91	77	76	88	110	137	163	184	195	196	187	172	155	142	137	142	157	3642	151.8		1:21	208	15:35	197	*	*	*	*	8:33	75	20:59	137	*	*	*	*
7	177	196	210	213	203	180	148	112	81	61	57	69	95	129	165	194	212	216	205	184	160	139	129	132	3667	152.8		2:45	213	16:44	216	*	*	*	*	9:46	56	22:17	128	*	*	*	*
8	148	173	199	220	227	217	190	151	106	67	41	35	51	85	129	175	212	233	235	218	189	155	127	114	3697	154.0		3:57	227	17:35	237	*	*	*	*	10:46	35	23:15	113	*	*	*	*
9	118	140	173	208	235	244	232	198	149	96	49	20	17	40	83	138	192	233	253	249	223	184	142	109	3725	155.2		4:57	244	18:20	254	*	*	*	*	11:37	15	*	*	*	*	*	*
10	96	106	137	179	221	252	260	242	201	143	82	32	5	8	40	92	155	212	253	267	254	218	170	122	3747	156.1		5:50	261	19:1	267	*	*	*	*	0:4	96	12:24	2	*	*	*	*
11	89	81	99	138	187	235	266	271	246	197	133	69	20	-1	11	51	111	176	233	267	272	249	203	149	3752	156.3	F	6:40	272	19:40	274	*	*	*	*	0:49	80	13:9	#-1	*	*	*	*
12	100	72	70	97	143	197	245	273	272	241	186	121	60	18	6	26	73	135	199	250	274	267	234	182	3741	155.9		7:27	#277	20:17	275	*	*	*	*	1:32	67	13:52	6	*	*	*	*
13	126	81	60	67	100	150	205	250	272	263	228	173	111	58	26	25	52	102	162	219	258	270	252	212	3722	155.1		8:14	272	20:53	270	*	*	*	*	2:15	59	14:33	22	*	*	*	*
14	159	106	69	56	70	107	157	208	246	260	246	210	159	106	65	46	53	84	132	186	231	257	256	231	3700	154.2		9:0	260	21:29	260	*	*	*	*	2:58	56	15:13	45	*	*	*	*
15	188	138	93	64	59	78	115	161	205	234	241	225	192	149	109	80	72	85	117	159	202	234	247	237	3684	153.5		9:47	241	22:4	247	*	*	*	*	3:43	58	15:53	72	*	*	*	*
16	209	168	125	88	68	68	87	121	161	195	216	218	204	178	146	119	102	101	116	143	177	208	227	231	3676	153.2		10:38	220	22:41	232	*	*	*	*	4:30	65	16:34	99	*	*	*	*
17	217	190	155	119	91	76	78	96	123	154	181	196	198	189	171	151	134	125	127	139	160	184	204	215	3673	153.0	L	11:40	199	23:26	216	*	*	*	*	5:23	75	17:21	124	*	*	*	*
18	214	201	179	150	122	99	86	86	99	120	144	165	179	185	182	174	162	151	145	145	152	165	180	194	3679	153.3		13:11	185	*	*	*	*	6:29	85	18:29	144	*	*	*	*		
19	202	202	193	176	153	129	107	93	89	96	111	132	152	170	181	185	183	176	166	157	153	153	160	171	3690	153.8		0:30	203	15:8	185	*	*	*	*	7:50	89	20:20	152	*	*	*	*
20	183	193	198	194	181	160	135	111	92	84	87	101	123	147	170	187	196	196	187	174	160	149	145	150	3703	154.3		2:4	198	16:27	197	*	*	*	*	9:13	84	21:58	145	*	*	*	*
21	161	177	192	202	201	189	166	137	108	85	74	77	94	121	152	181	201	210	207	193	173	152	137	133	3723	155.1		3:28	203	17:13	210	*	*	*	*	10:16	73	22:54	133	*	*	*	*
22	140	156	179	200	212	212	196	167	132	97	71	61	70	94	128	166	198	218	222	212	190	162	137	122	3742	155.9		4:28	214	17:47	223	*	*	*	*	11:3	61	23:33	119	*	*	*	*
23	121	135	159	188	213	225	220	197	160	118	80	56	52	69	103	145	187	218	233	228	208	176	143	118	3752	156.3		5:13	226	18:16	233	*	*	*	*	11:41	51	*	*	*	*	*	*
24	107	114	138	171	204	229	236	223	190	145	99	62	44	51	79	122	169	211	236	241	225	193	155	120	3764	156.8		5:51	237	18:42	242	*	*	*	*	0:6	107	12:14	44	*	*	*	*
