

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)

2017 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	65	24	3	8	37	83	137	185	217	227	215	186	148	113	90	86	101	131	168	202	220	217	192	149	3204	133.5		8:56	227	20:22	222	*	*	*	*	2:18	2	14:42	85	*	*	*	*
2	98	50	18	8	22	57	106	156	197	220	220	201	169	133	103	87	90	110	142	176	204	214	204	174	3159	131.6		9:32	223	21: 1	214	*	*	*	*	2:54	7	15:22	86	*	*	*	*
3	131	84	45	21	20	41	79	126	171	203	217	210	187	155	122	97	86	93	115	145	176	198	203	189	3114	129.8		10:10	217	21:46	203	*	*	*	*	3:33	18	16: 6	86	*	*	*	*
4	159	119	80	48	33	39	62	99	141	179	204	210	200	176	145	115	93	86	94	114	142	169	187	189	3083	128.5		10:52	210	22:39	190	*	*	*	*	4:15	33	16:59	86	*	*	*	*
5	176	150	117	84	60	51	58	81	115	151	182	200	203	191	168	139	111	90	82	89	107	132	156	173	3066	127.8		11:41	204	23:49	178	*	*	*	*	5: 4	51	18: 3	82	*	*	*	*
6	178	169	149	123	97	78	70	76	96	124	154	180	196	198	187	165	136	107	85	74	77	93	116	141	3069	127.9	U	12:39	199	*	*	*	*	*	*	6: 3	70	19:17	74	*	*	*	*
7	161	171	170	157	138	116	97	87	90	104	127	154	178	194	197	188	166	135	103	76	60	59	73	98	3099	129.1		1:22	172	13:47	198	*	*	*	*	7:19	87	20:33	58	*	*	*	*
8	127	153	172	178	173	157	135	114	100	97	106	126	152	177	196	202	193	169	134	96	62	41	37	52	3149	131.2		3: 1	178	14:55	202	*	*	*	*	8:45	96	21:42	36	*	*	*	*
9	80	117	152	180	193	192	176	152	126	106	97	104	123	151	180	202	211	200	172	131	85	44	19	15	3208	133.7		4:23	194	15:58	211	*	*	*	*	10: 4	97	22:41	13	*	*	*	*
10	33	68	114	158	193	211	210	191	162	130	104	93	99	122	154	188	213	221	208	173	124	70	24	-3	3260	135.8		5:26	213	16:54	221	*	*	*	*	11: 9	93	23:33	-7	*	*	*	*
11	-4	20	64	118	170	209	227	223	200	164	126	98	87	96	123	161	198	225	230	211	169	113	53	5	3286	136.9		6:19	228	17:44	231	*	*	*	*	12: 3	87	*	*	*	*	*	*
12	-19	-15	17	69	130	185	224	239	229	199	158	117	89	81	96	128	170	210	234	235	208	159	98	37	3278	136.6	F	7: 5	239	18:31	238	*	*	*	*	0:21	-21	12:50	81	*	*	*	*
13	-9	-27	-15	25	83	146	201	235	243	225	189	145	105	81	79	100	137	181	219	239	232	199	145	81	3239	135.0		7:47	#243	19:16	240	*	*	*	*	1: 6	#-27	13:34	77	*	*	*	*
14	23	-15	-25	-3	43	104	165	214	239	238	213	173	128	93	75	81	108	148	191	224	236	221	182	127	3183	132.6		8:27	242	19:58	236	*	*	*	*	1:48	-25	14:15	75	*	*	*	*
15	67	16	-12	-11	18	68	127	183	222	236	225	194	153	112	83	74	87	117	157	196	222	225	204	162	3125	130.2		9: 3	236	20:38	227	*	*	*	*	2:28	-15	14:55	74	*	*	*	*
16	109	57	17	1	12	46	96	150	196	222	225	206	173	134	99	79	78	95	126	163	195	212	207	182	3080	128.3		9:37	227	21:18	213	*	*	*	*	3: 6	1	15:34	76	*	*	*	*
17	142	96	54	27	22	40	77	123	168	202	216	209	186	153	118	91	79	84	103	133	164	187	196	187	3057	127.4		10:10	216	21:59	196	*	*	*	*	3:42	21	16:14	78	*	*	*	*
18	161	126	89	59	44	48	70	105	145	179	201	205	192	167	137	108	88	82	89	108	134	158	174	178	3047	127.0		10:43	205	22:44	178	*	*	*	*	4:18	43	16:58	82	*	*	*	*
19	167	146	118	91	72	65	74	96	126	158	182	194	192	177	153	127	104	89	85	92	108	128	147	159	3050	127.1		11:19	195	23:43	162	*	*	*	*	4:56	65	17:50	85	*	*	*	*
20	161	153	138	119	100	89	87	96	115	139	162	179	185	181	166	146	123	103	89	85	90	102	118	134	3060	127.5	L	12: 5	185	*	*	*	*	5:40	86	18:59	85	*	*	*	*		
21	145	150	148	140	127	115	106	104	111	125	143	160	173	178	174	162	144	123	102	87	80	81	91	106	3075	128.1		1:11	151	13: 6	178	*	*	*	*	6:43	104	20:20	79	*	*	*	*
22	123	138	148	152	149	141	130	120	115	117	126	140	156	169	176	174	164	145	122	99	80	69	68	78	3099	129.1		3: 2	152	14:21	176	*	*	*	*	8:13	115	21:33	67	*	*	*	*
23	95	117	139	155	164	163	154	141	127	117	116	122	136	154	170	180	179	168	146	118	89	66	53	53	3122	130.1		4:25	165	15:30	181	*	*	*	*	9:43	115	22:28	51	*	*	*	*
24	67	91	120	148	169	179	177	164	145	126	112	109	117	135	157	177	189	187	171	143	108	73	47	35	3146	131.1		5:17	180	16:24	190	*	*	*	*	10:46	109	23:11	35	*	*	*	*
25	40	62	95	132	165	187	194	186	166	140	117	102	102	115	139	167	190	200	194	170	133	90	52	26	3164	131.8		5:57	194	17: 8	200	*	*	*	*	11:32	100	23:49	19	*	*	*	*
26	20	34	66	107	150	185	205	205	188	160	128	103	92	98	119	150	182	205	211	196	162	116	68	29	3179	132.5		6:31	207	17:48	211	*	*	*	*	12:10	91	*	*	*	*	*	*
27	8	11	36	78	127	173	205	217	208	181	146	111	88	83	98	129	166	200	219	217	192	148	95	44	3180	132.5		7: 3	217	18:25	221	*	*	*	*	0:23	6	12:44	83	*	*	*	*
28	9	-3	11	48	98	152	196	221	223	203	167	126	92	75	80	105	143	184	216	228	216	180	128	71	3169	132.0	N	7:34	225	19: 1	228	*	*	*	*	0:57	-3	13:17	75	*	*	*	*
29	23	-5	-5	21	67	123	177	215	230	220	189	147	105	76	67	82	115	159	200	227	230	207	163	106	3139	130.8		8: 5	230	19:38	232	*	*	*	*	1:31	-9	13:51	67	*	*	*	*
30	50	9	-8	3	39	92	150	198	227	230	209	170	125	86	64	65	88	128	173	211	230	224	192	143	3098	129.1		8:37	232	20:16	231	*	*	*	*	2: 6	-9	14:27	61	*	*	*	*
31	86	36	4	-1	21	64	119	173	213	230	222	191	148	104	71	57	67	97	139	182	214	225	211	174	3047	127.0		9: 9	231	20:56	225	*	*	*	*	2:41	-2	15: 5	57	*	*	*	*

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	97234	130.7	13日7時47分	243	1	13日1時6分	-27	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)

