

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)

2018年1月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-13	9	53	109	166	210	233	231	208	170	129	97	82	89	116	155	196	227	237	221	180	122	59	5	3291	137.1		6:26	235	17:54	237	*	*	*	*	12:11	82	*	*	*	*	*	*
2	-26	-26	3	55	119	180	225	245	239	210	168	124	92	80	92	123	165	207	236	241	218	170	106	41	3287	137.0	F	7:15	246	18:41	242	*	*	*	*	0:31	-30	13:0	80	*	*	*	*
3	-11	-36	-29	7	65	132	193	234	249	237	203	158	115	86	80	96	131	175	216	240	239	209	157	92	3238	134.9		8:1	#249	19:27	243	*	*	*	*	1:17	#-38	13:47	79	*	*	*	*
4	29	-17	-35	-21	21	81	147	204	238	245	227	190	146	106	83	82	102	139	182	219	237	229	196	143	3173	132.2		8:46	246	20:13	238	*	*	*	*	2:3	-35	14:33	79	*	*	*	*
5	81	24	-13	-23	-3	42	101	162	210	235	235	212	174	133	99	82	86	108	144	184	215	226	214	179	3107	129.5		9:29	238	21:0	226	*	*	*	*	2:49	-23	15:19	81	*	*	*	*
6	129	75	28	0	-1	23	67	121	173	211	226	220	194	159	122	94	83	90	113	146	180	204	210	195	3062	127.6		10:10	227	21:47	210	*	*	*	*	3:33	-4	16:7	83	*	*	*	*
7	163	120	75	39	22	26	52	93	139	180	207	214	203	178	146	115	93	85	93	114	142	169	187	190	3045	126.9		10:52	214	22:40	191	*	*	*	*	4:17	21	16:59	85	*	*	*	*
8	176	150	116	82	57	47	55	79	114	151	182	199	201	188	165	137	111	92	86	93	110	133	154	169	3047	127.0		11:35	202	23:43	172	*	*	*	*	5:3	47	17:58	86	*	*	*	*
9	171	162	143	119	95	78	73	81	101	129	157	180	191	190	177	157	132	108	91	84	88	101	119	138	3065	127.7	L	12:24	192	*	*	*	*	5:53	72	19:9	84	*	*	*	*		
10	152	158	155	144	128	111	98	94	100	115	136	158	175	184	183	172	153	129	105	87	77	78	88	105	3085	128.5		1:10	159	13:23	185	*	*	*	*	6:55	94	20:26	76	*	*	*	*
11	125	142	154	157	153	141	127	114	108	110	121	138	156	172	182	181	171	151	126	99	78	65	65	75	3111	129.6		2:54	157	14:28	183	*	*	*	*	8:15	108	21:34	64	*	*	*	*
12	95	118	141	159	167	165	154	138	123	113	112	120	136	156	173	184	184	172	149	119	88	64	50	51	3131	130.5		4:17	167	15:30	185	*	*	*	*	9:37	111	22:28	48	*	*	*	*
13	65	90	120	149	171	180	177	163	143	123	111	108	118	136	159	179	191	188	171	142	107	72	45	34	3142	130.9		5:14	180	16:21	191	*	*	*	*	10:41	108	23:10	34	*	*	*	*
14	40	61	94	131	164	186	193	185	165	140	117	103	103	117	141	168	189	199	191	167	131	89	51	27	3152	131.3		5:56	193	17:5	199	*	*	*	*	11:29	102	23:47	20	*	*	*	*
15	21	35	66	107	149	183	201	202	186	159	129	106	95	101	122	151	181	201	205	190	157	113	67	30	3157	131.5		6:32	204	17:43	206	*	*	*	*	12:8	95	*	*	*	*	*	*
16	11	15	39	79	126	170	200	212	203	179	146	115	94	90	104	132	166	196	212	208	182	140	90	44	3153	131.4		7:4	212	18:19	213	*	*	*	*	0:21	10	12:43	89	*	*	*	*
17	13	3	17	52	100	149	190	213	215	196	165	129	99	85	90	113	147	183	209	217	203	167	118	66	3139	130.8	N	7:34	217	18:52	218	*	*	*	*	0:54	3	13:14	85	*	*	*	*
18	24	1	3	29	73	124	172	206	219	210	182	146	110	87	81	96	126	164	198	218	216	190	147	94	3116	129.8		8:4	219	19:25	220	*	*	*	*	1:25	-1	13:45	81	*	*	*	*
19	45	11	-1	14	49	98	150	192	216	217	197	164	126	94	79	83	106	141	179	208	219	206	172	124	3089	128.7		8:33	220	19:59	219	*	*	*	*	1:56	-1	14:17	78	*	*	*	*
20	72	30	6	7	32	74	125	173	206	218	208	180	143	108	83	76	89	118	155	189	211	212	191	151	3057	127.4		9:2	218	20:33	215	*	*	*	*	2:28	3	14:49	76	*	*	*	*
21	103	56	23	11	23	56	101	149	190	212	213	194	162	125	94	77	78	97	129	164	193	207	199	172	3028	126.2		9:32	215	21:10	207	*	*	*	*	3:0	11	15:25	75	*	*	*	*
22	132	87	49	27	25	45	81	126	168	199	210	202	177	144	110	85	74	82	104	135	167	190	196	184	2999	125.0		10:4	210	21:51	197	*	*	*	*	3:33	23	16:5	74	*	*	*	*
23	156	118	81	52	39	45	69	105	145	179	200	203	189	162	130	100	80	74	84	106	135	162	180	183	2977	124.0		10:39	204	22:40	184	*	*	*	*	4:10	39	16:52	74	*	*	*	*
24	170	145	114	84	64	57	67	91	123	156	182	196	193	177	152	122	95	77	72	81	101	127	151	167	2964	123.5		11:21	197	23:46	171	*	*	*	*	4:53	57	17:50	72	*	*	*	*
25	171	162	143	119	97	81	78	87	107	133	160	180	189	186	170	146	118	92	73	66	72	89	112	137	2968	123.7	U	12:13	190	*	*	*	*	5:47	77	19:2	66	*	*	*	*		
26	155	164	162	151	133	115	101	96	101	115	136	157	175	185	183	170	147	118	89	65	53	55	70	94	2990	124.6		1:18	164	13:22	186	*	*	*	*	7:2	96	20:22	52	*	*	*	*
27	122	147	164	170	166	153	135	119	108	107	115	132	153	172	185	187	176	152	120	84	54	35	33	48	3037	126.5		3:5	171	14:40	188	*	*	*	*	8:39	106	21:37	32	*	*	*	*
28	76	111	146	172	186	186	173	152	130	112	104	109	125	149	174	192	198	187	159	120	76	37	13	10	3097	129.0		4:29	188	15:52	198	*	*	*	*	10:7	104	22:39	8	*	*	*	*
29	28	63	107	152	186	205	206	190	162	132	107	95	100	120	149	181	204	212	198	165	116	63	18	-9	3150	131.3		5:31	208	16:53	212	*	*	*	*	11:14	95	23:34	-13	*	*	*	*
30	-11	13	57	111	164	204	224	221	198	163	125	96	84	91	117	154	192	219	226	207	166	109	48	-1	3177	132.4		6:22	226	17:46	227	*	*	*	*	12:6	83	*	*	*	*	*	*
31	-27	-23	8	61	123	181	222	238	228	197	154	112	81	72	87	120	164	206	233	235	210	161	97	33	3173	132.2	F	7:7	238	18:36	238	*	*	*	*	0:23	-29	12:53	72	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	96207	129.3	3日8時1分	249	1	3日1時17分	-38	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)

2018年2月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-15	-36	-25	16	75	141	199	235	243	225	186	138	94	68	65	87	127	175	217	241	237	205	149	83	3130	130.4		7:48	#244	19:22	243	*	*	*	*	1:8	#-36	13:36	63	*	*	*	*
2	21	-21	-33	-13	34	97	163	214	241	239	212	167	118	78	58	64	92	136	185	224	241	229	191	134	3071	128.0		8:26	#244	20:6	241	*	*	*	*	1:52	-34	14:17	57	*	*	*	*
3	70	15	-16	-18	10	61	124	182	224	238	226	191	145	99	65	54	67	100	145	190	222	231	213	172	3010	125.4		9:1	238	20:49	231	*	*	*	*	2:33	-21	14:57	54	*	*	*	*
4	118	62	19	-1	8	42	93	149	197	225	227	205	168	123	83	59	57	75	109	151	189	212	213	191	2974	123.9		9:35	229	21:32	216	*	*	*	*	3:11	-1	15:37	55	*	*	*	*
5	152	105	61	31	24	40	76	123	169	203	217	209	182	145	106	75	60	63	84	116	152	181	196	191	2961	123.4		10:6	217	22:15	196	*	*	*	*	3:48	23	16:18	59	*	*	*	*
6	169	136	100	68	52	53	73	107	146	180	201	203	189	161	128	96	73	64	71	91	118	146	167	176	2968	123.7		10:38	205	23:5	176	*	*	*	*	4:24	50	17:3	64	*	*	*	*
7	170	152	128	102	83	76	82	102	129	158	181	191	187	171	146	118	93	76	70	77	92	114	135	151	2984	124.3		11:13	192	*	*	*	*	5:2	76	17:58	70	*	*	*	*		
8	157	155	144	129	113	102	99	106	121	141	160	174	179	173	159	139	116	95	80	74	77	88	104	122	3007	125.3	L	0:11	158	11:57	179	*	*	*	*	5:48	99	19:10	74	*	*	*	*
9	136	146	149	145	138	128	120	117	120	129	142	155	165	169	166	155	138	118	98	81	72	71	78	92	3028	126.2		1:58	149	13:5	169	*	*	*	*	7:2	117	20:38	70	*	*	*	*
10	110	128	143	153	155	151	143	133	126	123	126	135	147	158	165	166	159	143	122	98	77	63	59	65	3048	127.0		3:52	155	14:36	167	*	*	*	*	8:57	123	21:54	59	*	*	*	*
11	81	104	129	150	165	170	165	153	138	125	117	118	127	141	157	169	173	166	148	121	92	66	48	44	3067	127.8		5:0	170	15:52	173	*	*	*	*	10:25	116	22:48	44	*	*	*	*
12	54	77	107	139	165	181	184	174	155	133	115	106	108	122	143	164	180	184	173	149	115	79	49	31	3087	128.6		5:42	184	16:46	184	*	*	*	*	11:17	105	23:29	29	*	*	*	*
13	32	49	81	119	156	184	196	192	174	148	120	100	94	102	124	152	178	195	194	176	142	100	59	29	3096	129.0		6:15	197	17:29	197	*	*	*	*	11:55	94	*	*	*	*		
14	17	26	54	94	139	178	202	207	193	165	131	102	85	86	104	134	168	196	208	200	171	128	80	37	3105	129.4		6:45	207	18:7	208	*	*	*	*	0:5	17	12:27	83	*	*	*	*
15	12	9	29	68	116	164	199	215	209	184	147	110	82	73	84	113	151	187	212	217	197	158	107	56	3099	129.1		7:13	216	18:41	218	*	*	*	*	0:37	7	12:57	73	*	*	*	*
16	18	2	11	43	91	144	189	216	220	201	166	124	87	66	68	90	127	170	206	224	217	186	138	83	3087	128.6	N	7:40	222	19:15	224	*	*	*	*	1:8	1	13:26	64	*	*	*	*
17	35	6	2	24	66	120	172	210	225	215	185	142	98	67	56	69	102	145	188	219	227	209	169	115	3066	127.8		8:6	225	19:49	227	*	*	*	*	1:39	0	13:57	56	*	*	*	*
18	62	21	3	13	46	95	149	196	223	224	201	162	116	76	53	54	77	116	162	202	224	221	193	147	3036	126.5		8:33	227	20:23	226	*	*	*	*	2:9	3	14:28	50	*	*	*	*
19	95	47	18	13	34	74	126	176	212	225	213	180	136	92	59	46	57	88	130	174	208	220	208	174	3005	125.2		9:1	225	21:0	220	*	*	*	*	2:40	12	15:2	46	*	*	*	*
20	128	80	43	25	32	61	104	152	194	217	217	195	157	113	74	49	46	64	98	140	180	205	208	190	2972	123.8		9:30	220	21:40	210	*	*	*	*	3:13	25	15:39	45	*	*	*	*
21	156	115	76	50	43	58	90	131	171	201	212	202	174	136	96	64	47	50	71	105	143	176	194	193	2954	123.1		10:1	212	22:26	196	*	*	*	*	3:48	43	16:20	46	*	*	*	*
22	174	144	111	82	66	67	85	114	149	180	199	201	185	157	122	87	61	49	55	75	105	138	164	178	2948	122.8		10:36	202	23:26	180	*	*	*	*	4:27	64	17:11	49	*	*	*	*
23	178	164	142	118	98	88	91	107	130	156	178	189	187	172	147	117	87	64	53	56	71	96	124	148	2961	123.4	U	11:21	190	*	*	*	*	5:15	88	18:18	52	*	*	*	*		
24	163	168	162	149	133	119	110	111	120	135	153	169	178	178	167	148	122	94	69	54	50	60	79	105	2996	124.8		0:54	168	12:28	179	*	*	*	*	6:27	109	19:46	50	*	*	*	*
25	131	153	166	170	165	153	139	127	121	121	129	143	158	170	176	172	157	133	103	73	49	38	41	59	3047	127.0		2:54	170	14:8	176	*	*	*	*	8:24	120	21:16	37	*	*	*	*
26	87	120	151	174	185	184	173	154	134	119	112	116	130	150	170	184	186	173	147	110	71	38	20	21	3109	129.5		4:26	186	15:40	187	*	*	*	*	10:8	112	22:28	18	*	*	*	*
27	41	75	117	158	189	205	203	186	159	130	106	95	100	119	148	177	199	205	191	158	112	63	22	1	3159	131.6		5:24	206	16:48	205	*	*	*	*	11:12	95	23:24	-1	*	*	*	*
28	3	30	73	125	174	209	223	216	190	153	114	86	76	87	115	154	192	218	223	203	162	107	50	6	3189	132.9		6:9	224	17:43	224	*	*	*	*	11:59	76	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	85164	126.7	2日8時26分	244	2	1日1時8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)