25	99	98	116	149	188	223	243	241	217	175	124	78	48	41	60	99	148	197	233	247	239	211	170	129	3773	157.2	N	6:26	245	19:8	248	*	*	*	*	0:35	96	12:45	40	*	*	*	*
26	98	86	96	125	166	207	238	250	237	202	153	102	61	42	48	79	126	178	222	248	249	227	188	143	3771	157.1		6:59	250	19:33	251	*	*	*	*	1:3	86	13:15	41	*	*	*	*
27	104	81	81	103	141	185	224	248	248	224	181	130	83	52	46	66	107	157	206	241	253	240	206	160	3767	157.0		7:31	251	19:57	253	*	*	*	*	1:31	78	13:43	45	*	*	*	*
28	116	84	72	84	116	159	203	236	249	238	205	159	110	72	54	62	92	137	187	229	251	248	222	180	3765	156.9		8:2	249	20:23	253	*	*	*	*	1:59	72	14:12	54	*	*	*	*
29	133	93	71	71	94	131	176	215	240	242	221	184	138	97	71	66	84	121	167	211	241	249	233	198	3747	156.1		8:35	244	20:49	249	*	*	*	*	2:29	68	14:42	65	*	*	*	*
30	154	110	79	67	78	107	146	188	220	234	227	202	165	125	94	80	86	111	149	191	225	242	238	213	3731	155.5		9:10	235	21:18	243	*	*	*	*	3:1	67	15:13	79	*	*	*	*
31	175	132	95	73	71	88	119	157	193	216	223	211	185	153	122	101	96	109	136	171	205	228	235	222	3716	154.8		9:49	223	21:49	235	*	*	*	*	3:37	69	15:47	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
744	114857	154.4	12日7時27分	277	1	11日13時9分	-1	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)

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		
1	193	156	119	89	75	78	97	127	160	189	206	208	196	175	150	128	116	116	130	155	183	208	223	222	3699	154.1		10:38	209	22:27	224	*	*	*	*	4:20	74	16:27	114	*	*	*	*
2	206	179	146	115	91	80	84	101	126	154	178	193	196	189	175	157	142	134	135	145	164	185	203	212	3690	153.8	U	11:47	196	23:20	213	*	*	*	*	5:14	80	17:25	133	*	*	*	*
3	210	196	174	147	119	97	85	86	97	117	141	164	181	190	191	184	172	159	149	146	150	161	177	192	3685	153.5		13:34	191	*	*	*	*	6:29	84	18:58	146	*	*	*	*		
4	202	204	197	180	156	129	104	86	79	85	101	125	152	176	194	202	200	190	174	158	146	143	150	164	3697	154.0		0:43	205	15:19	203	*	*	*	*	8:3	79	20:50	143	*	*	*	*
5	181	198	208	207	194	170	138	106	80	66	67	83	112	146	180	207	220	219	205	181	156	135	127	132	3718	154.9		2:26	209	16:26	222	*	*	*	*	9:26	64	22:8	126	*	*	*	*
6	150	175	201	220	225	212	184	145	103	68	48	48	68	105	150	194	226	241	236	213	178	142	115	104	3751	156.3		3:48	225	17:14	242	*	*	*	*	10:30	45	23:2	104	*	*	*	*
7	113	140	176	212	238	245	230	195	146	94	52	30	34	63	110	164	214	248	259	245	210	164	120	89	3791	158.0		4:50	246	17:55	259	*	*	*	*	11:21	28	23:48	81	*	*	*	*
8	82	99	136	183	228	258	263	242	198	140	82	38	19	31	69	125	186	237	267	268	242	196	141	92	3822	159.3		5:43	265	18:33	271	*	*	*	*	12:7	#19	*	*	*	*	*	*
9	65	65	92	140	195	244	273	274	245	193	129	70	30	19	40	87	148	210	257	277	267	229	173	113	3835	159.8	F	6:31	277	19:9	278	*	*	*	*	0:30	61	12:50	#19	*	*	*	*
10	67	46	56	93	148	208	256	280	273	237	181	118	64	33	32	62	114	176	233	269	277	253	206	145	3827	159.5		7:17	#282	19:44	278	*	*	*	*	1:11	45	13:30	28	*	*	*	*
11	88	48	37	57	101	160	218	261	277	262	222	167	110	65	46	56	91	144	201	248	271	265	231	179	3805	158.5		8:1	277	20:18	272	*	*	*	*	1:51	37	14:10	46	*	*	*	*