2017年2月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	125	73	32	11	17	46	91	144	190	219	225	207	171	128	88	62	56	71	104	145	184	209	213	194	3005	125.2		9:43	226	21:39	214	*	*	*	*	3:18	10	15:46	55	*	*	*	*
2	158	113	69	39	28	41	73	117	162	199	217	213	189	153	113	78	58	57	75	107	145	178	197	196	2975	124.0		10:19	218	22:29	199	*	*	*	*	3:57	28	16:32	55	*	*	*	*
3	178	146	109	76	55	52	67	98	136	172	198	208	198	174	140	104	75	58	59	76	105	137	165	180	2966	123.6		10:59	208	23:30	182	*	*	*	*	4:40	51	17:27	57	*	*	*	*
4	180	166	143	116	92	77	77	91	116	146	173	192	196	186	164	134	103	76	60	58	71	94	122	147	2980	124.2	U	11:49	197	*	*	*	*	5:31	75	18:36	57	*	*	*	*		
5	164	169	163	149	130	113	101	99	107	125	147	168	183	187	181	163	136	106	78	59	52	59	78	104	3021	125.9		0:57	169	12:55	188	*	*	*	*	6:41	98	19:59	52	*	*	*	*
6	130	152	166	169	163	150	134	120	112	114	124	140	159	176	185	183	169	144	112	79	53	40	42	59	3075	128.1		2:50	169	14:21	185	*	*	*	*	8:22	112	21:22	39	*	*	*	*
7	86	119	149	172	183	182	170	151	131	115	110	115	131	153	174	189	192	180	153	116	76	42	23	23	3135	130.6		4:24	184	15:42	193	*	*	*	*	10:0	110	22:31	20	*	*	*	*
8	41	74	115	155	185	201	200	184	159	131	108	99	104	123	151	180	201	206	192	159	114	66	26	5	3179	132.5		5:27	202	16:47	206	*	*	*	*	11:9	98	23:26	2	*	*	*	*
9	6	31	72	122	169	203	218	213	190	156	120	94	85	95	121	156	191	215	219	200	159	106	52	9	3202	133.4		6:14	219	17:40	220	*	*	*	*	12:0	85	*	*	*	*	*	*
10	-10	-2	31	81	137	187	220	230	216	184	143	103	78	73	91	125	167	206	229	227	200	151	92	35	3194	133.1		6:54	230	18:27	231	*	*	*	*	0:13	-11	12:42	72	*	*	*	*
11	-4	-17	0	43	100	159	207	233	233	209	168	122	84	64	68	94	135	182	219	236	227	191	136	74	3163	131.8	F	7:30	236	19:9	237	*	*	*	*	0:55	#-17	13:20	62	*	*	*	*
12	21	-10	-12	15	65	126	183	223	237	225	192	145	99	66	56	69	104	150	195	228	236	216	173	116	3118	129.9		8:2	238	19:48	236	*	*	*	*	1:33	-15	13:56	55	*	*	*	*
13	58	13	-6	4	41	95	154	203	230	231	208	167	119	78	55	55	78	118	164	205	228	225	197	151	3071	128.0		8:32	234	20:24	230	*	*	*	*	2:9	-6	14:29	52	*	*	*	*
14	96	46	15	9	31	73	127	178	215	228	216	183	140	96	64	52	62	91	133	175	207	219	207	174	3037	126.5		9:0	228	21:0	219	*	*	*	*	2:42	8	15:2	52	*	*	*	*
15	128	81	44	26	33	62	107	155	196	218	216	194	157	115	79	57	56	73	106	144	179	201	203	184	3014	125.6		9:27	220	21:35	204	*	*	*	*	3:13	26	15:35	54	*	*	*	*
16	151	111	75	51	46	62	94	135	175	202	210	198	170	134	97	70	59	64	86	117	150	176	188	183	3004	125.2		9:54	211	22:12	188	*	*	*	*	3:43	45	16:10	58	*	*	*	*
17	163	134	103	78	66	71	91	121	155	184	198	196	178	150	117	89	70	65	74	95	122	147	165	171	3003	125.1		10:22	200	22:57	171	*	*	*	*	4:14	66	16:50	65	*	*	*	*
18	164	148	126	105	90	86	95	114	139	164	182	188	180	162	137	110	88	75	73	82	99	119	138	151	3015	125.6		10:56	188	*	*	*	*	4:49	86	17:41	72	*	*	*	*		
19	156	152	142	128	115	107	106	113	128	146	162	173	175	168	152	132	111	93	81	77	82	94	110	126	3029	126.2	L	0:1	156	11:42	175	*	*	*	*	5:36	105	18:54	77	*	*	*	*
20	139	146	148	145	138	130	123	121	124	132	143	154	163	166	162	151	135	116	98	83	75	76	84	98	3050	127.1		1:52	149	12:57	166	*	*	*	*	6:59	121	20:29	74	*	*	*	*
21	115	132	146	155	157	153	144	135	127	124	126	134	146	157	164	165	158	142	121	99	79	66	62	70	3077	128.2		3:49	157	14:38	166	*	*	*	*	9:3	124	21:49	62	*	*	*	*
22	86	109	134	155	169	172	167	154	137	123	115	116	125	141	158	171	175	168	150	123	93	66	49	46	3102	129.3		4:53	173	15:54	175	*	*	*	*	10:25	114	22:43	45	*	*	*	*
23	57	81	113	145	172	187	188	175	154	130	111	101	105	121	144	168	185	190	178	152	116	78	47	30	3128	130.3		5:34	189	16:48	190	*	*	*	*	11:13	101	23:25	28	*	*	*	*
24	31	51	86	126	165	193	204	197	175	144	114	93	87	98	123	155	185	203	204	184	148	102	58	25	3151	131.3		6:7	204	17:31	206	*	*	*	*	11:51	86	*	*	*	*	*	*
25	12	23	55	100	148	189	213	216	198	165	125	92	73	75	97	133	173	206	221	213	183	136	82	35	3163	131.8		6:38	218	18:11	221	*	*	*	*	0:2	12	12:24	71	*	*	*	*
26	6	3	25	68	122	174	213	229	219	189	145	100	68	57	70	103	149	193	225	234	215	174	118	60	3159	131.6	N	7:8	229	18:50	234	*	*	*	*	0:38	1	12:57	57	*	*	*	*
27	16	-5	3	38	91	150	200	231	235	212	170	119	74	47	47	71	115	166	212	239	238	209	158	98	3134	130.6		7:38	237	19:28	242	*	*	*	*	1:13	-6	13:31	43	*	*	*	*
28	42	5	-4	16	61	119	177	221	240	230	195	144	91	50	33	44	79	129	183	225	243	232	195	140	3090	128.8		8:9	241	20:8	#243	*	*	*	*	1:48	-5	14:7	33	*	*	*	*

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	86240	128.3	28日20時8分	243	1	11日0時55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)