2018 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	-14	-5	30	83	143	195	228	236	218	182	135	92	64	60	80	118	165	208	235	235	207	157	95	35	3182	132.6		6:48	236	18:31	238	*	*	*	*	0:11	-14	12:40	59	*	*	*	*
2	-6	-19	-1	44	104	166	215	241	238	209	162	110	68	46	52	81	128	180	223	245	237	201	145	80	3149	131.2	F	7:23	243	19:15	#245	*	*	*	*	0:54	#-19	13:18	45	*	*	*	*
3	24	-9	-11	17	69	131	190	231	244	228	188	136	84	48	36	52	90	142	194	232	245	228	186	127	3102	129.3		7:56	244	19:56	#245	*	*	*	*	1:34	-14	13:55	36	*	*	*	*
4	67	20	-1	9	46	100	160	210	237	236	207	161	108	62	36	35	60	104	156	203	232	234	210	165	3057	127.4		8:26	240	20:35	236	*	*	*	*	2:11	-1	14:30	32	*	*	*	*
5	110	59	26	19	39	80	133	185	221	232	217	180	132	83	48	33	43	74	119	166	204	222	215	187	3027	126.1		8:55	232	21:13	222	*	*	*	*	2:45	18	15: 5	33	*	*	*	*
6	144	98	60	42	46	73	114	161	200	220	217	192	152	107	67	43	39	57	90	131	170	197	205	192	3017	125.7		9:22	222	21:52	205	*	*	*	*	3:18	40	15:40	38	*	*	*	*
7	164	129	94	70	64	77	105	142	178	203	209	195	166	128	90	61	47	51	72	102	137	166	183	184	3017	125.7		9:48	209	22:34	186	*	*	*	*	3:50	64	16:16	47	*	*	*	*
8	171	148	122	99	87	89	104	130	159	183	195	192	173	145	113	84	64	58	65	84	109	136	156	167	3033	126.4		10:17	196	23:26	168	*	*	*	*	4:22	86	16:58	58	*	*	*	*
9	166	156	141	124	111	106	111	125	144	163	177	181	174	156	133	109	87	73	69	75	89	108	127	143	3048	127.0	L	10:51	181	*	*	*	*	5: 1	106	17:55	69	*	*	*	*		
10	152	155	151	143	134	127	124	126	134	146	157	165	166	160	148	132	113	96	83	77	78	86	100	116	3069	127.9		0:52	155	11:43	166	*	*	*	*	6: 3	124	19:20	76	*	*	*	*
11	131	144	152	156	154	148	141	135	132	133	138	145	152	156	156	150	139	122	105	89	77	72	76	88	3091	128.8		3: 5	156	13:29	157	*	*	*	*	8:15	131	21: 2	72	*	*	*	*
12	105	126	145	160	168	167	160	149	136	126	122	125	133	145	156	162	160	150	132	109	86	69	60	64	3115	129.8		4:28	168	15:20	162	*	*	*	*	10: 6	122	22:14	60	*	*	*	*
13	78	102	129	155	174	183	180	166	147	127	112	107	113	127	147	165	175	174	160	136	105	76	54	45	3137	130.7		5:13	183	16:26	176	*	*	*	*	10:58	107	23: 1	45	*	*	*	*
14	53	75	107	143	173	192	196	185	163	134	109	94	93	106	130	158	181	192	187	165	131	93	58	36	3154	131.4		5:45	197	17:12	193	*	*	*	*	11:34	91	23:39	32	*	*	*	*
15	33	50	82	123	164	195	209	203	181	148	113	87	76	84	109	142	177	201	208	194	162	118	73	38	3170	132.1		6:14	209	17:50	208	*	*	*	*	12: 4	76	*	*	*	*	*	*
16	22	29	57	100	147	189	215	218	201	166	124	87	64	63	84	119	162	199	220	218	193	150	99	52	3178	132.4		6:40	220	18:26	222	*	*	*	*	0:12	22	12:33	61	*	*	*	*
17	22	16	35	75	125	175	213	228	218	186	141	95	60	47	59	91	137	184	219	232	219	183	132	78	3170	132.1	N	7: 6	228	19: 1	232	*	*	*	*	0:44	15	13: 2	47	*	*	*	*
18	35	14	21	52	101	155	202	230	231	207	163	111	66	39	38	62	106	157	204	233	236	212	167	111	3153	131.4		7:33	234	19:36	238	*	*	*	*	1:15	13	13:32	35	*	*	*	*
19	60	26	18	37	78	131	184	222	236	223	185	134	81	41	26	37	73	123	176	219	239	230	197	148	3124	130.2		8: 0	236	20:12	239	*	*	*	*	1:47	17	14: 4	26	*	*	*	*
20	94	51	28	33	62	108	160	206	232	231	204	158	104	56	26	22	45	87	140	190	224	234	217	179	3091	128.8		8:28	235	20:51	234	*	*	*	*	2:20	27	14:38	20	*	*	*	*
21	131	85	52	42	57	91	137	183	217	229	215	179	131	80	40	21	27	56	101	151	195	220	221	199	3060	127.5		8:57	229	21:32	223	*	*	*	*	2:54	42	15:15	20	*	*	*	*
22	163	121	85	64	64	84	119	160	196	217	216	194	155	109	66	35	25	37	68	111	155	190	207	203	3044	126.8		9:28	220	22:20	208	*	*	*	*	3:30	62	15:57	25	*	*	*	*
23	183	153	121	95	84	89	110	140	171	196	206	198	173	138	98	63	40	35	48	76	112	149	176	189	3043	126.8		10: 3	206	23:20	190	*	*	*	*	4:10	84	16:47	35	*	*	*	*
24	187	173	151	129	112	106	112	128	149	171	187	191	181	160	131	99	71	52	46	55	77	105	135	159	3067	127.8		10:48	191	*	*	*	*	5: 1	106	17:52	46	*	*	*	*		
25	174	177	171	159	144	132	125	126	134	147	161	172	176	171	157	136	110	85	64	54	55	69	92	118	3109	129.5	U	0:50	177	11:58	176	*	*	*	*	6:23	124	19:22	53	*	*	*	*
26	144	164	176	179	173	162	148	135	128	127	134	145	157	168	171	166	151	127	100	73	54	48	55	75	3160	131.7		2:48	179	13:57	171	*	*	*	*	8:35	127	20:59	48	*	*	*	*
27	104	136	165	185	193	190	176	155	134	117	110	115	129	149	169	182	183	171	145	111	75	47	35	40	3216	134.0		4:11	194	15:37	184	*	*	*	*	10: 7	110	22:13	34	*	*	*	*
28	63	98	138	175	201	211	203	181	151	120	97	88	96	118	148	179	200	204	189	157	114	70	36	21	3258	135.8		5: 4	211	16:45	205	*	*	*	*	11: 1	88	23: 8	21	*	*	*	*
29	30	59	103	151	193	219	224	208	176	135	96	71	67	83	116	157	195	220	222	201	161	109	59	24	3279	136.6		5:44	225	17:37	224	*	*	*	*	11:43	66	23:54	13	*	*	*	*
30	13	29	67	119	172	214	235	230	202	158	109	69	48	52	79	122	172	214	236	233	203	155	98	47	3276	136.5		6:19	236	18:22	238	*	*	*	*	12:21	46	*	*	*	*	*	*
31	17	15	41	87	144	196	232	242	224	184	132	80	43	32	47	85	136	189	229	245	233	195	141	84	3253	135.5	F	6:51	242	19: 4	#245	*	*	*	*	0:34	12	12:56	31	*	*	*	*

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	96849	130.2	31日 19時 4分	245	3	2日 0時 54分	-19	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)