12	120	69	40	39	66	114	171	223	256	263	243	203	154	107	76	68	86	123	172	219	252	261	244	205	3774	157.3		8:45	264	20:50	261	*	*	*	*	2:31	36	14:47	68	*	*	*	*
13	153	101	61	42	50	81	127	178	220	243	242	221	185	146	112	94	96	117	152	192	227	246	243	219	3748	156.2		9:29	245	21:23	247	*	*	*	*	3:12	42	15:24	92	*	*	*	*
14	180	134	92	63	54	67	97	137	179	210	224	219	200	173	145	123	115	122	143	171	201	223	231	221	3724	155.2		10:15	224	21:56	231	*	*	*	*	3:54	54	16:2	115	*	*	*	*
15	197	162	125	93	73	70	83	109	142	173	195	204	200	187	168	151	139	136	143	159	180	199	211	212	3711	154.6		11:10	204	22:36	213	*	*	*	*	4:42	69	16:46	136	*	*	*	*
16	202	181	154	126	102	88	85	96	115	140	163	180	188	188	182	172	162	154	152	155	164	177	188	196	3710	154.6	L	12:31	189	23:36	197	*	*	*	*	5:40	85	17:54	151	*	*	*	*
17	196	189	175	156	134	114	100	96	101	114	132	152	169	181	186	186	181	173	165	158	156	159	165	174	3712	154.7		14:28	187	*	*	*	*	6:59	96	19:58	156	*	*	*	*		
18	182	187	187	179	164	145	125	107	98	98	107	124	145	166	183	194	197	192	181	167	155	146	145	151	3725	155.2		1:23	188	15:52	197	*	*	*	*	8:31	96	21:41	145	*	*	*	*
19	162	176	188	193	189	175	154	129	106	92	89	99	119	145	172	194	207	208	199	181	160	141	130	129	3737	155.7		3:6	193	16:38	209	*	*	*	*	9:43	88	22:34	128	*	*	*	*
20	140	158	179	198	206	201	184	156	124	97	80	79	94	121	155	187	211	221	217	198	172	144	122	112	3756	156.5		4:10	206	17:11	222	*	*	*	*	10:34	78	23:10	111	*	*	*	*
21	117	136	163	192	213	221	211	185	149	112	82	68	74	97	133	173	208	229	231	216	188	152	120	100	3770	157.1		4:56	221	17:39	233	*	*	*	*	11:13	68	23:40	96	*	*	*	*
22	97	112	141	177	210	230	232	213	178	135	94	67	61	77	111	155	198	229	242	233	205	166	126	95	3784	157.7		5:35	234	18:5	242	*	*	*	*	11:47	60	*	*	*	*	*	*
23	81	89	116	155	197	229	244	236	207	163	116	77	58	63	90	134	182	223	246	246	223	184	138	97	3794	158.1		6:9	244	18:30	249	*	*	*	*	0:8	81	12:18	57	*	*	*	*
24	72	70	91	130	176	218	246	251	231	192	143	96	65	57	75	113	162	210	243	254	240	203	155	107	3800	158.3	N	6:42	252	18:55	254	*	*	*	*	0:35	68	12:48	57	*	*	*	*
25	71	58	69	102	149	198	236	255	248	218	172	122	82	62	67	96	142	192	234	255	251	222	176	124	3801	158.4		7:14	256	19:21	257	*	*	*	*	1:3	58	13:17	60	*	*	*	*
26	79	53	53	77	119	170	217	248	255	237	199	151	106	75	68	86	124	171	217	249	256	237	197	146	3790	157.9		7:46	256	19:47	257	*	*	*	*	1:31	50	13:47	68	*	*	*	*
27	95	59	45	57	91	139	189	230	250	246	220	179	134	98	79	84	111	151	197	234	253	246	216	170	3773	157.2		8:20	252	20:15	253	*	*	*	*	2:1	45	14:18	78	*	*	*	*
28	119	75	49	47	69	108	156	202	233	243	231	201	163	125	99	92	105	136	175	214	240	246	228	192	3748	156.2		8:56	243	20:44	246	*	*	*	*	2:34	45	14:50	91	*	*	*	*
29	145	99	65	49	56	83	124	168	206	228	230	214	186	153	125	109	110	127	157	191	220	235	231	208	3719	155.0		9:37	232	21:18	236	*	*	*	*	3:11	49	15:27	107	*	*	*	*
30	171	129	91	65	57	69	96	133	171	200	216	215	201	178	153	133	124	128	145	169	196	216	223	214	3693	153.9		10:26	218	21:57	223	*	*	*	*	3:53	57	16:12	124	*	*	*	*

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