2017年3月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	81	32	6	9	39	89	148	200	233	238	215	171	117	67	34	27	48	90	143	194	228	237	219	177	3042	126.8		8:40	240	20:49	238	*	*	*	*	2:24	3	14:45	26	*	*	*	*
2	124	71	33	19	32	68	119	172	214	233	225	194	146	94	51	27	30	56	100	151	196	222	223	200	3000	125.0		9:13	234	21:32	226	*	*	*	*	3:1	19	15:25	25	*	*	*	*
3	160	114	72	45	42	61	98	144	187	216	223	206	171	125	79	44	29	37	66	108	152	189	207	204	2979	124.1		9:47	224	22:21	208	*	*	*	*	3:39	40	16:9	29	*	*	*	*
4	182	149	112	82	66	69	90	123	160	191	209	207	186	152	112	74	47	37	46	72	108	145	173	187	2979	124.1		10:24	210	23:21	188	*	*	*	*	4:21	65	17:0	37	*	*	*	*
5	185	169	146	120	100	91	96	112	137	164	185	194	189	171	142	109	78	56	47	53	73	101	130	154	3002	125.1	U	11:9	195	*	*	*	*	5:10	91	18:5	47	*	*	*	*		
6	169	172	165	152	135	122	114	115	124	140	158	172	179	177	164	143	117	89	67	54	54	66	87	112	3047	127.0		0:47	172	12:15	180	*	*	*	*	6:23	113	19:32	52	*	*	*	*
7	137	156	168	170	165	154	141	129	123	124	132	144	158	169	173	168	154	130	102	75	55	47	53	71	3098	129.1		2:48	171	14:1	173	*	*	*	*	8:23	123	21:6	47	*	*	*	*
8	97	127	154	174	184	182	170	152	133	119	112	116	129	148	167	179	181	169	144	111	77	49	34	37	3145	131.0		4:21	184	15:38	182	*	*	*	*	10:7	112	22:20	33	*	*	*	*
9	57	89	127	162	188	200	197	179	153	125	104	95	100	119	146	174	193	198	184	154	113	70	36	20	3183	132.6		5:16	201	16:45	198	*	*	*	*	11:7	94	23:15	19	*	*	*	*
10	26	52	92	138	179	207	215	205	178	142	107	83	76	89	117	154	188	211	213	193	155	105	57	22	3204	133.5		5:57	215	17:37	215	*	*	*	*	11:50	76	23:59	9	*	*	*	*
11	9	22	57	106	158	200	223	223	202	164	121	83	62	63	86	124	168	206	226	222	193	146	90	41	3195	133.1		6:31	226	18:20	228	*	*	*	*	12:27	60	*	*	*	*	*	*
12	11	7	31	75	130	182	219	233	221	187	141	94	60	47	59	93	139	187	222	235	221	182	129	73	3178	132.4	F	7:1	233	18:59	235	*	*	*	*	0:37	5	13:0	47	*	*	*	*
13	28	8	16	51	102	158	205	232	232	206	163	112	68	42	41	65	108	158	204	232	234	209	164	108	3146	131.1		7:30	235	19:34	236	*	*	*	*	1:12	7	13:31	38	*	*	*	*
14	57	23	16	37	79	133	185	222	234	219	182	133	83	47	34	46	80	127	177	215	232	223	189	141	3114	129.8		7:56	234	20:8	232	*	*	*	*	1:45	15	14:1	34	*	*	*	*
15	89	48	28	35	65	112	163	206	228	224	196	152	102	60	36	35	58	99	147	191	219	223	204	166	3086	128.6		8:21	230	20:41	224	*	*	*	*	2:15	27	14:31	32	*	*	*	*
16	120	77	49	43	61	97	143	187	216	223	205	168	122	78	46	34	45	76	118	162	197	213	207	182	3069	127.9		8:46	224	21:14	213	*	*	*	*	2:44	42	15:0	34	*	*	*	*
17	144	105	73	59	65	90	127	168	200	215	208	181	141	98	63	42	42	61	94	133	170	193	199	187	3058	127.4		9:11	215	21:48	200	*	*	*	*	3:13	58	15:31	40	*	*	*	*
18	161	129	99	80	76	89	116	150	181	201	204	187	157	120	84	58	48	55	77	108	141	169	183	183	3056	127.3		9:37	205	22:28	185	*	*	*	*	3:42	75	16:5	48	*	*	*	*
19	169	147	122	103	93	96	112	136	162	183	192	186	167	139	107	80	63	59	69	89	115	141	160	169	3059	127.5		10:7	192	23:19	170	*	*	*	*	4:15	92	16:47	59	*	*	*	*
20	167	157	141	125	113	109	114	128	146	163	175	178	170	153	130	105	85	73	71	78	94	113	133	148	3069	127.9		10:44	178	*	*	*	*	4:57	109	17:44	70	*	*	*	*		
21	156	158	154	145	135	128	124	126	134	145	156	163	164	159	147	130	112	95	82	77	80	90	105	122	3087	128.6	L	0:44	158	11:43	165	*	*	*	*	6:8	124	19:10	77	*	*	*	*
22	138	150	158	160	156	149	140	132	128	129	135	143	152	157	158	152	139	122	103	87	76	73	79	93	3109	129.5		2:49	160	13:35	158	*	*	*	*	8:17	128	20:50	73	*	*	*	*
23	112	134	153	167	173	170	160	145	130	120	117	121	133	147	160	167	165	152	132	107	83	65	58	65	3136	130.7		4:9	173	15:18	167	*	*	*	*	9:54	117	22:2	58	*	*	*	*
24	83	110	139	166	184	190	182	164	140	118	103	99	109	128	151	172	184	182	165	137	103	70	48	42	3169	132.0		4:54	190	16:22	185	*	*	*	*	10:45	99	22:52	42	*	*	*	*
25	53	80	117	155	186	204	204	187	157	124	96	80	83	101	131	165	192	205	198	173	134	90	52	30	3197	133.2		5:29	206	17:11	205	*	*	*	*	11:23	79	23:33	26	*	*	*	*
26	28	49	87	134	178	210	222	211	181	140	99	68	58	70	101	143	185	215	224	210	174	124	73	33	3217	134.0		6:1	222	17:54	225	*	*	*	*	11:57	58	*	*	*	*	*	*
27	15	24	56	104	158	204	231	232	207	164	113	68	42	41	65	109	161	207	236	238	213	167	110	56	3221	134.2		6:33	234	18:35	241	*	*	*	*	0:11	15	12:32	38	*	*	*	*
28	20	11	30	73	129	185	227	244	231	193	139	82	39	20	31	68	123	180	227	250	243	208	154	95	3202	133.4	N	7:4	244	19:16	251	*	*	*	*	0:49	10	13:8	20	*	*	*	*
29	44	16	17	47	98	157	210	242	246	219	169	109	52	16	8	31	78	138	197	239	254	238	196	140	3161	131.7		7:36	248	19:58	#254	*	*	*	*	1:27	13	13:45	7	*	*	*	*
30	83	41	23	36	73	126	182	227	246	236	198	142	81	30	3	6	38	91	152	207	241	247	224	181	3114	129.8		8:9	247	20:42	248	*	*	*	*	2:5	23	14:24	#0	*	*	*	*
31	128	80	48	42	61	101	152	200	232	239	217	173	116	60	19	2	14	51	104	160	207	232	231	207	3076	128.2		8:43	240	21:27	235	*	*	*	*	2:44	41	15:5	2	*	*	*	*

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	96398	129.6	29日 19時 58分	254	1	30日 14時 24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)