2018 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	39	19	28	63	115	171	217	241	237	206	157	101	53	26	26	52	98	154	205	238	244	222	179	125	3216	134.0		7:21	243	19:43	245	*	*	*	*	1:11	19	13:30	22	*	*	*	*
2	73	39	32	51	93	145	196	231	240	221	179	126	72	33	18	31	66	117	171	215	237	233	204	159	3182	132.6		7:49	240	20:20	239	*	*	*	*	1:46	31	14: 2	18	*	*	*	*
3	110	69	48	53	81	124	173	213	233	226	196	149	96	51	24	22	45	86	136	184	217	228	215	183	3162	131.8		8:15	234	20:56	228	*	*	*	*	2:19	47	14:34	20	*	*	*	*
4	141	100	73	65	79	111	153	193	219	224	205	167	120	74	40	26	35	64	106	151	189	211	212	194	3152	131.3		8:41	225	21:32	214	*	*	*	*	2:50	65	15: 6	26	*	*	*	*
5	163	128	99	84	86	106	138	173	201	214	206	179	140	98	62	40	37	53	84	122	159	187	198	193	3150	131.3		9: 7	214	22:10	199	*	*	*	*	3:21	82	15:39	36	*	*	*	*
6	175	149	123	105	99	108	128	155	181	198	199	184	156	121	87	62	50	53	71	99	131	159	178	183	3154	131.4		9:35	201	22:57	183	*	*	*	*	3:54	99	16:16	49	*	*	*	*
7	177	162	144	127	117	116	126	142	162	179	186	181	165	140	113	88	70	63	69	85	107	131	152	165	3167	132.0		10: 7	186	*	*	*	*	4:33	115	17: 2	63	*	*	*	*		
8	170	167	158	146	136	130	129	135	146	158	168	170	165	153	135	115	96	83	77	80	90	107	125	142	3181	132.5	L	0: 4	170	10:52	171	*	*	*	*	5:32	129	18:11	77	*	*	*	*
9	155	163	165	162	155	147	140	135	136	140	147	153	157	157	151	139	124	108	94	85	83	88	100	116	3200	133.3		1:52	166	12:23	158	*	*	*	*	7:28	135	19:50	82	*	*	*	*
10	134	152	165	172	172	166	155	142	132	126	127	133	142	151	158	158	151	137	119	100	85	77	79	90	3223	134.3		3:29	173	14:33	159	*	*	*	*	9:25	125	21:20	76	*	*	*	*
11	110	134	157	176	185	184	173	155	135	118	109	111	121	138	155	169	173	166	148	124	98	77	66	68	3250	135.4		4:23	186	15:53	173	*	*	*	*	10:23	109	22:19	65	*	*	*	*
12	84	111	142	171	192	200	192	172	145	117	97	90	97	117	143	169	187	190	179	154	120	87	63	53	3272	136.3		5: 0	200	16:45	191	*	*	*	*	11: 0	90	23: 2	53	*	*	*	*
13	61	86	121	160	192	210	210	192	161	124	92	73	72	90	121	158	189	207	206	186	151	109	72	48	3291	137.1		5:30	213	17:27	209	*	*	*	*	11:31	70	23:39	43	*	*	*	*
14	44	62	97	141	183	214	224	213	182	139	95	63	51	62	92	135	179	212	226	216	186	141	94	56	3307	137.8		5:59	224	18: 6	226	*	*	*	*	12: 2	51	*	*	*	*		
15	38	44	73	117	166	208	232	230	205	160	109	63	36	35	59	102	154	201	232	238	218	178	127	78	3303	137.6		6:27	234	18:44	239	*	*	*	*	0:14	37	12:33	32	*	*	*	*
16	45	37	55	93	143	193	229	241	225	186	131	76	34	17	28	65	118	175	222	246	242	212	165	112	3290	137.1	N	6:56	241	19:22	248	*	*	*	*	0:49	36	13: 6	17	*	*	*	*
17	67	43	46	74	119	170	216	241	239	210	159	100	46	13	7	31	77	136	193	234	250	237	200	151	3259	135.8		7:26	244	20: 2	#250	*	*	*	*	1:24	41	13:40	6	*	*	*	*
18	101	65	52	64	98	145	193	230	242	227	186	131	72	25	2	8	41	93	152	204	238	244	224	186	3223	134.3		7:57	242	20:44	245	*	*	*	*	2: 0	52	14:18	# 1	*	*	*	*
19	140	98	71	68	87	124	168	208	232	232	207	161	106	54	16	4	18	55	107	162	207	231	230	209	3195	133.1		8:30	236	21:29	234	*	*	*	*	2:38	67	14:58	4	*	*	*	*
20	173	134	102	86	89	111	145	182	212	224	215	185	140	91	47	19	14	32	69	117	164	200	217	214	3182	132.6		9: 5	225	22:20	218	*	*	*	*	3:19	85	15:42	13	*	*	*	*
21	195	166	136	113	104	110	129	157	185	205	209	196	167	128	87	52	31	30	47	79	119	158	187	201	3191	133.0		9:45	210	23:24	202	*	*	*	*	4: 6	104	16:35	28	*	*	*	*
22	200	186	166	144	127	120	125	139	158	178	191	192	180	157	127	94	66	48	46	58	83	115	147	173	3220	134.2		10:36	193	*	*	*	*	5: 6	120	17:41	45	*	*	*	*		
23	188	191	185	172	155	140	131	130	137	149	163	174	178	172	158	136	110	84	65	57	63	80	106	136	3260	135.8	U	0:50	191	11:58	178	*	*	*	*	6:39	130	19: 6	57	*	*	*	*
24	162	182	191	191	181	165	148	132	124	124	131	145	159	171	175	169	152	128	101	77	62	61	73	98	3302	137.6		2:27	193	13:55	175	*	*	*	*	8:32	123	20:36	60	*	*	*	*
25	128	159	185	199	201	191	171	146	122	107	103	111	130	152	173	186	186	171	145	112	82	61	55	67	3343	139.3		3:39	202	15:29	187	*	*	*	*	9:49	103	21:49	55	*	*	*	*
26	94	129	166	196	212	212	195	167	133	102	84	81	95	121	154	184	202	204	187	155	116	79	55	50	3373	140.5		4:29	214	16:35	205	*	*	*	*	10:40	80	22:44	50	*	*	*	*
27	66	98	140	181	212	225	217	191	153	111	77	59	62	85	122	164	200	220	218	196	157	112	73	50	3389	141.2		5: 9	225	17:26	222	*	*	*	*	11:21	58	23:30	47	*	*	*	*
28	50	72	111	158	200	227	232	214	177	130	83	50	39	52	86	132	180	217	233	226	196	151	104	66	3386	141.1		5:43	233	18:11	234	*	*	*	*	11:57	39	*	*	*	*		
29	50	58	88	132	180	219	237	231	201	154	101	55	29	28	53	96	149	198	231	240	224	187	140	94	3375	140.6		6:15	238	18:51	240	*	*	*	*	0:10	49	12:31	26	*	*	*	*
30	63	56	73	110	157	202	232	238	219	178	125	72	33	17	29	63	113	168	213	238	238	214	173	126	3350	139.6	F	6:44	239	19:29	241	*	*	*	*	0:47	55	13: 4	17	*	*	*	*

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	97548	135.5	17 日 20 時 2 分	250	1	18 日 14 時 18 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)

2018年 5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	87	66	69	95	136	181	219	237	229	198	149	95	47	19	16	39	82	134	186	223	238	228	198	156	3327	138.6		7:13	237	20: 5	238	*	*	*	*	1:22	65	13:36	14	*	*	*	*
2	115	85	76	88	119	160	200	227	232	211	171	120	69	32	16	25	57	103	155	199	225	229	212	179	3305	137.7		7:41	233	20:40	231	*	*	*	*	1:55	76	14: 7	16	*	*	*	*
3	141	108	89	90	110	143	180	211	226	217	188	143	94	52	27	23	42	79	125	170	205	220	216	194	3293	137.2		8: 8	226	21:15	221	*	*	*	*	2:27	87	14:39	22	*	*	*	*
4	163	131	107	99	107	130	162	193	213	215	197	163	120	78	46	32	38	63	100	142	179	203	210	200	3291	137.1		8:37	217	21:52	210	*	*	*	*	3: 0	99	15:12	31	*	*	*	*
5	178	151	127	112	111	124	146	173	195	206	199	176	142	105	71	50	44	56	82	117	152	180	195	197	3289	137.0		9: 8	206	22:35	198	*	*	*	*	3:35	110	15:48	44	*	*	*	*
6	186	167	146	129	121	123	136	155	175	189	192	181	159	129	99	74	60	60	73	97	126	154	175	186	3292	137.2		9:43	193	23:29	187	*	*	*	*	4:16	120	16:30	58	*	*	*	*
7	186	177	163	147	135	129	131	141	155	169	178	177	167	149	125	102	84	74	75	86	105	129	151	169	3304	137.7		10:28	179	*	*	*	*	5:13	129	17:25	73	*	*	*	*		
8	179	180	175	165	152	141	134	133	138	147	157	165	166	160	147	130	112	96	86	84	91	106	126	146	3316	138.2	L	0:45	181	11:41	166	*	*	*	*	6:39	133	18:41	84	*	*	*	*
9	164	177	182	180	171	157	143	132	126	127	134	145	155	162	162	155	141	123	106	93	87	90	103	122	3337	139.0		2:10	182	13:32	163	*	*	*	*	8:19	125	20: 9	86	*	*	*	*
10	145	166	183	191	188	176	158	137	120	110	111	120	136	153	167	173	168	154	134	111	92	82	84	98	3357	139.9		3:16	191	15: 6	173	*	*	*	*	9:28	109	21:21	82	*	*	*	*
11	122	149	176	195	202	196	177	150	122	99	89	93	109	134	160	180	190	184	166	139	110	86	74	78	3380	140.8		4: 2	202	16: 9	190	*	*	*	*	10:14	89	22:15	74	*	*	*	*
12	98	127	162	192	211	214	199	169	132	97	73	66	78	105	140	175	200	209	199	174	139	103	77	67	3406	141.9		4:39	215	16:58	209	*	*	*	*	10:52	66	23: 0	67	*	*	*	*
13	77	103	141	180	211	226	220	193	152	106	67	45	46	69	109	154	195	222	226	209	175	133	94	68	3421	142.5		5:13	227	17:43	227	*	*	*	*	11:27	43	23:42	63	*	*	*	*
14	64	81	116	160	201	230	236	218	179	127	75	36	21	33	69	119	173	216	240	238	213	171	124	85	3425	142.7		5:46	237	18:26	242	*	*	*	*	12: 3	21	*	*	*	*	*	*
15	64	68	93	135	182	222	243	238	207	157	98	44	11	5	29	75	134	191	234	252	242	210	164	116	3414	142.3	N	6:20	244	19: 9	252	*	*	*	*	0:22	63	12:41	4	*	*	*	*
16	81	67	79	111	156	202	236	248	231	190	131	70	20	-6	-1	33	87	149	206	244	255	239	202	155	3385	141.0		6:55	248	19:53	#255	*	*	*	*	1: 3	67	13:20	-8	*	*	*	*
17	111	83	77	94	130	175	217	243	244	217	168	108	49	5	-11	3	43	100	162	214	245	250	229	192	3348	139.5		7:32	247	20:39	251	*	*	*	*	1:44	76	14: 2	#-11	*	*	*	*
18	149	111	90	91	112	148	189	224	240	232	199	148	90	37	3	-5	15	57	113	170	215	239	238	217	3322	138.4		8:11	241	21:28	241	*	*	*	*	2:28	88	14:47	-6	*	*	*	*
19	183	145	115	101	106	128	160	195	222	230	216	181	133	82	38	11	9	31	71	122	172	209	227	225	3312	138.0		8:53	230	22:21	229	*	*	*	*	3:15	101	15:35	7	*	*	*	*
20	206	177	146	123	113	118	137	165	192	211	215	199	168	127	83	47	27	28	48	84	127	169	200	214	3324	138.5		9:40	216	23:23	216	*	*	*	*	4: 8	113	16:29	25	*	*	*	*
21	213	198	174	150	130	121	125	139	160	182	196	198	186	162	129	94	64	47	46	63	92	129	164	190	3352	139.7		10:39	199	*	*	*	*	5:13	121	17:32	45	*	*	*	*		
22	205	205	195	176	154	135	124	123	132	148	166	180	186	180	163	138	109	83	66	62	73	97	127	159	3386	141.1	U	0:33	207	12: 0	186	*	*	*	*	6:36	122	18:45	62	*	*	*	*
23	185	200	204	196	179	156	135	119	113	118	131	149	167	179	181	172	152	126	100	81	73	79	99	127	3421	142.5		1:48	204	13:41	181	*	*	*	*	8: 4	113	20: 3	73	*	*	*	*
24	158	185	202	207	199	180	154	127	106	96	99	114	136	161	180	189	184	167	141	113	90	79	83	101	3451	143.8		2:53	208	15:11	189	*	*	*	*	9:16	95	21:15	78	*	*	*	*
25	130	162	191	210	213	202	177	144	111	86	75	81	101	130	162	188	201	198	180	151	119	93	80	85	3470	144.6		3:45	214	16:19	202	*	*	*	*	10:10	75	22:14	80	*	*	*	*
26	106	137	173	202	219	218	200	167	127	90	64	56	67	95	133	171	200	214	209	186	153	118	92	81	3478	144.9		4:28	221	17:13	214	*	*	*	*	10:54	56	23: 3	81	*	*	*	*
27	90	115	150	187	215	227	218	191	150	104	66	43	42	62	99	143	185	214	225	214	186	149	113	89	3477	144.9		5: 5	227	17:59	225	*	*	*	*	11:33	40	23:46	83	*	*	*	*
28	84	98	128	167	203	226	230	211	174	126	79	43	28	36	66	111	160	201	227	230	213	180	141	107	3469	144.5		5:39	231	18:39	231	*	*	*	*	12: 8	28	*	*	*	*	*	*
29	88	90	111	146	185	217	233	226	196	151	100	55	26	21	40	79	129	178	216	234	229	205	168	130	3453	143.9	F	6:12	233	19:17	235	*	*	*	*	0:25	87	12:42	20	*	*	*	*
30	102	91	101	128	165	202	227	232	214	175	125	75	36	17	24	53	98	150	196	226	234	221	191	154	3437	143.2		6:43	233	19:52	234	*	*	*	*	1: 1	91	13:14	17	*	*	*	*
31	120	100	98	115	146	183	215	230	224	196	151	100	54	25	18	35	72	120	170	209	229	228	208	176	3422	142.6		7:14	231	20:26	231	*	*	*	*	1:35	96	13:46	17	*	*	*	*