720	112589	156.4	10日7時17分	282	1	9日12時50分	19	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)

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		
1	191	159	124	93	73	69	80	103	134	165	189	202	203	194	179	161	146	139	141	153	171	190	204	208	3671	153.0		11:35	204	22:53	208	*	*	*	*	4:47	68	17:16	139	*	*	*	*
2	201	183	158	129	103	85	78	84	102	126	153	176	192	199	197	188	174	160	149	145	150	161	176	189	3658	152.4	U	13:16	199	*	*	*	*	6:1	78	18:57	145	*	*	*	*		
3	197	196	186	167	143	118	96	83	82	92	113	139	167	189	204	208	202	187	168	149	137	135	143	158	3659	152.5		0:26	198	14:54	208	*	*	*	*	7:37	81	20:44	135	*	*	*	*
4	177	193	202	199	185	161	131	102	80	72	79	100	131	165	196	218	225	216	195	166	138	118	112	121	3682	153.4		2:19	202	15:57	225	*	*	*	*	9:4	72	21:54	112	*	*	*	*
5	143	171	198	216	219	206	177	139	101	72	59	66	92	131	174	212	236	241	225	194	154	116	91	86	3719	155.0		3:42	220	16:44	242	*	*	*	*	10:9	59	22:45	86	*	*	*	*
6	102	134	174	211	236	240	223	187	141	95	61	48	60	93	141	191	232	254	252	225	181	131	88	63	3763	156.8		4:43	241	17:24	256	*	*	*	*	11:1	48	23:28	60	*	*	*	*
7	64	89	133	184	228	255	257	234	190	136	86	52	44	64	106	160	213	252	267	253	214	159	102	58	3800	158.3		5:35	260	18:1	267	*	*	*	*	11:47	43	*	*	*	*		
8	39	50	86	140	198	245	270	266	235	184	127	78	50	50	78	127	184	235	266	269	243	193	131	73	3817	159.0	F	6:22	272	18:36	272	*	*	*	*	0:9	39	12:29	46	*	*	*	*
9	34	25	46	93	153	213	257	276	264	226	173	118	75	56	66	101	153	207	251	271	261	223	166	103	3811	158.8		7:6	#276	19:10	271	*	*	*	*	0:48	24	13:9	56	*	*	*	*
10	50	21	22	54	106	168	225	262	271	252	211	160	111	79	71	89	128	178	226	258	264	242	197	138	3783	157.6		7:49	271	19:43	265	*	*	*	*	1:27	#17	13:47	70	*	*	*	*
11	80	36	19	31	69	123	182	230	257	257	233	194	148	110	90	92	116	154	198	236	254	248	217	169	3743	156.0		8:30	260	20:15	255	*	*	*	*	2:5	19	14:24	88	*	*	*	*
12	115	66	35	29	49	89	140	191	228	244	238	213	178	142	115	106	115	140	175	210	235	241	225	192	3711	154.6		9:12	245	20:47	241	*	*	*	*	2:43	28	15:0	106	*	*	*	*
13	146	100	63	43	46	70	108	153	193	219	227	217	194	167	141	125	123	135	158	186	211	224	222	202	3673	153.0		9:54	227	21:21	225	*	*	*	*	3:22	42	15:38	122	*	*	*	*
14	170	132	96	69	59	67	90	124	159	189	207	209	200	182	162	146	137	138	149	167	187	202	208	201	3650	152.1		10:42	210	21:58	208	*	*	*	*	4:5	59	16:22	136	*	*	*	*
15	183	157	127	101	83	77	85	105	132	159	181	194	196	190	178	165	154	147	148	155	166	179	188	191	3641	151.7		11:44	196	22:52	191	*	*	*	*	4:54	77	17:26	147	*	*	*	*
16	186	172	153	132	112	98	93	98	112	133	154	172	184	190	188	181	171	161	153	149	150	156	165	173	3636	151.5	L	13:13	190	*	*	*	*	6:0	93	19:13	149	*	*	*	*		
17	178	178	171	159	142	125	110	102	103	112	129	148	167	182	192	193	188	177	163	150	141	137	141	150	3638	151.6		0:29	178	14:43	193	*	*	*	*	7:25	101	20:58	137	*	*	*	*
18	162	173	179	179	170	154	135	116	103	100	107	124	146	169	189	201	203	194	178	158	138	124	120	125	3647	152.0		2:27	180	15:41	203	*	*	*	*	8:49	100	21:57	120	*	*	*	*