2017年4月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	167	122	85	64	66	89	127	171	207	227	222	194	149	98	51	19	11	28	64	112	161	198	216	211	3059	127.5		9:18	228	22:18	217	*	*	*	*	3:25	62	15:49	11	*	*	*	*
2	190	158	124	97	86	92	114	145	178	203	211	201	173	133	91	53	30	27	43	75	115	154	182	196	3071	128.0		9:57	211	23:19	196	*	*	*	*	4:9	86	16:41	26	*	*	*	*
3	193	178	156	132	115	108	113	129	151	174	189	192	182	159	128	95	66	47	43	55	79	110	141	165	3100	129.2		10:44	193	*	*	*	*	5:4	108	17:45	43	*	*	*	*		
4	178	181	174	161	146	132	124	125	133	146	160	171	175	170	155	134	108	83	64	56	60	76	100	126	3138	130.8	U	0:45	181	11:56	175	*	*	*	*	6:28	124	19:9	56	*	*	*	*
5	150	169	178	179	172	159	144	132	124	124	131	143	155	165	168	162	147	125	99	76	61	58	68	89	3178	132.4		2:35	180	13:53	168	*	*	*	*	8:30	123	20:44	58	*	*	*	*
6	116	144	169	185	190	184	168	147	127	112	107	113	127	146	165	176	177	164	140	110	80	59	51	59	3216	134.0		3:57	190	15:33	178	*	*	*	*	9:59	107	21:59	51	*	*	*	*
7	82	114	149	179	198	202	192	169	139	112	92	87	97	119	147	174	191	194	179	149	112	76	50	43	3246	135.3		4:47	203	16:38	195	*	*	*	*	10:51	87	22:53	43	*	*	*	*
8	55	84	123	163	195	212	211	191	159	121	88	70	70	88	120	157	190	209	208	186	149	105	65	41	3260	135.8		5:25	214	17:27	211	*	*	*	*	11:31	67	23:37	37	*	*	*	*
9	39	58	95	140	183	213	223	211	180	138	95	63	50	60	89	131	174	208	223	214	184	140	92	54	3257	135.7		5:57	223	18:8	223	*	*	*	*	12:4	50	*	*	*	*	*	*
10	36	42	72	116	164	205	227	225	201	159	110	67	42	39	61	101	149	194	224	230	212	173	124	77	3250	135.4		6:26	229	18:45	231	*	*	*	*	0:14	35	12:35	37	*	*	*	*
11	46	38	56	94	143	189	222	232	216	179	130	80	43	28	39	72	120	171	212	233	228	200	156	106	3233	134.7	F	6:53	232	19:19	234	*	*	*	*	0:47	38	13:5	28	*	*	*	*
12	66	45	50	78	122	170	211	231	226	197	151	98	53	26	25	49	91	142	190	223	233	217	182	136	3212	133.8		7:18	232	19:52	233	*	*	*	*	1:19	44	13:33	22	*	*	*	*
13	92	61	54	70	105	151	194	223	229	210	170	119	70	34	21	33	66	113	164	205	226	224	200	161	3195	133.1		7:44	230	20:24	228	*	*	*	*	1:49	53	14:2	21	*	*	*	*
14	118	83	65	70	95	133	176	210	225	217	186	140	91	49	26	25	48	88	135	180	211	220	209	180	3180	132.5		8:9	226	20:56	220	*	*	*	*	2:18	64	14:30	23	*	*	*	*
15	142	107	82	77	90	120	157	193	215	217	197	159	114	70	39	28	39	68	109	152	188	208	208	190	3169	132.0		8:35	219	21:30	210	*	*	*	*	2:48	76	15:1	28	*	*	*	*
16	161	129	103	90	93	112	141	173	199	209	200	174	136	95	60	40	39	56	87	125	161	187	198	192	3160	131.7		9:3	209	22:8	198	*	*	*	*	3:19	89	15:34	37	*	*	*	*
17	174	149	124	107	102	110	130	155	180	195	196	181	153	119	86	61	49	54	73	102	134	162	180	185	3161	131.7		9:33	197	22:54	185	*	*	*	*	3:53	102	16:12	49	*	*	*	*
18	178	163	144	127	116	115	124	140	160	176	184	180	164	140	112	86	69	62	68	85	109	134	156	170	3162	131.8		10:10	184	*	*	*	*	4:36	115	17:1	62	*	*	*	*		
19	175	171	161	147	135	127	125	131	142	155	166	170	166	154	136	115	95	80	73	77	89	107	128	148	3173	132.2	L	0:1	175	11:3	170	*	*	*	*	5:43	125	18:10	73	*	*	*	*
20	162	170	171	166	156	144	134	128	128	134	143	153	159	160	155	142	125	106	90	79	77	84	100	121	3187	132.8		1:38	172	12:40	161	*	*	*	*	7:29	127	19:43	77	*	*	*	*
21	142	162	175	180	176	165	149	133	121	116	119	129	143	156	165	165	156	139	116	94	77	70	75	91	3214	133.9		3:5	180	14:33	166	*	*	*	*	9:6	116	21:7	70	*	*	*	*
22	116	144	170	188	194	188	170	146	121	103	95	101	117	140	163	179	184	174	152	122	91	68	58	64	3248	135.3		4:0	194	15:49	184	*	*	*	*	10:4	95	22:8	57	*	*	*	*
23	85	118	154	186	206	209	195	167	132	99	77	72	84	112	146	179	200	205	191	161	121	83	55	46	3283	136.8		4:42	210	16:45	206	*	*	*	*	10:47	71	22:57	46	*	*	*	*
24	57	87	129	172	207	224	220	194	154	108	69	48	50	74	114	160	200	224	225	203	163	115	71	43	3311	138.0		5:18	225	17:33	227	*	*	*	*	11:26	46	23:41	37	*	*	*	*
25	39	59	98	147	195	228	238	222	183	131	78	38	22	34	71	123	178	222	244	238	208	160	106	61	3323	138.5		5:53	239	18:19	245	*	*	*	*	12:4	22	*	*	*	*	*	*
26	37	41	69	117	170	217	245	244	215	163	102	46	10	3	27	75	136	196	239	256	243	205	152	98	3306	137.8	N	6:28	248	19:4	256	*	*	*	*	0:23	35	12:43	2	*	*	*	*
27	57	40	52	88	140	193	235	252	239	198	138	73	20	-9	-5	29	86	151	210	249	259	239	197	143	3274	136.4		7:4	252	19:49	#259	*	*	*	*	1:5	40	13:23	-11	*	*	*	*
28	93	59	52	71	111	162	211	244	249	224	175	112	50	3	-16	-2	39	99	163	217	249	251	228	185	3229	134.5		7:41	251	20:35	254	*	*	*	*	1:47	51	14:5	#-16	*	*	*	*
29	136	94	69	70	93	133	180	221	242	236	204	152	92	36	-1	-10	10	53	111	170	216	239	237	213	3196	133.2		8:18	243	21:24	241	*	*	*	*	2:30	66	14:49	-11	*	*	*	*
30	175	133	100	85	90	114	151	190	220	230	217	183	134	80	35	7	5	27	69	120	170	207	224	219	3185	132.7		8:58	230	22:16	225	*	*	*	*	3:15	84	15:36	3	*	*	*	*

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	96176	133.6	27日 19時 49分	259	1	28日 14時 5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)