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	104664	140.7	16日 19時 53分	255	1	17日 14時 2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)

2018年6月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	141	114	102	108	131	164	197	221	226	210	174	127	79	42	23	27	53	94	142	185	215	226	217	192	3410	142.1		7:45	227	21: 1	226	*	*	*	*	2: 9	102	14:19	22	*	*	*	*
2	161	131	112	108	121	147	178	206	220	215	191	152	107	66	38	30	43	74	116	159	195	215	217	203	3405	141.9		8:16	221	21:36	219	*	*	*	*	2:43	107	14:52	30	*	*	*	*
3	177	149	126	114	117	133	159	186	207	212	200	172	133	93	61	43	43	62	95	134	171	198	210	206	3401	141.7		8:50	213	22:14	211	*	*	*	*	3:19	113	15:28	41	*	*	*	*
4	190	166	142	125	119	125	142	165	187	201	200	184	155	121	88	63	53	59	80	112	146	177	197	203	3400	141.7		9:27	202	22:58	203	*	*	*	*	4: 0	119	16: 7	53	*	*	*	*
5	197	180	160	140	127	123	130	146	165	182	190	186	170	145	116	90	72	67	75	96	124	153	178	193	3405	141.9		10:12	190	23:51	197	*	*	*	*	4:49	123	16:53	67	*	*	*	*
6	197	190	176	158	140	128	125	130	143	159	172	179	176	163	142	119	98	83	80	87	105	130	156	177	3413	142.2		11:11	179	*	*	*	*	5:53	125	17:50	79	*	*	*	*		
7	191	195	189	176	158	139	126	120	123	133	148	162	171	171	163	148	128	108	94	89	95	110	132	157	3426	142.8	L	0:54	195	12:35	172	*	*	*	*	7:10	120	18:59	89	*	*	*	*
8	178	193	198	192	177	156	134	116	107	108	119	136	155	169	176	172	159	140	119	102	94	97	111	134	3442	143.4		1:58	198	14: 9	176	*	*	*	*	8:23	106	20:14	93	*	*	*	*
9	159	183	200	205	197	178	151	122	99	87	89	104	128	154	176	187	187	174	152	127	105	94	96	111	3465	144.4		2:55	205	15:27	189	*	*	*	*	9:22	86	21:22	93	*	*	*	*
10	136	166	193	211	214	201	174	138	103	75	63	69	92	124	160	189	205	204	188	161	130	105	91	94	3486	145.3		3:42	215	16:28	207	*	*	*	*	10:10	63	22:20	90	*	*	*	*
11	113	143	177	207	224	222	201	165	119	77	47	38	52	84	127	172	206	224	221	200	166	130	102	88	3505	146.0		4:26	226	17:21	225	*	*	*	*	10:54	38	23:11	88	*	*	*	*
12	95	118	154	192	222	236	227	196	149	96	49	20	17	40	83	136	187	224	241	233	206	167	127	98	3513	146.4		5: 7	236	18:11	241	*	*	*	*	11:37	15	23:59	87	*	*	*	*
13	87	98	128	167	208	236	244	227	186	130	71	23	-1	4	36	87	147	202	239	252	239	207	164	123	3504	146.0		5:49	245	18:59	252	*	*	*	*	12:21	-3	*	*	*	*	*	*
14	96	90	106	140	182	222	247	247	221	172	110	50	4	-14	-1	38	96	160	215	249	256	239	203	159	3487	145.3	N	6:31	250	19:47	#257	*	*	*	*	0:46	89	13: 5	-14	*	*	*	*
15	119	96	95	116	152	195	232	251	244	210	157	93	35	-5	-16	3	48	108	171	223	251	254	232	195	3459	144.1		7:15	252	20:35	256	*	*	*	*	1:33	93	13:52	#-16	*	*	*	*
16	153	117	99	102	126	162	203	235	248	235	198	143	82	29	-4	-8	15	62	121	180	225	248	245	222	3438	143.3		8: 0	248	21:23	250	*	*	*	*	2:20	98	14:39	-10	*	*	*	*
17	186	147	117	103	110	134	169	205	232	239	222	184	133	78	32	7	8	33	79	134	186	223	239	234	3434	143.1		8:48	239	22:13	240	*	*	*	*	3:10	103	15:28	4	*	*	*	*
18	210	177	143	117	108	115	138	169	201	222	225	208	173	128	81	44	25	29	55	96	144	188	218	229	3443	143.5		9:39	226	23: 4	229	*	*	*	*	4: 3	108	16:19	24	*	*	*	*
19	222	200	170	140	118	110	117	137	164	190	208	210	195	166	129	91	61	47	52	75	111	152	188	212	3465	144.4		10:37	211	23:59	219	*	*	*	*	5: 2	110	17:14	47	*	*	*	*
20	219	212	192	165	138	118	109	114	130	153	176	191	195	186	164	135	105	81	70	74	94	124	157	187	3489	145.4	U	11:47	196	*	*	*	*	6: 9	109	18:13	69	*	*	*	*		
21	206	212	205	187	162	135	114	104	105	118	138	160	178	186	183	168	146	121	100	89	92	107	132	161	3509	146.2		0:57	212	13:14	186	*	*	*	*	7:22	103	19:20	89	*	*	*	*
22	186	204	209	202	184	158	130	107	93	92	104	124	148	169	183	186	177	159	136	116	104	103	115	137	3526	146.9		1:56	209	14:45	186	*	*	*	*	8:35	91	20:31	102	*	*	*	*
23	164	188	205	210	202	181	152	121	95	79	77	90	113	141	168	187	194	188	170	147	125	111	109	120	3537	147.4		2:53	210	16: 1	194	*	*	*	*	9:36	76	21:39	108	*	*	*	*
24	142	168	193	210	213	201	176	142	107	78	62	63	80	109	143	175	197	205	198	178	152	128	113	111	3544	147.7		3:44	214	17: 1	205	*	*	*	*	10:27	61	22:37	110	*	*	*	*
25	124	147	176	201	216	216	198	167	128	89	60	47	53	77	113	153	187	210	215	204	180	151	125	111	3548	147.8		4:28	218	17:49	215	*	*	*	*	11:10	47	23:25	109	*	*	*	*
26	112	129	156	186	211	223	216	191	153	109	69	42	36	50	82	125	168	203	222	221	204	175	144	119	3546	147.8		5: 9	223	18:29	224	*	*	*	*	11:48	35	*	*	*	*	*	*
27	108	115	137	168	199	221	227	211	178	134	87	49	29	32	55	95	143	187	218	230	222	198	165	133	3541	147.5		5:46	227	19: 6	230	*	*	*	*	0: 7	108	12:24	27	*	*	*	*
28	112	108	121	148	182	212	229	226	201	160	111	66	33	23	35	68	114	163	204	228	232	216	186	152	3530	147.1	F	6:21	230	19:39	233	*	*	*	*	0:45	107	12:57	23	*	*	*	*
29	123	108	111	131	163	197	223	232	219	185	139	89	48	24	24	47	88	137	183	218	233	227	203	170	3522	146.8		6:55	232	20:12	233	*	*	*	*	1:19	107	13:30	21	*	*	*	*
30	137	114	107	118	144	178	210	229	228	206	166	117	70	37	24	34	66	110	159	200	226	231	216	188	3515	146.5		7:28	231	20:44	231	*	*	*	*	1:53	107	14: 3	24	*	*	*	*

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	104308	144.9	14日 19時 47分	257	1	15日 13時 52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)