19	139	158	177	190	192	183	163	138	114	97	93	102	123	150	179	202	213	211	196	171	143	118	103	102	3657	152.4		3:42	193	16:21	214	*	*	*	*	9:50	93	22:36	101	*	*	*	*
20	114	137	165	190	205	206	192	166	134	106	88	86	101	129	163	196	218	225	214	189	155	120	94	82	3675	153.1		4:33	208	16:53	225	*	*	*	*	10:36	85	23:8	82	*	*	*	*
21	89	112	145	180	209	222	217	195	160	123	93	79	84	108	144	183	216	233	231	208	171	129	92	69	3692	153.8		5:14	223	17:22	235	*	*	*	*	11:14	78	23:37	65	*	*	*	*
22	66	84	119	161	201	228	235	221	189	148	108	81	75	90	123	166	207	235	243	227	192	145	98	63	3705	154.4		5:50	236	17:50	243	*	*	*	*	11:48	74	*	*	*	*	*	*
23	49	59	90	135	183	223	244	242	217	177	132	94	74	78	104	146	191	229	249	243	214	167	114	68	3722	155.1		6:24	246	18:17	250	*	*	*	*	0:6	49	12:20	73	*	*	*	*
24	40	38	61	104	156	206	241	253	240	206	161	116	85	75	90	125	171	215	246	253	233	191	137	83	3726	155.3	N	6:58	253	18:46	253	*	*	*	*	0:35	35	12:52	75	*	*	*	*
25	42	26	37	72	123	178	225	251	253	230	190	144	104	82	84	109	149	195	234	253	247	215	164	107	3714	154.8		7:33	255	19:16	254	*	*	*	*	1:6	25	13:25	80	*	*	*	*
26	57	26	22	45	88	143	197	236	253	245	215	174	131	100	88	100	130	172	214	243	250	232	191	138	3690	153.8		8:9	253	19:47	251	*	*	*	*	1:39	20	14:0	88	*	*	*	*
27	84	42	22	28	59	107	160	208	239	246	231	199	160	125	103	100	118	150	189	223	242	238	212	168	3653	152.2		8:48	247	20:21	244	*	*	*	*	2:15	21	14:37	99	*	*	*	*
28	117	70	37	27	41	76	123	171	211	233	234	216	186	153	126	111	115	134	164	197	223	232	221	192	3610	150.4		9:32	236	20:59	232	*	*	*	*	2:54	27	15:19	111	*	*	*	*
29	150	105	67	43	40	57	91	133	174	206	222	220	204	179	153	132	122	127	144	169	195	213	217	204	3567	148.6		10:23	223	21:45	217	*	*	*	*	3:39	39	16:10	122	*	*	*	*
30	177	142	105	74	56	55	71	100	136	171	197	210	210	198	179	158	140	131	133	145	164	184	198	201	3535	147.3		11:28	212	22:47	202	*	*	*	*	4:33	53	17:20	131	*	*	*	*
31	192	172	144	114	88	72	69	80	103	132	163	187	202	206	200	185	165	146	133	130	136	150	167	182	3518	146.6	U	12:51	206	*	*	*	*	5:42	68	18:53	130	*	*	*	*		

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	114166	153.4	9日7時6分	276	1	10日1時27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)

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		
1	190	188	176	156	130	105	86	78	83	100	126	155	182	201	210	207	192	170	146	126	116	117	129	149	3518	146.6		0:20	191	14:14	210	*	*	*	*	7: 8	78	20:24	115	*	*	*	*
2	170	186	194	189	173	149	121	96	81	81	94	120	152	184	208	220	217	199	170	137	109	93	93	108	3544	147.7		2: 9	194	15:17	221	*	*	*	*	8:34	79	21:31	91	*	*	*	*
3	134	165	191	207	208	192	165	131	100	80	76	90	119	156	193	221	233	225	199	161	119	85	67	69	3586	149.4		3:32	209	16: 7	233	*	*	*	*	9:43	75	22:23	65	*	*	*	*
4	91	127	168	203	225	226	208	175	135	98	75	72	90	125	168	208	236	243	228	192	143	94	57	41	3628	151.2		4:35	228	16:49	244	*	*	*	*	10:39	71	23: 7	41	*	*	*	*
5	51	83	129	179	220	242	241	217	178	133	94	72	73	97	138	185	226	249	248	222	175	119	66	31	3668	152.8		5:27	244	17:28	252	*	*	*	*	11:27	70	23:49	22	*	*	*	*