2017年5月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	198	167	135	111	102	109	130	159	189	209	213	197	165	123	80	44	24	25	45	81	124	165	194	207	3196	133.2		9:41	213	23:17	207	*	*	*	*	4:5	102	16:28	22	*	*	*	*
2	204	188	165	141	123	116	121	136	158	179	192	193	180	155	123	89	60	45	45	61	89	123	156	180	3222	134.3		10:34	194	*	*	*	*	5:6	116	17:30	42	*	*	*	*		
3	193	194	184	168	149	133	124	124	133	147	163	174	177	170	154	130	104	80	64	61	71	92	119	148	3256	135.7	U	0:33	195	11:50	177	*	*	*	*	6:29	123	18:45	60	*	*	*	*
4	171	186	191	186	173	155	137	124	118	121	131	145	159	169	170	161	144	121	97	78	70	74	91	115	3287	137.0		1:59	191	13:37	170	*	*	*	*	8:9	118	20:9	70	*	*	*	*
5	143	169	187	195	191	177	156	133	114	103	103	114	132	152	169	177	174	158	134	107	85	72	74	90	3309	137.9		3:11	195	15:13	177	*	*	*	*	9:29	102	21:23	71	*	*	*	*
6	115	146	175	195	203	197	177	149	120	96	83	85	101	126	154	178	190	187	170	142	111	84	70	73	3327	138.6		4:3	203	16:20	191	*	*	*	*	10:22	82	22:21	69	*	*	*	*
7	91	122	156	187	207	211	197	170	134	99	74	64	72	96	130	165	192	204	198	176	142	107	79	67	3340	139.2		4:43	211	17:10	205	*	*	*	*	11:2	64	23:7	67	*	*	*	*
8	75	99	135	173	203	218	214	190	154	111	74	52	50	68	101	143	182	208	216	203	174	135	98	73	3349	139.5		5:16	219	17:52	216	*	*	*	*	11:37	48	23:46	67	*	*	*	*
9	67	83	114	154	192	218	224	209	175	130	84	50	35	44	73	115	162	201	222	222	201	165	123	88	3351	139.6		5:47	225	18:29	225	*	*	*	*	12:8	35	*	*	*	*	*	*
10	70	73	97	134	176	211	228	222	194	151	101	57	31	27	48	87	136	183	217	230	220	191	150	110	3344	139.3		6:16	228	19:4	230	*	*	*	*	0:21	69	12:38	26	*	*	*	*
11	81	72	86	117	158	197	224	229	211	172	122	73	35	20	29	61	107	158	202	227	230	211	176	135	3333	138.9	F	6:44	230	19:37	232	*	*	*	*	0:54	72	13:7	20	*	*	*	*
12	99	80	81	103	139	180	213	229	222	191	145	94	49	22	19	40	80	130	179	215	230	222	196	158	3316	138.2		7:11	230	20:9	230	*	*	*	*	1:25	78	13:37	17	*	*	*	*
13	121	94	85	96	124	162	198	222	226	206	167	118	70	34	19	28	58	103	152	194	220	225	209	178	3309	137.9		7:39	227	20:42	226	*	*	*	*	1:56	84	14:7	18	*	*	*	*
14	143	112	94	95	113	144	179	208	222	214	185	142	95	53	28	25	43	79	125	169	202	218	213	193	3294	137.3		8:8	222	21:16	218	*	*	*	*	2:28	92	14:39	23	*	*	*	*
15	162	131	108	100	108	130	160	190	210	213	196	163	121	79	47	32	38	62	100	142	179	203	210	200	3284	136.8		8:39	214	21:53	210	*	*	*	*	3:1	100	15:13	32	*	*	*	*
16	178	151	126	111	109	121	143	170	193	204	199	177	144	106	72	49	43	54	80	116	152	181	198	200	3277	136.5		9:12	204	22:36	201	*	*	*	*	3:38	108	15:51	42	*	*	*	*
17	188	168	146	127	117	118	130	150	172	188	192	183	162	132	100	73	58	56	69	94	125	155	179	191	3273	136.4		9:51	193	23:31	193	*	*	*	*	4:23	116	16:36	55	*	*	*	*
18	191	181	165	146	131	122	123	133	149	166	177	180	172	154	129	103	82	69	68	80	101	128	154	175	3279	136.6		10:45	180	*	*	*	*	5:23	122	17:34	67	*	*	*	*		
19	187	188	181	167	149	134	123	121	128	140	155	166	171	167	155	135	113	92	79	76	84	102	126	152	3291	137.1	L	0:40	189	12:4	171	*	*	*	*	6:44	121	18:48	75	*	*	*	*
20	173	188	192	186	172	152	132	117	110	114	125	142	159	170	172	165	148	126	103	85	78	82	98	123	3312	138.0		1:55	192	13:45	173	*	*	*	*	8:9	110	20:9	77	*	*	*	*
21	152	177	195	202	195	176	150	122	101	90	94	109	133	158	177	186	182	165	139	110	87	75	77	95	3347	139.5		2:58	202	15:11	186	*	*	*	*	9:16	90	21:20	74	*	*	*	*
22	124	157	188	209	214	202	175	140	104	76	65	72	95	129	164	192	206	202	181	149	114	84	69	73	3384	141.0		3:49	214	16:17	206	*	*	*	*	10:8	64	22:19	68	*	*	*	*
23	94	129	169	203	224	225	205	168	122	78	47	38	52	86	131	176	211	227	220	194	155	113	80	65	3412	142.2		4:33	228	17:12	227	*	*	*	*	10:53	38	23:11	65	*	*	*	*
24	72	100	141	185	221	239	232	202	153	98	49	18	15	39	84	139	192	230	244	233	201	156	110	77	3430	142.9		5:15	240	18:3	245	*	*	*	*	11:37	13	23:59	65	*	*	*	*
25	65	77	111	156	203	237	249	232	191	133	72	21	-5	0	34	88	151	207	245	256	239	201	153	107	3423	142.6		5:55	249	18:53	256	*	*	*	*	12:21	-7	*	*	*	*	*	*
26	76	69	88	126	174	219	248	251	225	175	111	48	1	-18	-5	37	97	163	219	253	258	237	196	148	3396	141.5	N	6:36	253	19:41	#260	*	*	*	*	0:46	69	13:5	-18	*	*	*	*
27	105	80	79	102	142	189	230	251	246	212	157	92	31	-9	-20	0	47	109	174	225	253	253	229	188	3365	140.2		7:18	253	20:30	256	*	*	*	*	1:32	76	13:51	#-21	*	*	*	*
28	143	106	87	92	117	156	199	233	246	233	195	139	78	25	-8	-11	14	62	122	181	225	245	241	216	3336	139.0		8:1	247	21:19	247	*	*	*	*	2:19	86	14:37	-14	*	*	*	*
29	179	140	110	97	104	130	166	202	229	234	217	178	126	72	28	4	6	33	79	133	183	219	233	227	3329	138.7		8:45	235	22:10	234	*	*	*	*	3:7	97	15:25	1	*	*	*	*
30	203	171	138	115	106	115	138	168	198	217	218	199	164	119	74	39	22	28	54	94	141	182	210	220	3333	138.9		9:33	220	23:3	220	*	*	*	*	3:59	106	16:16	22	*	*	*	*
31	213	193	166	139	120	113	120	139	164	187	201	200	184	155	119	84	57	44	50	73	107	145	179	201	3353	139.7		10:27	202	*	*	*	*	4:58	113	17:10	44	*	*	*	*		

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	103057	138.5	26日 19時 41分	260	1	27日 13時 51分	-21	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大泊

緯度：31°1' N

経度：130°41' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 142.0(cm)