2018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	154	125	109	111	129	158	191	218	229	218	188	145	98	57	33	31	51	88	134	178	212	227	223	202	3509	146.2		8:2	229	21:16	228	*	*	*	*	2:26	108	14:35	29	*	*	*	*
2	171	140	117	109	117	140	170	200	220	222	204	169	126	83	52	38	45	72	111	155	193	217	223	212	3506	146.1		8:36	223	21:49	224	*	*	*	*	3:0	109	15:9	38	*	*	*	*
3	187	157	130	113	111	124	149	178	202	215	210	187	152	112	77	54	49	64	94	132	171	202	217	216	3503	146.0		9:13	215	22:24	219	*	*	*	*	3:38	110	15:44	49	*	*	*	*
4	200	174	147	124	112	115	130	154	179	199	205	196	172	140	106	78	63	65	83	113	149	182	205	214	3505	146.0		9:55	205	23:4	214	*	*	*	*	4:20	112	16:23	62	*	*	*	*
5	208	190	165	140	120	112	116	131	153	175	191	194	184	162	135	107	86	77	82	101	129	160	187	205	3510	146.3		10:45	194	23:50	209	*	*	*	*	5:11	111	17:8	77	*	*	*	*
6	209	201	183	159	135	116	108	112	126	146	167	181	185	178	161	138	115	98	91	97	114	139	166	189	3514	146.4	L	11:51	185	*	*	*	*	6:11	108	18:3	91	*	*	*	*		
7	204	207	198	179	155	129	110	100	102	115	135	156	173	182	179	167	149	128	112	104	108	122	144	169	3527	147.0		0:44	207	13:17	182	*	*	*	*	7:20	99	19:12	104	*	*	*	*
8	190	205	208	199	179	151	122	98	85	85	98	121	147	171	185	189	181	164	143	124	113	113	125	145	3541	147.5		1:45	208	14:47	189	*	*	*	*	8:29	83	20:30	112	*	*	*	*
9	170	193	209	213	203	179	146	111	81	64	64	80	109	143	174	196	204	198	180	156	133	117	114	124	3561	148.4		2:47	213	16:4	204	*	*	*	*	9:31	62	21:45	113	*	*	*	*
10	145	173	200	218	222	208	178	138	95	60	40	42	63	100	143	183	211	223	216	194	165	136	116	111	3580	149.2		3:44	222	17:6	223	*	*	*	*	10:26	38	22:49	111	*	*	*	*
11	122	147	179	210	230	232	213	176	127	76	36	17	22	51	97	149	196	228	240	230	203	168	134	111	3594	149.8		4:37	233	18:1	240	*	*	*	*	11:17	16	23:44	106	*	*	*	*
12	107	121	151	188	222	242	241	216	171	113	57	15	-3	9	46	100	159	211	244	253	238	205	165	128	3599	150.0		5:28	245	18:51	253	*	*	*	*	12:6	-3	*	*	*	*	*	*
13	105	103	122	157	198	234	253	247	215	162	99	40	-1	-14	4	48	109	172	225	255	259	239	201	157	3589	149.5	N	6:17	254	19:39	261	*	*	*	*	0:35	101	12:55	-14	*	*	*	*
14	119	99	102	126	165	208	244	259	248	210	152	87	28	-8	-15	10	59	123	186	236	260	258	232	190	3578	149.1		7:5	259	20:24	#263	*	*	*	*	1:23	97	13:42	#-16	*	*	*	*
15	146	111	95	103	131	172	216	248	259	242	200	141	77	24	-5	-5	25	78	140	200	242	259	249	219	3567	148.6		7:53	259	21:7	259	*	*	*	*	2:10	95	14:28	-9	*	*	*	*
16	176	134	103	93	105	136	177	218	246	251	230	187	131	73	29	8	15	49	100	158	210	243	251	235	3558	148.3		8:42	252	21:49	251	*	*	*	*	2:57	93	15:14	7	*	*	*	*
17	203	162	124	99	94	109	139	178	215	237	237	215	174	124	76	42	30	42	76	124	174	216	238	238	3566	148.6		9:31	240	22:31	241	*	*	*	*	3:45	93	15:59	30	*	*	*	*
18	219	187	149	116	97	96	111	140	175	205	221	219	198	164	124	86	62	56	72	103	145	185	216	229	3575	149.0		10:23	223	23:12	229	*	*	*	*	4:35	94	16:45	56	*	*	*	*
19	224	203	173	140	113	97	97	111	136	165	190	203	201	185	159	129	101	85	84	99	126	160	191	212	3584	149.3		11:22	204	23:57	219	*	*	*	*	5:30	95	17:33	83	*	*	*	*
20	218	211	191	164	135	111	97	96	108	129	153	174	186	188	178	161	139	120	108	108	120	142	167	190	3594	149.8	U	12:38	188	*	*	*	*	6:34	95	18:30	107	*	*	*	*		
21	206	210	202	184	159	132	109	95	92	100	117	139	160	175	182	179	169	153	137	127	125	133	149	169	3603	150.1		0:50	210	14:13	182	*	*	*	*	7:45	92	19:41	125	*	*	*	*
22	188	201	205	198	181	157	130	106	89	83	90	106	129	152	172	185	187	180	166	150	138	133	137	149	3612	150.5		1:52	205	15:44	187	*	*	*	*	8:58	83	21:4	133	*	*	*	*
23	167	186	200	205	198	181	155	125	97	78	71	78	97	124	153	178	194	199	191	176	157	140	132	135	3617	150.7		2:58	205	16:51	199	*	*	*	*	10:0	71	22:17	132	*	*	*	*
24	147	167	187	203	209	201	180	150	115	85	64	59	70	94	128	163	191	208	210	199	178	155	135	126	3624	151.0		3:56	209	17:39	211	*	*	*	*	10:50	58	23:11	126	*	*	*	*
25	131	147	170	194	211	215	203	176	140	101	68	49	49	67	100	140	178	207	221	218	200	173	146	126	3630	151.3		4:45	216	18:18	222	*	*	*	*	11:31	47	23:54	119	*	*	*	*
26	120	129	151	179	206	222	221	202	167	124	82	50	37	45	73	113	158	197	223	230	218	193	161	132	3633	151.4		5:28	224	18:51	230	*	*	*	*	12:7	37	*	*	*	*	*	*
27	115	115	132	161	193	219	231	222	194	152	104	62	36	31	50	86	133	180	216	234	232	211	179	144	3632	151.3		6:5	231	19:22	236	*	*	*	*	0:30	113	12:41	30	*	*	*	*
28	118	108	116	141	175	208	231	235	217	180	131	83	45	27	34	63	107	157	202	231	239	226	196	160	3630	151.3	F	6:41	236	19:51	239	*	*	*	*	1:3	108	13:13	27	*	*	*	*
29	127	107	105	123	154	191	223	239	233	205	160	109	63	34	28	46	84	133	182	220	239	235	212	177	3629	151.2		7:15	239	20:20	240	*	*	*	*	1:34	103	13:45	27	*	*	*	*
30	140	112	100	108	134	170	206	232	239	223	187	138	89	50	32	38	66	110	160	204	232	239	225	194	3628	151.2		7:48	239	20:48	240	*	*	*	*	2:5	100	14:15	31	*	*	*	*
31	157	122	101	99	115	146	184	216	235	232	207	166	118	74	46	39	56	91	137	184	220	237	232	209	3623	151.0		8:22	236	21:17	238	*	*	*	*	2:37	97	14:47	39	*	*	*	*

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	110921	149.1	14日 20時 24分	263	1	14日 13時 42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)

2018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	174	138	109	96	102	125	158	193	220	230	219	188	147	103	68	51	55	79	118	162	202	228	234	220	3619	150.8		8:58	230	21:47	234	*	*	*	*	3:11	95	15:19	50	*	*	*	*
2	191	156	123	100	95	107	133	166	197	217	220	203	172	133	97	72	64	76	104	142	181	213	228	225	3615	150.6		9:37	221	22:19	229	*	*	*	*	3:49	94	15:53	64	*	*	*	*
3	205	175	141	113	96	96	111	137	168	195	209	207	189	160	128	100	83	83	98	127	161	193	215	223	3613	150.5		10:22	210	22:56	223	*	*	*	*	4:31	94	16:32	81	*	*	*	*
4	214	192	162	132	107	94	95	111	136	163	186	198	195	180	158	132	111	100	103	118	143	171	197	212	3610	150.4		11:19	198	23:41	216	*	*	*	*	5:23	93	17:19	100	*	*	*	*
5	215	204	183	155	126	103	90	91	105	127	153	175	188	189	180	164	145	128	119	120	132	152	174	195	3613	150.5	L	12:39	190	*	*	*	*	6:26	89	18:23	118	*	*	*	*		
6	207	210	200	181	154	125	99	84	81	92	112	138	163	182	191	189	178	162	146	135	132	138	152	171	3622	150.9		0:41	210	14:20	191	*	*	*	*	7:42	80	19:51	131	*	*	*	*
7	191	205	210	203	185	156	124	93	72	65	73	94	124	156	183	200	205	197	181	161	144	134	135	147	3638	151.6		1:57	210	15:51	205	*	*	*	*	8:59	65	21:25	133	*	*	*	*
8	166	188	207	217	212	193	161	122	83	55	44	51	77	114	155	192	216	224	216	196	169	145	129	127	3659	152.5		3:13	217	16:59	224	*	*	*	*	10:6	43	22:40	126	*	*	*	*
9	139	162	190	216	229	226	203	164	116	70	35	22	32	64	111	162	206	234	242	230	203	169	137	117	3679	153.3		4:19	230	17:53	243	*	*	*	*	11:4	22	23:36	114	*	*	*	*
10	115	131	162	197	229	245	240	212	164	107	54	16	4	20	61	116	175	223	252	256	237	201	159	123	3699	154.1		5:17	246	18:40	257	*	*	*	*	11:55	4	*	*	*	*	*	*
11	103	105	128	165	208	243	260	250	215	159	96	38	2	-5	19	68	130	192	241	265	261	234	190	143	3710	154.6	N	6:9	260	19:22	267	*	*	*	*	0:25	101	12:43	#-7	*	*	*	*
12	106	90	98	128	173	220	256	269	253	211	150	83	28	-3	-2	30	85	150	212	254	270	257	221	172	3711	154.6		6:58	269	20:2	#270	*	*	*	*	1:10	89	13:28	#-7	*	*	*	*
13	124	91	81	96	133	181	229	262	269	247	200	137	74	25	3	13	52	109	173	228	261	266	243	201	3698	154.1		7:45	#270	20:39	267	*	*	*	*	1:53	81	14:11	3	*	*	*	*
14	151	106	80	77	100	140	189	234	260	260	233	185	126	70	32	21	39	81	138	195	239	259	252	223	3690	153.8		8:30	264	21:14	260	*	*	*	*	2:35	75	14:52	21	*	*	*	*
15	179	131	93	75	80	106	147	193	231	249	243	214	169	119	75	49	48	72	114	164	211	241	249	233	3685	153.5		9:15	250	21:48	249	*	*	*	*	3:17	74	15:32	46	*	*	*	*
16	200	157	116	87	76	86	114	152	191	220	232	222	195	157	118	87	73	80	105	143	184	218	235	232	3680	153.3		10:2	232	22:21	237	*	*	*	*	4:0	76	16:10	73	*	*	*	*
17	212	179	142	108	87	82	94	119	152	183	205	211	202	180	152	125	105	100	110	133	164	194	216	223	3678	153.3		10:53	211	22:57	223	*	*	*	*	4:46	82	16:51	100	*	*	*	*
18	215	193	164	133	107	91	89	100	121	147	171	187	192	187	173	155	138	126	125	134	152	174	195	207	3676	153.2	U	11:59	192	23:40	210	*	*	*	*	5:40	88	17:38	124	*	*	*	*
19	209	200	181	157	132	110	97	94	101	117	137	157	172	180	181	175	165	153	145	143	148	159	174	188	3675	153.1		13:36	182	*	*	*	*	6:47	94	18:48	143	*	*	*	*		
20	197	198	192	177	157	135	115	100	93	96	108	126	146	164	178	185	185	178	168	158	151	151	157	167	3682	153.4		0:42	199	15:26	186	*	*	*	*	8:10	93	20:34	150	*	*	*	*
21	179	189	194	192	180	162	139	116	97	86	87	98	117	141	165	185	196	197	190	176	161	149	144	148	3688	153.7		2:11	195	16:38	198	*	*	*	*	9:29	85	22:5	144	*	*	*	*
22	159	174	189	198	198	187	166	139	110	87	74	75	89	115	146	176	199	211	209	196	176	155	139	133	3700	154.2		3:30	200	17:23	212	*	*	*	*	10:27	73	23:0	133	*	*	*	*
23	139	155	176	196	208	208	193	166	132	98	72	60	66	87	121	159	193	216	224	215	194	167	141	125	3711	154.6		4:28	210	17:58	224	*	*	*	*	11:11	60	23:39	121	*	*	*	*
24	122	135	158	186	210	221	216	194	159	118	80	55	49	63	95	136	179	213	232	231	213	183	150	123	3721	155.0		5:13	222	18:28	234	*	*	*	*	11:48	49	*	*	*	*	*	*
25	111	116	138	169	202	226	233	220	188	144	98	61	42	45	70	111	159	202	232	241	229	201	164	128	3730	155.4		5:52	233	18:56	241	*	*	*	*	0:12	110	12:21	40	*	*	*	*
26	105	101	117	148	186	220	240	238	215	173	124	77	45	36	51	87	136	185	225	245	242	218	181	140	3735	155.6	F	6:27	242	19:22	247	*	*	*	*	0:42	100	12:52	36	*	*	*	*
27	107	92	99	125	164	205	236	248	236	202	153	101	59	37	40	68	112	164	211	242	250	234	199	155	3739	155.8		7:0	248	19:48	250	*	*	*	*	1:11	92	13:22	35	*	*	*	*
28	115	89	85	104	139	182	222	247	248	225	182	130	82	48	39	55	92	142	193	233	251	245	216	174	3738	155.8		7:33	251	20:14	252	*	*	*	*	1:40	84	13:52	39	*	*	*	*
29	129	94	78	86	114	155	199	234	250	240	208	161	111	70	48	52	79	122	172	217	245	249	230	193	3736	155.7		8:7	250	20:41	251	*	*	*	*	2:11	78	14:22	47	*	*	*	*
30	148	106	80	75	92	127	170	211	239	244	225	188	142	98	68	59	73	107	151	197	232	247	238	210	3727	155.3		8:42	245	21:8	247	*	*	*	*	2:43	74	14:53	59	*	*	*	*
31	169	125	90	73	77	101	139	181	216	235	231	208	171	130	96	77	78	99	134	175	213	236	239	221	3714	154.8		9:21	236	21:38	240	*	*	*	*	3:18	72	15:26	75	*	*	*	*