6	22	41	84	139	194	235	254	248	218	174	126	89	73	81	112	156	204	241	256	245	208	153	92	41	3686	153.6		6:14	255	18: 5	256	*	*	*	*	12:10	73	*	*	*	*	*	*
7	13	14	43	94	154	209	247	260	246	211	164	119	88	79	95	131	176	221	250	255	232	186	127	67	3681	153.4	F	6:58	# 260	18:40	256	*	*	*	*	0:28	9	12:50	79	*	*	*	*
8	23	5	16	55	110	171	222	252	256	235	197	152	113	91	91	113	151	195	232	251	244	212	161	102	3650	152.1		7:39	258	19:15	252	*	*	*	*	1: 6	4	13:29	88	*	*	*	*
9	49	15	8	30	74	130	186	229	249	245	219	181	141	111	98	106	133	170	208	236	243	226	188	136	3611	150.5		8:18	251	19:48	243	*	*	*	*	1:44	7	14: 6	98	*	*	*	*
10	82	39	17	21	50	96	150	198	230	240	228	201	166	133	112	109	122	150	184	214	231	228	204	164	3569	148.7		8:56	240	20:22	232	*	*	*	*	2:20	15	14:43	108	*	*	*	*
11	116	71	39	28	41	73	118	165	203	224	226	210	184	154	130	118	120	137	162	190	211	219	208	182	3529	147.0		9:34	227	20:56	219	*	*	*	*	2:57	28	15:20	117	*	*	*	*
12	144	103	69	48	46	63	96	136	174	202	214	210	194	171	148	131	125	130	146	167	188	201	202	189	3497	145.7		10:15	215	21:34	204	*	*	*	*	3:35	44	16: 2	125	*	*	*	*
13	164	132	100	75	62	66	84	114	147	177	197	203	198	183	164	147	134	130	135	148	164	179	187	185	3475	144.8		11: 1	203	22:21	188	*	*	*	*	4:17	62	16:56	130	*	*	*	*
14	173	153	128	104	86	78	83	100	125	152	175	190	195	190	178	163	148	137	132	134	143	154	165	172	3458	144.1		11:58	195	23:32	173	*	*	*	*	5: 7	78	18:11	132	*	*	*	*
15	173	165	151	133	114	100	93	96	109	129	152	172	185	191	189	179	164	149	135	127	125	130	140	152	3453	143.9	L	13:10	191	*	*	*	*	6:11	93	19:44	125	*	*	*	*		
16	162	167	166	157	143	126	112	103	103	112	129	150	170	186	194	192	182	165	146	127	115	110	115	126	3458	144.1		1:19	167	14:21	194	*	*	*	*	7:30	101	21: 0	110	*	*	*	*
17	143	159	170	174	169	155	137	118	106	103	111	128	151	174	192	201	198	184	161	135	112	96	91	99	3467	144.5		2:55	174	15:16	202	*	*	*	*	8:47	103	21:51	91	*	*	*	*
18	117	141	165	182	188	182	165	142	119	103	99	109	130	157	184	204	211	203	181	150	117	89	73	73	3484	145.2		4: 0	188	15:59	211	*	*	*	*	9:48	99	22:30	71	*	*	*	*
19	89	116	149	179	199	204	193	170	140	114	97	95	110	137	170	199	218	219	202	170	130	91	63	51	3505	146.0		4:49	204	16:35	221	*	*	*	*	10:35	94	23: 4	51	*	*	*	*
20	60	86	124	165	198	217	217	199	168	133	104	90	95	117	151	187	217	230	222	194	152	104	62	37	3529	147.0		5:30	219	17: 9	230	*	*	*	*	11:16	89	23:37	32	*	*	*	*
21	34	54	92	140	185	219	233	225	198	160	122	95	86	99	129	169	207	233	237	218	179	127	75	35	3551	148.0		6: 8	233	17:42	239	*	*	*	*	11:54	86	*	*	*	*	*	*
22	17	25	57	106	160	207	236	242	225	190	148	111	88	88	109	146	189	225	244	238	207	157	99	47	3561	148.4	N	6:45	243	18:17	245	*	*	*	*	0:11	16	12:31	85	*	*	*	*
23	13	5	25	68	124	180	224	247	244	219	179	136	102	87	95	123	164	207	238	247	230	189	133	74	3553	148.0		7:23	249	18:52	247	*	*	*	*	0:46	4	13: 9	87	*	*	*	*
24	26	0	3	34	84	143	197	236	250	239	208	166	125	97	90	106	139	180	219	243	243	216	169	111	3524	146.8		8: 3	250	19:30	246	*	*	*	*	1:24	# -2	13:48	90	*	*	*	*