2017年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	208	202	186	163	140	123	116	120	134	153	172	184	185	174	153	126	98	76	66	70	88	116	148	175	3376	140.7	U	0:2	208	11:36	186	*	*	*	*	6:7	115	18:12	65	*	*	*	*
2	194	201	197	182	162	140	122	112	113	123	139	157	170	176	171	157	136	113	93	83	85	99	122	149	3396	141.5		1:6	201	13:4	176	*	*	*	*	7:26	111	19:21	82	*	*	*	*
3	174	192	199	196	181	160	136	115	102	100	109	125	145	163	174	176	166	148	126	106	94	93	104	126	3410	142.1		2:10	200	14:37	176	*	*	*	*	8:42	100	20:33	92	*	*	*	*
4	152	177	195	202	197	180	155	127	103	87	85	95	115	140	164	180	185	177	159	135	113	98	96	108	3425	142.7		3:6	202	15:52	185	*	*	*	*	9:42	84	21:38	96	*	*	*	*
5	130	158	184	202	208	198	176	145	112	85	70	70	86	113	144	173	192	197	187	165	138	113	98	98	3442	143.4		3:53	208	16:49	197	*	*	*	*	10:28	68	22:32	96	*	*	*	*
6	112	138	168	195	211	212	196	166	129	92	65	53	60	84	118	156	187	206	207	192	165	134	109	96	3451	143.8		4:33	214	17:34	209	*	*	*	*	11:7	53	23:17	95	*	*	*	*
7	100	119	149	182	208	219	213	188	150	107	69	45	41	57	90	132	173	204	218	213	191	159	127	103	3457	144.0		5:9	220	18:13	218	*	*	*	*	11:42	40	23:56	95	*	*	*	*
8	95	105	131	165	198	220	224	207	173	128	83	47	31	37	63	105	151	192	219	226	212	184	149	117	3462	144.3		5:42	225	18:49	226	*	*	*	*	12:14	30	*	*	*	*	*	*
9	98	97	115	146	182	213	228	222	195	152	103	59	30	24	41	77	124	172	210	229	226	205	172	136	3456	144.0	F	6:14	228	19:23	230	*	*	*	*	0:32	95	12:46	23	*	*	*	*
10	108	97	104	129	164	199	224	230	213	177	128	79	40	20	25	53	97	147	192	222	232	220	192	157	3449	143.7		6:46	230	19:56	232	*	*	*	*	1:6	97	13:18	19	*	*	*	*
11	124	103	100	116	146	182	213	229	224	198	154	104	58	27	19	35	71	119	168	207	228	228	208	177	3438	143.3		7:17	230	20:29	231	*	*	*	*	1:39	99	13:50	19	*	*	*	*
12	142	114	102	107	129	162	196	221	228	213	178	132	83	44	24	27	52	93	141	185	216	227	218	194	3428	142.8		7:49	228	21:3	227	*	*	*	*	2:12	101	14:23	22	*	*	*	*
13	162	131	110	105	117	143	175	205	221	219	196	158	112	69	39	29	40	71	114	159	197	218	221	206	3417	142.4		8:23	223	21:38	222	*	*	*	*	2:46	104	14:57	29	*	*	*	*
14	180	149	123	109	111	127	154	183	207	215	206	178	140	98	62	41	39	57	91	132	172	202	216	212	3404	141.8		8:59	215	22:17	217	*	*	*	*	3:24	108	15:35	38	*	*	*	*
15	195	168	141	120	111	116	134	159	185	202	205	191	164	128	92	64	50	54	75	108	145	180	203	211	3401	141.7		9:41	206	23:1	211	*	*	*	*	4:8	111	16:17	49	*	*	*	*
16	204	186	161	137	119	112	119	136	158	180	193	194	180	155	124	94	71	62	68	89	120	153	183	202	3400	141.7		10:31	195	23:54	207	*	*	*	*	5:1	112	17:6	62	*	*	*	*
17	207	199	181	158	134	117	110	115	130	151	171	184	185	175	155	129	103	83	75	81	99	127	157	184	3410	142.1	L	11:39	186	*	*	*	*	6:5	110	18:6	75	*	*	*	*		
18	201	206	199	181	156	131	111	101	104	117	138	160	176	183	178	163	141	116	96	86	89	105	130	159	3427	142.8		0:54	206	13:5	183	*	*	*	*	7:18	101	19:17	86	*	*	*	*
19	185	203	209	202	182	154	124	99	85	86	100	124	151	174	188	189	178	157	131	108	94	93	106	131	3453	143.9		1:57	209	14:36	190	*	*	*	*	8:28	84	20:34	92	*	*	*	*
20	161	189	210	217	208	184	150	113	81	63	63	80	111	146	178	200	206	196	173	144	116	98	94	106	3487	145.3		2:57	217	15:53	206	*	*	*	*	9:30	61	21:44	93	*	*	*	*
21	132	165	197	220	227	214	184	141	96	59	38	40	63	102	147	188	215	224	214	188	153	120	98	93	3518	146.6		3:51	227	16:57	224	*	*	*	*	10:25	36	22:46	93	*	*	*	*
22	107	136	173	209	232	237	218	180	129	76	34	14	20	51	99	152	200	232	241	228	197	158	121	97	3541	147.5		4:42	238	17:53	241	*	*	*	*	11:16	13	23:41	92	*	*	*	*
23	93	110	143	184	221	244	244	219	172	113	55	12	-5	8	46	102	162	214	246	252	235	200	156	118	3544	147.7		5:30	247	18:46	253	*	*	*	*	12:5	-5	*	*	*	*	*	*
24	95	94	115	152	195	233	253	247	214	161	97	38	-3	-15	4	50	111	174	225	255	257	235	196	151	3534	147.3	N	6:17	254	19:35	#259	*	*	*	*	0:32	91	12:52	-15	*	*	*	*
25	114	94	97	122	162	206	241	256	243	205	147	82	25	-10	-15	11	61	124	186	234	257	254	227	187	3510	146.3		7:4	256	20:22	#259	*	*	*	*	1:21	92	13:39	#-17	*	*	*	*
26	143	110	95	103	131	171	213	244	252	234	192	134	72	21	-7	-5	26	78	139	196	237	253	244	215	3491	145.5		7:50	253	21:7	253	*	*	*	*	2:9	95	14:26	-9	*	*	*	*
27	175	135	107	98	109	138	177	215	240	242	220	177	122	67	25	6	14	48	98	154	204	235	243	230	3479	145.0		8:36	244	21:51	243	*	*	*	*	2:56	98	15:12	6	*	*	*	*
28	200	163	128	106	101	115	144	179	211	229	227	203	163	115	69	37	26	39	73	119	168	207	229	230	3481	145.0		9:23	231	22:34	232	*	*	*	*	3:44	101	15:57	26	*	*	*	*
29	214	185	152	123	106	105	120	146	176	201	214	209	187	152	113	77	54	50	66	97	137	177	206	220	3487	145.3		10:13	214	23:18	221	*	*	*	*	4:34	104	16:42	49	*	*	*	*
30	217	200	173	145	121	107	107	120	143	168	188	197	192	174	147	117	90	75	75	90	118	151	182	203	3500	145.8		11:9	197	*	*	*	*	5:29	105	17:31	73	*	*	*	*		

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	103674	144.0	25日 20時 22分	259	2	25日 13時 39分	-17	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大泊

緯度: 31°1' N

経度: 130°41' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 142.0(cm)