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	114191	153.5	13日7時45分	270	2	12日13時28分	-7	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)

2018 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	188	147	109	82	73	83	110	147	184	212	224	216	192	160	128	103	94	102	125	157	191	218	231	225	3701	154.2		10: 4	224	22:11	231	*	*	*	*	3:57	73	16: 2	94	*	*	*	*
2	203	170	133	101	80	76	89	115	148	180	202	210	202	183	159	135	119	115	125	145	171	197	215	220	3693	153.9		10:59	210	22:51	220	*	*	*	*	4:44	75	16:47	115	*	*	*	*
3	211	189	160	128	101	83	79	90	112	140	168	188	197	195	183	167	150	139	135	141	156	174	192	205	3683	153.5	L	12:17	197	23:50	209	*	*	*	*	5:45	79	17:51	135	*	*	*	*
4	209	201	184	160	132	106	87	79	84	101	125	152	175	190	196	193	183	169	157	149	149	155	167	182	3685	153.5		14: 8	196	*	*	*	*	7: 6	79	19:36	148	*	*	*	*		
5	195	203	201	190	169	141	112	87	72	71	83	107	137	167	191	206	209	202	187	169	153	144	145	155	3696	154.0		1:22	203	15:47	210	*	*	*	*	8:36	70	21:27	143	*	*	*	*
6	171	190	205	211	204	184	152	116	82	59	52	63	91	128	168	202	223	229	219	197	170	146	130	128	3720	155.0		3: 0	211	16:51	229	*	*	*	*	9:52	52	22:38	127	*	*	*	*
7	140	164	191	215	228	223	199	160	114	71	41	33	47	82	129	179	219	243	246	229	198	161	128	110	3750	156.3		4:14	228	17:38	247	*	*	*	*	10:52	32	23:28	107	*	*	*	*
8	110	130	163	200	232	247	240	210	162	107	57	24	19	40	85	141	197	239	260	256	229	187	141	105	3781	157.5		5:12	248	18:19	261	*	*	*	*	11:42	17	*	*	*	*	*	*
9	89	96	125	168	214	250	264	252	214	157	95	43	14	15	46	99	161	219	258	270	255	217	166	116	3803	158.5		6: 3	264	18:56	270	*	*	*	*	0:11	88	12:27	# 10	*	*	*	*
10	82	72	89	128	179	229	264	274	254	208	146	83	34	14	25	64	123	186	239	269	270	242	195	139	3808	158.7	N	6:49	274	19:31	273	*	*	*	*	0:51	72	13: 9	13	*	*	*	*
11	91	63	63	90	136	191	241	271	273	245	195	133	74	35	26	47	92	152	211	254	271	258	220	167	3799	158.3		7:34	#276	20: 3	271	*	*	*	*	1:30	60	13:48	25	*	*	*	*
12	113	72	54	64	98	148	202	246	268	261	229	178	121	73	47	49	78	125	181	230	259	261	236	192	3785	157.7		8:16	269	20:34	263	*	*	*	*	2: 8	54	14:26	44	*	*	*	*
13	140	92	61	54	72	111	160	208	243	255	242	208	162	115	81	68	79	112	157	203	239	252	242	210	3766	156.9		8:57	255	21: 3	252	*	*	*	*	2:45	53	15: 1	68	*	*	*	*
14	165	118	80	60	63	86	124	168	208	232	236	219	188	151	117	96	94	111	142	181	215	236	237	218	3745	156.0		9:39	237	21:32	239	*	*	*	*	3:23	58	15:36	92	*	*	*	*
15	184	143	105	78	68	76	100	135	171	201	216	215	199	175	148	126	116	120	138	165	194	216	225	217	3731	155.5		10:25	217	22: 2	225	*	*	*	*	4: 2	68	16:12	116	*	*	*	*
16	195	164	131	102	84	80	90	112	139	167	188	198	197	186	170	153	140	136	142	157	176	195	207	208	3717	154.9		11:21	199	22:38	209	*	*	*	*	4:47	80	16:55	136	*	*	*	*
17	198	179	154	129	108	95	92	100	116	137	158	174	184	186	182	174	164	156	153	155	164	175	186	193	3712	154.7	U	12:49	186	23:32	194	*	*	*	*	5:44	92	18: 3	153	*	*	*	*
18	193	186	172	154	135	117	105	100	103	113	129	147	164	177	185	187	184	176	168	161	158	159	165	173	3711	154.6		14:51	187	*	*	*	*	7: 8	100	20: 9	158	*	*	*	*		
19	180	184	183	175	162	144	126	110	100	98	105	119	139	160	179	193	199	196	186	172	159	150	147	152	3718	154.9		1:17	184	16: 8	199	*	*	*	*	8:44	98	21:50	147	*	*	*	*
20	162	174	185	189	185	173	153	129	107	92	87	94	112	138	166	191	207	212	205	188	167	147	134	132	3729	155.4		3: 5	189	16:53	212	*	*	*	*	9:55	87	22:42	131	*	*	*	*
21	141	157	177	194	203	198	181	155	124	96	78	75	87	113	146	181	208	223	222	206	180	152	128	116	3741	155.9		4:10	203	17:26	224	*	*	*	*	10:44	74	23:17	115	*	*	*	*
22	119	136	162	190	211	218	208	184	149	111	80	64	66	88	123	164	202	227	235	224	197	163	129	106	3756	156.5		4:57	218	17:54	235	*	*	*	*	11:22	62	23:47	100	*	*	*	*
23	101	114	141	176	209	229	230	212	177	134	92	63	54	67	99	143	188	225	243	240	216	178	137	103	3771	157.1		5:35	232	18:21	245	*	*	*	*	11:55	54	*	*	*	*	*	*
24	87	92	117	155	196	229	244	236	207	163	114	73	51	52	78	120	170	215	244	251	234	197	151	107	3783	157.6		6:10	244	18:46	252	*	*	*	*	0:16	86	12:26	48	*	*	*	*
25	79	73	92	128	174	218	247	253	233	194	143	94	59	48	62	99	148	199	238	256	248	217	170	120	3792	158.0	F	6:44	254	19:11	257	*	*	*	*	0:44	73	12:56	48	*	*	*	*
26	80	61	69	100	146	196	237	258	252	222	175	122	78	54	56	82	126	178	225	254	257	234	191	139	3792	158.0		7:18	259	19:37	259	*	*	*	*	1:13	61	13:26	51	*	*	*	*
27	90	59	53	73	114	165	214	249	259	243	205	155	106	72	60	74	109	156	205	242	258	246	211	162	3780	157.5		7:53	259	20: 4	258	*	*	*	*	1:43	52	13:57	60	*	*	*	*
28	109	68	47	54	84	130	182	227	252	252	227	186	139	99	76	76	98	137	183	224	249	250	226	185	3760	156.7		8:29	255	20:32	253	*	*	*	*	2:16	47	14:29	73	*	*	*	*
29	134	87	55	46	62	98	145	193	230	246	238	210	171	132	102	90	99	125	163	202	232	244	233	203	3740	155.8		9: 9	246	21: 2	244	*	*	*	*	2:51	46	15: 4	90	*	*	*	*
30	160	114	75	53	52	73	110	155	196	224	232	221	195	163	133	113	110	123	148	180	210	229	230	214	3713	154.7		9:54	232	21:36	232	*	*	*	*	3:30	50	15:43	109	*	*	*	*

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	112361	156.1	11日 7時 34分	276	1	9日 12時 27分	10	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)