25	55	14	-2	11	48	101	159	209	239	245	228	195	154	118	98	97	117	152	191	224	240	231	199	150	3473	144.7		8:44	246	20:10	240	*	*	*	*	2: 4	# -2	14:30	95	*	*	*	*
26	95	45	13	6	25	65	117	171	213	236	236	216	183	146	116	101	105	127	160	194	221	229	216	182	3418	142.4		9:29	239	20:54	229	*	*	*	*	2:46	5	15:17	101	*	*	*	*
27	136	87	46	22	21	43	82	130	177	212	228	224	204	174	142	117	106	111	131	160	189	210	214	200	3366	140.3		10:17	229	21:44	215	*	*	*	*	3:32	19	16:10	106	*	*	*	*
28	169	130	89	56	38	40	61	96	138	178	206	218	214	195	169	141	119	108	112	128	152	177	194	198	3326	138.6		11:12	219	22:46	199	*	*	*	*	4:24	36	17:14	108	*	*	*	*
29	187	163	132	99	72	57	59	77	106	142	175	200	210	207	192	168	141	118	106	106	117	138	160	178	3310	137.9	U	12:15	211	*	*	*	*	5:24	56	18:30	104	*	*	*	*		
30	186	181	166	142	115	91	76	75	88	112	142	172	195	207	206	192	168	140	114	97	92	100	119	143	3319	138.3		0: 8	186	13:24	208	*	*	*	*	6:35	74	19:51	92	*	*	*	*

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	105397	146.4	7日6時58分	260	1	25日2時4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)

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	165	179	183	175	157	133	109	92	86	94	114	142	171	195	209	209	194	168	135	104	81	73	80	101	3349	139.5		1:48	183	14:30	211	*	*	*	*	7:55	86	21: 2	73	*	*	*	*
2	129	158	181	192	189	173	149	123	102	92	97	115	143	174	200	215	214	196	164	125	87	61	51	61	3391	141.3		3:18	192	15:27	217	*	*	*	*	9:11	92	22: 0	51	*	*	*	*
3	87	122	159	189	205	204	188	161	131	106	93	97	117	147	181	209	224	219	195	155	109	66	38	31	3433	143.0		4:27	207	16:16	224	*	*	*	*	10:16	93	22:49	31	*	*	*	*
4	46	80	124	168	202	220	217	197	166	131	104	92	98	122	156	193	220	231	220	188	141	89	44	18	3467	144.5		5:23	221	17: 0	231	*	*	*	*	11: 9	92	23:33	14	*	*	*	*
5	17	41	83	134	182	217	232	225	200	163	127	100	91	103	131	169	206	230	235	215	174	121	66	24	3486	145.3		6:10	232	17:41	236	*	*	*	*	11:56	91	*	*	*	*	*	*
6	4	12	44	94	149	198	230	238	225	194	155	118	96	93	111	144	183	218	236	232	203	156	99	45	3477	144.9	F	6:52	239	18:19	238	*	*	*	*	0:13	4	12:38	92	*	*	*	*
7	9	-1	17	58	112	168	213	237	238	217	182	142	110	94	99	122	158	197	226	237	222	186	133	77	3453	143.9		7:31	240	18:56	237	*	*	*	*	0:51	-1	13:16	93	*	*	*	*
8	29	3	4	31	78	134	186	223	238	229	202	165	129	103	96	108	136	173	208	229	230	206	164	110	3414	142.3		8: 7	238	19:31	232	*	*	*	*	1:28	0	13:52	96	*	*	*	*
9	59	21	6	17	52	102	156	201	228	232	215	184	149	118	100	101	120	150	185	213	225	216	186	141	3377	140.7		8:41	233	20: 5	225	*	*	*	*	2: 3	6	14:27	98	*	*	*	*
10	91	47	20	17	38	77	127	174	210	225	220	197	166	134	110	101	109	131	161	191	211	214	198	164	3333	138.9		9:14	226	20:40	216	*	*	*	*	2:38	15	15: 2	101	*	*	*	*
11	121	77	44	29	35	62	103	148	187	212	217	205	180	150	124	107	105	117	140	167	191	203	199	178	3301	137.5		9:47	218	21:16	203	*	*	*	*	3:12	28	15:39	104	*	*	*	*
12	145	107	72	49	43	57	86	124	163	193	208	206	190	165	139	118	107	109	122	143	166	183	189	182	3266	136.1		10:22	209	21:57	189	*	*	*	*	3:48	43	16:21	106	*	*	*	*