2017年7月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	211	206	189	165	140	119	107	106	117	135	156	173	182	180	168	148	126	106	95	96	109	132	158	183	3507	146.1	U	0:5	211	12:20	183	*	*	*	*	6:32	105	18:26	94	*	*	*	*
2	199	205	199	183	161	136	116	103	101	109	125	144	161	173	176	169	156	138	122	112	111	121	140	162	3522	146.8		0:58	205	13:49	176	*	*	*	*	7:43	100	19:32	110	*	*	*	*
3	183	197	202	196	180	157	132	110	95	91	98	114	134	155	171	179	177	166	150	134	122	119	127	143	3532	147.2		1:57	202	15:17	179	*	*	*	*	8:52	91	20:46	119	*	*	*	*
4	163	184	198	203	197	179	153	125	99	82	78	86	106	131	157	178	189	188	177	159	140	126	121	128	3547	147.8		2:56	203	16:26	190	*	*	*	*	9:51	78	21:55	121	*	*	*	*
5	144	166	188	204	208	198	176	145	112	84	67	65	78	104	136	167	191	202	199	184	162	139	123	119	3561	148.4		3:49	208	17:17	203	*	*	*	*	10:38	64	22:50	118	*	*	*	*
6	127	147	173	197	212	213	198	169	132	95	66	51	55	76	109	148	183	207	215	207	186	158	133	117	3574	148.9		4:34	215	17:59	215	*	*	*	*	11:18	50	23:35	114	*	*	*	*
7	116	130	155	184	209	221	216	194	157	114	75	47	39	51	82	123	166	201	221	223	207	180	149	123	3583	149.3		5:15	222	18:35	225	*	*	*	*	11:54	39	*	*	*	*	*	*
8	111	116	136	166	198	221	228	215	183	139	93	54	32	33	56	95	142	186	218	232	225	201	168	136	3584	149.3		5:52	228	19:9	232	*	*	*	*	0:13	111	12:28	30	*	*	*	*
9	113	107	120	147	182	213	232	230	207	167	118	70	36	24	35	68	114	164	206	231	235	219	189	153	3580	149.2	F	6:27	234	19:41	237	*	*	*	*	0:49	107	13:1	24	*	*	*	*
10	122	106	108	129	162	198	226	237	226	194	147	95	51	25	23	46	87	138	186	222	238	232	207	172	3577	149.0		7:1	237	20:12	239	*	*	*	*	1:22	104	13:34	21	*	*	*	*
11	136	111	102	113	141	177	212	234	236	215	175	125	75	38	22	32	63	110	161	205	233	238	222	192	3568	148.7		7:36	238	20:44	239	*	*	*	*	1:55	102	14:7	22	*	*	*	*
12	155	122	103	103	122	154	190	221	236	228	199	155	105	61	33	28	47	85	134	182	219	236	232	209	3559	148.3		8:11	236	21:17	237	*	*	*	*	2:30	100	14:42	27	*	*	*	*
13	175	139	111	99	107	131	164	199	224	231	215	182	137	91	54	37	41	67	109	156	198	226	234	221	3548	147.8		8:49	231	21:52	234	*	*	*	*	3:7	99	15:17	36	*	*	*	*
14	194	159	126	104	99	111	138	171	202	220	220	201	166	124	85	57	48	60	89	130	173	208	227	227	3539	147.5		9:30	223	22:29	229	*	*	*	*	3:48	98	15:56	48	*	*	*	*
15	209	180	147	118	100	99	114	140	171	198	211	208	188	156	120	88	68	65	80	110	147	184	211	223	3535	147.3		10:18	212	23:11	224	*	*	*	*	4:34	97	16:39	64	*	*	*	*
16	218	199	170	138	112	97	97	112	137	165	189	200	197	180	154	125	99	84	84	99	126	158	189	211	3540	147.5		11:17	201	*	*	*	*	5:29	95	17:31	82	*	*	*	*		
17	219	212	192	164	133	107	92	91	104	127	154	177	191	192	181	161	137	116	102	101	113	135	163	189	3553	148.0	L	0:2	219	12:35	193	*	*	*	*	6:34	90	18:35	100	*	*	*	*
18	208	215	209	190	162	131	102	84	79	90	111	139	166	185	193	189	175	155	134	119	114	121	138	163	3572	148.8		1:2	215	14:10	193	*	*	*	*	7:48	79	19:55	114	*	*	*	*
19	188	207	216	212	193	163	128	95	71	62	71	93	125	158	186	202	204	193	173	150	130	120	122	137	3599	150.0		2:10	217	15:40	205	*	*	*	*	9:0	62	21:20	119	*	*	*	*
20	161	188	210	222	219	199	165	124	83	54	42	50	77	115	157	193	216	222	212	189	160	134	119	118	3629	151.2		3:18	223	16:51	222	*	*	*	*	10:5	42	22:33	117	*	*	*	*
21	133	159	190	218	233	229	206	166	116	69	34	21	32	65	112	162	205	232	239	226	198	163	132	113	3653	152.2		4:20	234	17:49	239	*	*	*	*	11:3	21	23:33	110	*	*	*	*
22	112	130	161	197	228	245	239	210	163	106	53	16	5	21	61	116	173	220	248	252	233	199	158	123	3669	152.9		5:16	245	18:39	253	*	*	*	*	11:54	4	*	*	*	*	*	*
23	104	106	129	166	207	240	255	245	209	155	93	38	2	-4	20	67	128	188	235	259	257	231	191	147	3668	152.8	N	6:7	255	19:24	261	*	*	*	*	0:24	103	12:42	-5	*	*	*	*
24	112	96	104	132	173	217	250	261	244	203	144	80	26	-3	-2	29	82	146	205	247	263	253	221	177	3660	152.5		6:55	261	20:6	#263	*	*	*	*	1:11	96	13:27	#-6	*	*	*	*
25	132	101	91	105	138	182	226	254	259	236	190	130	69	22	2	12	49	105	166	220	252	259	240	204	3644	151.8		7:40	261	20:44	260	*	*	*	*	1:55	91	14:10	1	*	*	*	*
26	159	118	93	90	110	146	190	230	252	249	221	174	116	63	27	17	35	76	131	186	230	251	247	222	3633	151.4		8:24	254	21:20	253	*	*	*	*	2:37	89	14:51	16	*	*	*	*
27	183	141	106	90	94	118	154	195	228	242	233	202	157	107	64	40	40	64	106	156	202	233	243	230	3628	151.2		9:7	242	21:55	243	*	*	*	*	3:18	89	15:30	37	*	*	*	*
28	201	163	126	100	91	100	125	160	194	219	226	213	183	144	104	73	60	68	95	134	176	211	230	229	3625	151.0		9:50	226	22:28	232	*	*	*	*	3:59	91	16:8	60	*	*	*	*
29	212	182	148	117	98	95	107	131	161	188	205	207	193	168	137	108	89	84	96	122	156	188	212	221	3625	151.0		10:37	208	23:4	221	*	*	*	*	4:44	94	16:46	84	*	*	*	*
30	214	195	167	138	114	100	99	111	132	156	177	189	190	179	161	139	119	107	108	120	142	168	192	207	3624	151.0		11:33	191	23:45	211	*	*	*	*	5:34	98	17:29	106	*	*	*	*
31	211	202	183	159	134	114	102	101	110	127	147	164	175	179	173	162	147	134	126	127	136	153	172	190	3628	151.2	U	12:52	179	*	*	*	*	6:35	100	18:26	125	*	*	*	*		

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	111266	149.6	24日 20時 6分	263	1	24日 13時 27分	-6	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)