2018 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	182	143	104	74	59	63	84	117	156	189	211	216	207	188	164	143	131	131	143	163	186	206	217	214	3691	153.8		10:50	217	22:17	218	*	*	*	*	4:17	58	16:31	129	*	*	*	*
2	197	170	138	106	81	69	72	89	116	148	176	195	203	200	189	174	159	149	147	153	166	181	195	202	3675	153.1	L	12:11	203	23:19	202	*	*	*	*	5:18	69	17:44	147	*	*	*	*
3	200	189	169	144	117	94	79	77	87	107	134	161	183	197	202	198	188	175	162	154	152	157	167	179	3672	153.0		14:4	202	*	*	*	*	6:42	76	19:48	152	*	*	*	*		
4	189	194	192	179	159	132	106	85	74	77	93	118	149	178	200	213	214	204	186	166	149	139	138	148	3682	153.4		1:10	195	15:34	215	*	*	*	*	8:18	73	21:30	137	*	*	*	*
5	165	184	199	205	198	178	147	113	83	64	62	78	107	145	183	213	229	230	214	188	158	131	116	116	3706	154.4		2:59	205	16:30	232	*	*	*	*	9:37	61	22:29	114	*	*	*	*
6	132	158	187	212	224	219	195	157	113	75	51	49	68	106	152	197	231	246	240	216	178	138	106	91	3741	155.9		4:12	225	17:13	247	*	*	*	*	10:36	47	23:14	90	*	*	*	*
7	96	121	159	199	231	245	236	205	159	107	63	40	42	70	115	169	218	250	258	242	205	157	110	78	3775	157.3		5:8	245	17:50	259	*	*	*	*	11:25	37	23:53	68	*	*	*	*
8	68	83	119	167	215	250	261	246	207	153	96	54	35	46	82	135	192	239	264	261	232	184	129	81	3799	158.3		5:56	261	18:24	266	*	*	*	*	12:8	35	*	*	*	*	*	*
9	53	53	80	126	182	232	264	269	245	199	141	86	50	41	62	106	162	217	256	268	252	211	155	98	3808	158.7	N	6:40	270	18:56	268	*	*	*	*	0:30	50	12:47	41	*	*	*	*
10	56	38	50	86	140	197	245	270	265	234	185	128	81	55	58	87	135	189	236	263	261	231	182	124	3796	158.2		7:22	#271	19:26	266	*	*	*	*	1:6	38	13:24	53	*	*	*	*
11	72	39	34	57	100	156	211	251	265	253	217	168	119	82	69	82	117	164	212	247	258	243	204	151	3771	157.1		8:2	265	19:55	259	*	*	*	*	1:41	33	14:0	69	*	*	*	*
12	97	55	35	41	72	119	172	219	248	252	233	197	154	115	91	90	110	146	188	226	247	244	217	174	3742	155.9		8:40	254	20:23	248	*	*	*	*	2:15	34	14:34	88	*	*	*	*
13	124	79	49	41	57	91	136	183	219	237	234	212	180	145	118	107	114	137	169	203	228	235	222	190	3710	154.6		9:19	238	20:51	236	*	*	*	*	2:49	41	15:7	107	*	*	*	*
14	149	106	72	54	56	76	110	150	187	213	222	214	194	168	144	127	124	135	157	184	207	220	217	198	3684	153.5		10:1	222	21:20	221	*	*	*	*	3:25	52	15:43	124	*	*	*	*
15	168	132	99	75	66	73	94	124	157	184	201	205	198	183	165	149	140	141	151	168	186	201	205	198	3663	152.6		10:50	205	21:53	205	*	*	*	*	4:3	66	16:25	139	*	*	*	*
16	179	153	126	102	86	82	90	107	131	155	176	189	193	189	180	168	158	152	152	158	168	179	187	189	3649	152.0		11:59	193	22:40	189	*	*	*	*	4:51	82	17:31	151	*	*	*	*
17	182	168	150	130	112	100	96	100	112	130	149	166	179	187	188	184	176	167	159	154	154	159	166	172	3640	151.7	U	13:44	189	*	*	*	*	6:0	96	19:29	154	*	*	*	*		
18	176	174	167	156	140	125	111	103	102	109	123	141	160	177	190	195	193	185	172	158	147	142	144	151	3641	151.7		0:16	176	15:13	196	*	*	*	*	7:37	102	21:15	142	*	*	*	*
19	161	171	177	176	168	153	135	116	103	97	101	115	137	161	184	200	207	202	188	168	147	131	124	128	3650	152.1		2:24	177	16:5	207	*	*	*	*	9:4	97	22:9	124	*	*	*	*
20	140	158	176	188	190	181	162	138	113	94	87	93	112	140	171	198	215	218	207	183	154	127	109	106	3660	152.5		3:42	191	16:41	219	*	*	*	*	10:3	87	22:46	105	*	*	*	*
21	116	138	165	190	205	206	191	165	133	102	82	77	90	117	153	189	217	230	224	202	167	131	101	87	3678	153.3		4:33	207	17:11	230	*	*	*	*	10:46	77	23:16	86	*	*	*	*
22	91	113	146	181	210	224	218	195	159	120	87	70	72	95	131	174	212	236	239	221	186	142	101	74	3697	154.0		5:14	224	17:39	240	*	*	*	*	11:22	68	23:45	67	*	*	*	*
23	68	84	118	162	203	231	239	224	191	147	104	73	63	76	109	154	199	234	249	239	207	160	109	69	3712	154.7		5:51	239	18:6	249	*	*	*	*	11:56	63	*	*	*	*	*	*
24	50	57	87	133	183	225	248	247	222	179	130	89	65	65	90	131	180	224	251	252	228	182	127	76	3721	155.0		6:26	251	18:34	255	*	*	*	*	0:15	49	12:28	62	*	*	*	*
25	42	35	55	98	152	205	244	259	247	212	164	115	79	65	77	111	158	206	243	258	245	207	152	95	3724	155.2	F	7:3	259	19:2	258	*	*	*	*	0:45	34	13:1	65	*	*	*	*
26	48	24	30	63	114	172	223	255	260	238	198	149	105	78	76	97	136	183	226	252	253	227	180	122	3709	154.5		7:40	261	19:32	256	*	*	*	*	1:18	23	13:36	73	*	*	*	*
27	67	29	18	35	76	131	189	234	256	252	225	183	138	102	86	93	120	160	203	237	251	239	204	153	3681	153.4		8:20	258	20:3	251	*	*	*	*	1:53	#18	14:12	86	*	*	*	*
28	97	50	22	22	47	92	146	198	235	249	238	209	171	134	108	101	114	142	178	213	237	239	219	181	3642	151.8		9:3	249	20:37	241	*	*	*	*	2:31	19	14:51	101	*	*	*	*
29	131	82	44	27	33	62	106	155	199	227	235	223	197	166	138	120	119	133	158	187	213	227	222	199	3603	150.1		9:51	235	21:15	227	*	*	*	*	3:14	26	15:35	118	*	*	*	*
30	163	120	80	51	39	48	75	114	156	192	214	220	210	191	167	147	135	134	145	164	186	203	211	204	3569	148.7		10:49	220	22:3	211	*	*	*	*	4:3	39	16:31	133	*	*	*	*
31	184	155	120	88	65	55	62	84	115	150	180	200	208	204	192	175	158	147	143	148	159	174	187	194	3547	147.8		12:8	208	23:14	194	*	*	*	*	5:4	55	17:56	143	*	*	*	*

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	114438	153.8	10日7時22分	271	1	27日1時53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)

2018 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	191	179	158	131	104	82	70	71	86	110	140	168	191	203	206	199	185	167	152	141	139	144	156	170	3543	147.6	L	13:44	206	*	*	*	*	*	*	*	6:24	69	19:49	139	*	*	*	*
2	181	187	183	170	148	122	97	79	74	82	102	131	162	189	207	214	209	192	170	146	128	120	123	136	3552	148.0		1: 8	187	15: 3	214	*	*	*	*	*	7:55	74	21:14	119	*	*	*	*
3	156	177	192	197	188	168	138	107	82	70	75	95	127	163	196	218	226	217	194	162	130	106	95	100	3579	149.1		2:53	197	15:57	226	*	*	*	*	*	9:14	70	22:10	94	*	*	*	*
4	120	150	181	205	215	207	183	148	110	79	65	70	94	132	174	210	233	236	219	186	145	105	78	70	3615	150.6		4: 5	215	16:40	237	*	*	*	*	*	10:14	64	22:54	70	*	*	*	*
5	82	112	152	193	222	233	222	192	150	107	74	61	71	102	145	191	228	245	240	212	169	119	76	51	3649	152.0		5: 0	233	17:16	246	*	*	*	*	*	11: 4	61	23:32	48	*	*	*	*
6	50	73	114	163	209	239	246	229	192	145	100	69	62	80	117	165	211	243	252	234	195	143	89	49	3669	152.9		5:48	247	17:50	252	*	*	*	*	*	11:47	62	*	*	*	*	*	*
7	31	41	74	124	179	225	251	251	227	185	135	93	69	71	97	139	188	229	252	248	219	170	113	61	3672	153.0		6:31	255	18:22	254	*	*	*	*	*	0: 9	31	12:26	67	*	*	*	*
8	28	21	42	85	141	196	238	256	248	217	172	125	89	76	87	119	163	209	241	251	235	195	140	84	3658	152.4	N	7:11	#256	18:53	252	*	*	*	*	*	0:44	20	13: 3	76	*	*	*	*
9	39	17	23	54	103	160	211	244	252	236	201	157	117	91	88	107	143	185	223	244	241	213	166	111	3626	151.1		7:50	253	19:22	246	*	*	*	*	*	1:18	16	13:38	87	*	*	*	*
10	61	27	18	35	73	124	177	220	242	241	219	184	145	113	99	105	129	165	202	229	238	222	187	138	3593	149.7		8:27	245	19:51	238	*	*	*	*	*	1:51	18	14:12	98	*	*	*	*
11	88	48	27	29	54	96	145	190	222	234	225	201	168	136	115	110	123	148	181	210	226	223	200	161	3560	148.3		9: 3	234	20:21	228	*	*	*	*	*	2:24	25	14:47	110	*	*	*	*
12	116	74	45	35	47	76	117	160	196	218	221	208	184	157	134	122	123	138	163	189	209	215	204	177	3528	147.0		9:41	222	20:52	215	*	*	*	*	*	2:57	35	15:23	120	*	*	*	*
13	140	102	70	52	51	67	96	133	168	195	208	207	193	173	152	136	130	135	149	169	188	200	199	184	3497	145.7		10:23	209	21:27	201	*	*	*	*	*	3:33	49	16: 5	130	*	*	*	*
14	159	128	98	75	65	68	85	112	142	169	189	197	195	184	169	153	142	137	141	152	166	179	185	182	3472	144.7		11:16	198	22:12	186	*	*	*	*	*	4:15	64	17: 2	137	*	*	*	*
15	169	149	125	103	87	80	84	98	120	144	166	182	190	189	182	170	157	146	140	141	147	156	166	171	3462	144.3	U	12:27	190	23:23	171	*	*	*	*	*	5: 7	80	18:28	140	*	*	*	*
16	170	162	148	131	113	100	93	94	104	121	141	161	178	188	190	185	174	160	146	136	131	134	142	152	3454	143.9		13:50	190	*	*	*	*	*	*	6:20	92	20: 8	131	*	*	*	*	
17	161	165	164	156	142	126	111	100	98	104	119	138	160	179	193	197	191	178	158	138	123	115	117	127	3460	144.2		1:16	166	14:57	197	*	*	*	*	*	7:48	97	21:17	115	*	*	*	*
18	143	159	170	174	168	154	135	116	101	95	100	116	139	165	188	203	206	196	175	148	121	101	94	100	3467	144.5		2:55	174	15:44	207	*	*	*	*	*	9: 3	95	22: 3	94	*	*	*	*
19	117	142	166	183	190	183	165	140	114	95	88	96	116	146	177	203	216	214	195	164	128	95	76	73	3482	145.1		3:59	190	16:21	217	*	*	*	*	*	9:59	88	22:39	72	*	*	*	*
20	87	115	150	181	202	207	195	170	137	107	86	82	96	124	160	195	220	228	215	185	143	99	65	50	3499	145.8		4:47	207	16:54	228	*	*	*	*	*	10:44	82	23:13	49	*	*	*	*
21	56	82	122	166	202	222	222	202	168	130	97	79	81	102	138	179	215	235	234	209	166	114	67	36	3524	146.8		5:29	225	17:26	237	*	*	*	*	*	11:24	77	23:46	28	*	*	*	*
22	28	47	86	136	186	223	239	231	203	161	119	87	75	86	115	157	200	233	245	231	193	140	83	36	3540	147.5		6:10	239	17:58	245	*	*	*	*	*	12: 2	75	*	*	*	*	*	*
23	11	16	47	97	154	206	241	250	233	197	151	109	83	78	97	133	178	220	245	246	220	171	111	53	3547	147.8	F	6:50	250	18:32	249	*	*	*	*	*	0:21	10	12:41	77	*	*	*	*
24	11	-3	13	54	112	173	223	251	252	228	187	141	103	84	88	113	153	197	233	249	239	202	147	85	3535	147.3		7:32	255	19: 7	249	*	*	*	*	*	0:58	-3	13:20	82	*	*	*	*
25	31	-3	-7	18	67	128	187	232	252	246	218	177	134	103	91	101	130	170	210	238	244	224	182	125	3498	145.8		8:15	253	19:45	245	*	*	*	*	*	1:38	#-9	14: 2	91	*	*	*	*
26	66	19	-5	0	31	82	141	196	233	246	235	206	167	131	107	102	115	144	181	214	234	232	207	163	3447	143.6		9: 1	246	20:25	236	*	*	*	*	*	2:20	-7	14:46	101	*	*	*	*
27	109	57	19	3	13	47	96	150	197	227	234	222	195	162	132	114	113	127	153	184	210	222	216	190	3392	141.3		9:51	235	21:10	223	*	*	*	*	*	3: 6	3	15:36	111	*	*	*	*
28	149	103	59	29	19	31	63	107	154	193	217	222	210	188	160	136	122	121	132	153	178	198	206	199	3349	139.5		10:46	222	22: 4	206	*	*	*	*	*	3:57	19	16:35	120	*	*	*	*
29	177	144	106	70	46	38	49	76	113	153	186	206	211	203	185	162	141	126	122	129	145	164	181	189	3322	138.4		11:51	211	23:15	190	*	*	*	*	*	4:55	38	17:51	122	*	*	*	*
30	186	172	147	117	87	66	57	64	85	116	150	179	198	206	201	186	164	142	125	116	117	129	146	163	3319	138.3	L	13: 5	206	*	*	*	*	*	*	6: 3	57	19:21	115	*	*	*	*	