13	161	132	101	75	61	62	78	107	141	172	193	201	195	178	155	133	116	108	111	123	141	159	172	175	3250	135.4		11: 2	201	22:48	175	*	*	*	*	4:26	59	17:13	108	*	*	*	*
14	167	150	127	103	85	76	80	97	122	150	174	190	194	187	171	150	130	114	107	108	118	132	147	159	3238	134.9	L	11:50	194	*	*	*	*	5:12	76	18:20	106	*	*	*	*		
15	163	159	147	130	112	98	92	95	109	130	153	174	187	190	183	168	148	127	110	101	99	107	120	135	3237	134.9		0: 0	163	12:48	190	*	*	*	*	6: 9	92	19:38	99	*	*	*	*
16	149	157	159	152	140	125	111	104	105	115	133	154	173	186	190	184	168	146	122	101	88	85	92	107	3246	135.3		1:41	159	13:54	190	*	*	*	*	7:23	103	20:49	85	*	*	*	*
17	126	146	160	167	164	153	137	121	110	108	116	133	155	175	190	195	187	168	141	111	86	69	66	76	3260	135.8		3:13	167	14:54	195	*	*	*	*	8:42	108	21:45	66	*	*	*	*
18	97	124	151	172	182	180	166	146	125	110	106	115	134	159	183	199	203	191	166	131	94	64	47	47	3292	137.2		4:19	183	15:45	203	*	*	*	*	9:50	106	22:30	44	*	*	*	*
19	64	94	130	164	189	200	194	175	149	123	105	102	113	137	167	195	212	212	193	159	115	72	39	24	3327	138.6		5: 9	200	16:31	214	*	*	*	*	10:44	101	23:12	23	*	*	*	*
20	30	57	97	142	182	209	216	205	178	145	115	97	97	115	145	180	210	224	218	191	146	94	46	14	3353	139.7		5:52	216	17:13	225	*	*	*	*	11:31	95	23:52	4	*	*	*	*
21	5	21	58	108	160	203	227	228	209	175	136	105	90	95	120	157	195	225	235	220	183	129	71	22	3377	140.7		6:34	230	17:55	235	*	*	*	*	12:14	89	*	*	*	*	*	*
22	-7	-8	19	66	124	179	221	240	234	206	166	125	94	84	97	128	170	210	237	240	217	170	110	50	3372	140.5	N	7:15	241	18:38	242	*	*	*	*	0:32	-11	12:57	84	*	*	*	*
23	3	-19	-10	25	80	142	197	235	246	232	197	153	112	86	82	101	138	182	221	243	239	207	155	93	3340	139.2		7:56	# 246	19:21	244	*	*	*	*	1:14	-19	13:39	80	*	*	*	*
24	34	-7	-20	-4	39	98	160	211	241	245	223	184	139	101	80	82	107	146	190	226	241	230	194	140	3280	136.7		8:37	# 246	20: 6	241	*	*	*	*	1:56	# -20	14:24	78	*	*	*	*
25	79	26	-7	-12	12	58	117	175	220	241	236	210	169	126	92	77	85	112	152	193	223	232	216	179	3211	133.8		9:19	242	20:52	233	*	*	*	*	2:40	-13	15:10	77	*	*	*	*
26	127	72	28	4	6	34	80	135	186	222	234	224	195	155	116	87	77	87	115	152	188	213	217	200	3154	131.4		10: 2	234	21:42	218	*	*	*	*	3:25	2	16: 0	77	*	*	*	*
27	165	119	74	39	23	30	59	102	150	191	218	224	210	181	144	109	85	77	88	113	146	177	197	200	3121	130.0		10:46	224	22:39	201	*	*	*	*	4:11	23	16:55	77	*	*	*	*
28	185	155	119	83	57	47	56	82	119	159	192	210	212	197	170	137	106	84	76	85	106	134	161	179	3111	129.6		11:35	213	23:48	183	*	*	*	*	5: 1	47	17:58	76	*	*	*	*
29	183	174	153	126	99	79	72	80	101	131	162	188	202	202	189	164	134	104	82	72	77	94	118	143	3129	130.4	U	12:31	204	*	*	*	*	5:59	72	19:10	72	*	*	*	*		
30	162	171	170	158	139	118	102	94	98	113	136	161	183	196	197	186	163	133	102	77	63	64	78	101	3165	131.9		1:19	172	13:36	198	*	*	*	*	7:10	94	20:27	62	*	*	*	*
31	128	152	168	173	168	154	136	118	107	106	116	134	157	179	194	198	188	165	133	98	69	51	49	63	3204	133.5		3: 1	173	14:47	198	*	*	*	*	8:36	105	21:37	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	102414	137.7	24日 8時 37分	246	2	24日 1時 56分	-20	1