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	105510	146.5	8日7時11分	256	1	25日1時38分	-9	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)

2018 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	176	180	174	157	133	106	84	73	75	91	117	147	176	197	206	203	188	165	138	115	101	99	108	127	3336	139.0		0:54	180	14:15	207	*	*	*	*	7:21	72	20:41	98	*	*	*	*
2	150	170	182	183	172	150	123	98	83	81	93	117	148	178	201	212	207	189	160	127	98	80	77	89	3368	140.3		2:35	184	15:13	212	*	*	*	*	8:39	80	21:43	76	*	*	*	*
3	113	143	171	191	196	187	164	135	106	87	83	95	121	154	186	210	219	210	185	149	109	76	57	56	3403	141.8		3:53	197	16: 1	219	*	*	*	*	9:45	82	22:31	54	*	*	*	*
4	74	106	145	180	204	211	199	173	139	108	87	84	99	128	165	198	220	224	208	174	130	85	51	35	3427	142.8		4:52	211	16:42	225	*	*	*	*	10:40	83	23:13	35	*	*	*	*
5	42	68	109	154	194	218	222	206	175	137	105	86	87	107	141	179	212	229	225	199	157	106	60	29	3447	143.6		5:42	223	17:19	230	*	*	*	*	11:27	84	23:51	20	*	*	*	*
6	20	36	72	120	170	209	229	228	205	170	130	100	86	93	119	156	195	224	233	218	183	133	80	36	3445	143.5		6:25	231	17:54	233	*	*	*	*	12: 9	86	*	*	*	*	*	*
7	13	14	40	85	138	187	222	236	226	198	159	121	95	89	104	135	174	209	231	229	204	161	107	56	3433	143.0	N	7: 4	236	18:27	233	*	*	*	*	0:26	10	12:47	89	*	*	*	*
8	19	6	18	54	104	158	203	231	235	217	184	145	112	94	97	118	152	190	220	231	219	184	135	82	3408	142.0		7:40	236	18:59	231	*	*	*	*	1: 0	6	13:23	93	*	*	*	*
9	37	10	9	32	74	126	177	215	232	227	203	168	132	106	97	108	134	169	202	223	224	201	161	110	3377	140.7		8:15	233	19:31	226	*	*	*	*	1:33	6	13:57	97	*	*	*	*
10	61	25	11	20	52	97	148	192	220	226	213	185	152	122	104	104	120	149	182	209	220	210	180	137	3339	139.1		8:49	227	20: 3	220	*	*	*	*	2: 6	11	14:31	102	*	*	*	*
11	90	49	24	20	39	75	120	165	200	218	216	197	169	139	116	106	113	133	161	189	207	209	192	159	3306	137.8		9:23	219	20:36	211	*	*	*	*	2:39	19	15: 6	106	*	*	*	*
12	117	76	45	30	36	60	97	139	177	202	211	202	182	155	131	115	111	121	142	167	189	199	194	173	3271	136.3		9:59	211	21:12	200	*	*	*	*	3:13	30	15:45	111	*	*	*	*
13	141	104	71	49	44	55	81	116	153	182	199	201	190	170	147	128	116	116	127	145	166	181	186	178	3246	135.3		10:38	202	21:53	186	*	*	*	*	3:49	43	16:31	115	*	*	*	*
14	157	129	99	74	60	60	74	99	130	159	182	193	192	181	163	143	127	118	118	127	142	158	170	172	3227	134.5		11:25	194	22:46	173	*	*	*	*	4:30	58	17:29	117	*	*	*	*
15	165	148	125	102	83	74	76	89	111	137	161	180	188	187	177	161	142	126	116	114	120	132	146	157	3217	134.0	U	12:22	189	*	*	*	*	5:20	73	18:44	113	*	*	*	*		
16	162	158	146	130	111	96	87	88	99	117	140	161	178	187	187	177	161	140	121	107	102	106	118	134	3213	133.9		0: 3	162	13:28	188	*	*	*	*	6:24	86	20: 3	102	*	*	*	*
17	148	158	160	153	140	123	107	97	95	103	119	140	162	181	191	191	180	159	134	109	91	84	88	103	3216	134.0		1:44	160	14:29	192	*	*	*	*	7:43	95	21: 6	84	*	*	*	*
18	125	146	163	170	167	154	135	116	101	96	102	119	142	167	188	199	197	181	154	121	90	68	61	70	3232	134.7		3:12	170	15:21	200	*	*	*	*	8:58	96	21:56	61	*	*	*	*
19	92	122	152	175	187	183	168	144	119	101	94	100	120	148	177	200	210	203	179	142	100	64	41	38	3259	135.8		4:17	187	16: 6	210	*	*	*	*	10: 1	94	22:39	36	*	*	*	*
20	54	87	127	165	194	206	199	178	148	118	96	90	100	125	158	191	214	220	205	171	124	75	35	14	3294	137.3		5: 9	206	16:48	220	*	*	*	*	10:53	89	23:21	13	*	*	*	*
21	18	45	88	138	183	213	223	211	183	147	112	90	87	103	133	171	206	227	227	202	158	102	47	8	3322	138.4		5:56	223	17:29	230	*	*	*	*	11:41	86	*	*	*	*	*	*
22	-8	5	43	96	153	202	231	235	217	182	141	105	86	87	109	145	187	221	237	229	194	141	79	23	3340	139.2		6:41	237	18:10	238	*	*	*	*	0: 2	-8	12:26	84	*	*	*	*
23	-14	-21	1	47	108	169	217	242	241	216	176	133	99	84	91	118	158	200	232	242	225	182	123	58	3327	138.6	F	7:26	245	18:53	242	*	*	*	*	0:45	-22	13:10	83	*	*	*	*
24	5	-26	-25	5	58	123	183	228	247	238	209	167	124	94	85	97	129	170	210	237	239	215	168	106	3286	136.9		8:11	#247	19:36	242	*	*	*	*	1:29	#-29	13:55	85	*	*	*	*
25	44	-4	-27	-19	18	74	137	194	232	243	230	198	156	117	92	88	105	137	177	213	234	230	202	153	3224	134.3		8:56	243	20:22	236	*	*	*	*	2:14	-28	14:42	87	*	*	*	*
26	94	38	-2	-17	-3	36	91	150	200	229	234	217	185	146	112	93	92	110	142	178	209	224	216	187	3161	131.7		9:42	236	21:10	224	*	*	*	*	3: 0	-17	15:31	90	*	*	*	*
27	141	89	41	9	1	19	57	107	159	201	222	222	204	173	138	109	94	95	113	141	173	198	208	200	3114	129.8		10:30	225	22: 3	208	*	*	*	*	3:48	1	16:25	92	*	*	*	*
28	173	134	91	52	29	25	43	78	122	165	197	213	210	191	164	133	108	94	95	110	134	160	181	190	3092	128.8		11:19	213	23: 6	190	*	*	*	*	4:39	24	17:26	93	*	*	*	*
29	184	164	134	100	70	52	51	67	96	132	167	192	203	199	183	158	130	106	92	91	101	121	144	163	3100	129.2	L	12:13	203	*	*	*	*	5:34	49	18:37	90	*	*	*	*		
30	174	173	161	140	114	90	75	74	86	109	138	166	187	196	193	178	154	127	102	86	81	87	104	126	3121	130.0		0:26	175	13:14	197	*	*	*	*	6:38	73	19:55	81	*	*	*	*
31	147	163	169	164	150	130	110	95	90	98	116	141	166	185	194	192	177	152	123	95	74	66	70	87	3154	131.4		2: 5	169	14:17	195	*	*	*	*	7:52	90	21: 8	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	101705	136.7	24日 8時 11分	247	1	24日 1時 29分	-29	1