2017年8月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	200	202	194	178	156	134	114	102	98	104	118	136	154	168	176	177	171	160	149	140	138	143	155	170	3637	151.5		0:40	203	14:35	177	*	*	*	*	7:51	98	19:49	138	*	*	*	*
2	185	195	198	193	178	157	134	112	96	90	94	107	127	149	169	182	187	183	173	159	147	141	142	151	3649	152.0		1:52	198	16:3	187	*	*	*	*	9:6	90	21:21	140	*	*	*	*
3	166	182	195	201	197	181	158	131	104	85	77	82	99	124	152	178	195	201	196	181	163	146	136	136	3666	152.8		3:5	201	17:0	201	*	*	*	*	10:7	77	22:29	134	*	*	*	*
4	146	164	185	201	209	203	184	155	122	91	70	63	73	97	129	164	194	211	214	203	183	158	137	127	3683	153.5		4:5	209	17:42	215	*	*	*	*	10:54	63	23:18	126	*	*	*	*
5	129	145	169	194	213	219	208	182	146	106	72	52	51	69	102	143	182	212	226	223	204	175	146	124	3692	153.8		4:53	219	18:17	227	*	*	*	*	11:34	49	23:56	117	*	*	*	*
6	117	126	149	179	208	226	228	209	174	130	86	53	38	46	74	117	163	204	230	237	223	195	160	129	3701	154.2		5:34	229	18:49	237	*	*	*	*	12:9	38	*	*	*	*	*	*
7	111	111	129	160	195	225	239	232	203	159	109	64	36	30	50	88	138	187	225	244	239	216	179	141	3710	154.6		6:11	239	19:19	245	*	*	*	*	0:30	108	12:42	29	*	*	*	*
8	112	100	110	137	175	213	239	246	229	190	139	86	45	26	32	63	110	164	211	242	250	234	200	158	3711	154.6	F	6:47	247	19:48	250	*	*	*	*	1:3	100	13:15	25	*	*	*	*
9	120	97	95	114	150	192	229	249	246	218	172	117	67	33	25	43	84	136	190	232	252	247	220	179	3707	154.5		7:23	251	20:18	253	*	*	*	*	1:35	93	13:48	24	*	*	*	*
10	136	102	87	95	123	164	207	239	252	238	202	152	98	54	31	35	63	110	164	213	245	253	236	201	3700	154.2		7:59	252	20:49	253	*	*	*	*	2:9	86	14:22	29	*	*	*	*
11	157	115	88	82	99	133	176	217	243	246	225	184	134	86	51	40	54	89	137	188	228	249	245	219	3685	153.5		8:37	248	21:20	250	*	*	*	*	2:45	81	14:57	40	*	*	*	*
12	180	136	100	80	82	105	143	185	220	238	234	208	168	122	83	59	57	78	116	162	205	235	244	231	3671	153.0		9:19	240	21:54	244	*	*	*	*	3:24	78	15:34	55	*	*	*	*
13	201	161	120	90	78	85	111	148	186	215	227	219	193	157	120	90	76	81	104	140	179	213	233	234	3661	152.5		10:5	227	22:31	236	*	*	*	*	4:7	77	16:14	75	*	*	*	*
14	216	184	147	111	87	78	88	113	147	180	204	213	205	184	156	127	106	97	105	126	156	188	213	225	3656	152.3		11:1	213	23:16	226	*	*	*	*	4:57	78	17:1	97	*	*	*	*
15	222	203	174	140	109	87	79	88	109	138	167	189	199	196	183	163	142	126	120	125	141	164	188	207	3659	152.5	L	12:16	200	*	*	*	*	5:59	79	18:3	120	*	*	*	*		
16	216	213	197	172	141	111	88	78	81	98	123	151	175	191	196	191	178	162	146	137	137	146	162	181	3671	153.0		0:14	216	13:59	196	*	*	*	*	7:15	77	19:32	136	*	*	*	*
17	199	210	210	199	177	147	115	88	71	69	81	105	136	166	190	204	206	197	180	162	146	138	141	153	3690	153.8		1:34	212	15:40	206	*	*	*	*	8:39	68	21:15	138	*	*	*	*
18	173	193	210	216	209	188	155	117	83	59	51	62	89	126	165	198	218	224	214	194	168	145	130	130	3717	154.9		3:0	216	16:51	224	*	*	*	*	9:54	51	22:33	128	*	*	*	*
19	143	166	193	217	228	223	199	161	115	72	42	33	47	80	125	173	212	236	241	226	198	164	134	116	3744	156.0		4:12	229	17:43	241	*	*	*	*	10:54	33	23:29	114	*	*	*	*
20	116	134	165	200	230	244	236	207	161	107	58	26	19	39	81	134	188	231	253	251	229	192	150	116	3767	157.0		5:11	244	18:26	255	*	*	*	*	11:45	19	*	*	*	*	*	*
21	100	106	131	170	212	244	257	245	208	154	94	43	14	14	43	93	152	208	248	263	253	220	176	130	3778	157.4		6:1	257	19:5	264	*	*	*	*	0:15	99	12:30	#11	*	*	*	*
22	98	87	101	135	180	225	257	264	244	200	140	80	33	12	21	59	114	176	229	260	265	243	202	153	3778	157.4	N	6:47	265	19:40	#267	*	*	*	*	0:56	87	13:11	#11	*	*	*	*
23	109	82	80	103	144	193	237	263	263	234	185	124	68	30	20	40	84	142	200	244	264	256	224	178	3767	157.0		7:29	266	20:12	265	*	*	*	*	1:34	78	13:49	19	*	*	*	*
24	129	91	74	82	112	157	205	244	261	251	217	166	109	62	37	39	68	116	171	221	252	257	238	199	3758	156.6		8:9	261	20:42	259	*	*	*	*	2:11	73	14:25	34	*	*	*	*
25	152	108	79	73	89	125	169	213	242	249	232	195	147	100	66	54	67	101	148	196	233	250	242	214	3744	156.0		8:47	250	21:10	250	*	*	*	*	2:46	72	14:59	54	*	*	*	*
26	173	129	94	76	79	102	138	179	214	233	232	210	174	134	98	78	77	97	133	174	212	235	238	221	3730	155.4		9:25	235	21:38	240	*	*	*	*	3:21	74	15:31	75	*	*	*	*
27	189	150	114	88	80	89	114	148	182	208	218	211	190	160	129	106	96	104	126	158	192	217	228	222	3719	155.0		10:5	218	22:7	228	*	*	*	*	3:58	80	16:4	96	*	*	*	*
28	200	169	135	107	90	88	100	124	152	179	196	201	193	176	154	133	120	118	128	148	174	198	213	215	3711	154.6		10:51	201	22:41	216	*	*	*	*	4:38	87	16:40	117	*	*	*	*
29	205	183	156	129	108	96	97	108	127	149	169	182	186	182	171	157	144	137	137	146	161	178	194	202	3704	154.3	U	11:57	186	23:26	203	*	*	*	*	5:29	95	17:29	136	*	*	*	*
30	202	192	174	153	131	113	103	102	109	123	141	158	171	178	180	175	167	159	152	150	154	162	174	185	3708	154.5		13:43	180	*	*	*	*	6:39	101	18:53	150	*	*	*	*		
31	192	193	187	174	156	137	119	106	100	103	114	130	148	166	179	186	187	181	171	161	154	152	156	164	3716	154.8		0:39	193	15:33	187	*	*	*	*	8:10	100	20:52	152	*	*	*	*

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	114890	154.4	22日 19時 40分	267	1	22日 13時 11分	11	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)

2017年9月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	175	186	191	190	180	164	142	120	102	92	92	102	121	145	169	189	200	201	193	178	162	148	142	145	3729	155.4		2:21	192	16:36	202	*	*	*	*	9:30	90	22:12	142	*	*	*	*
2	156	171	188	198	200	190	169	142	114	90	77	78	93	120	151	182	205	216	213	198	175	152	135	128	3741	155.9		3:39	201	17:16	217	*	*	*	*	10:26	76	22:59	128	*	*	*	*
3	135	152	176	198	212	213	198	170	135	100	73	61	68	92	127	167	202	224	230	219	194	163	135	117	3761	156.7		4:33	214	17:49	230	*	*	*	*	11: 8	61	23:36	114	*	*	*	*
4	116	130	157	188	215	228	224	201	163	119	80	54	48	65	99	144	189	224	241	238	215	180	142	113	3773	157.2		5:16	229	18:19	242	*	*	*	*	11:45	48	*	*	*	*	*	*
5	100	108	133	169	207	234	243	230	196	148	99	59	39	44	72	117	169	215	245	252	236	201	157	116	3789	157.9		5:55	243	18:47	253	*	*	*	*	0: 8	100	12:19	38	*	*	*	*
6	91	87	106	143	187	227	251	252	227	183	129	78	42	32	49	89	142	197	239	259	253	223	178	129	3793	158.0	F	6:31	255	19:16	260	*	*	*	*	0:39	86	12:52	#32	*	*	*	*
7	91	73	81	112	158	207	245	262	252	217	165	108	61	35	37	66	114	171	223	256	264	244	202	150	3794	158.1		7: 9	263	19:45	265	*	*	*	*	1:11	73	13:26	#32	*	*	*	*
8	102	70	63	83	123	175	224	257	265	245	202	146	92	53	39	53	91	143	199	243	264	257	225	176	3790	157.9		7:46	265	20:15	265	*	*	*	*	1:45	62	14: 0	39	*	*	*	*
9	123	79	56	61	90	137	189	234	259	258	230	184	131	85	56	54	77	119	171	220	253	260	241	201	3768	157.0		8:26	262	20:47	261	*	*	*	*	2:21	55	14:36	52	*	*	*	*
10	150	100	64	52	65	100	148	198	236	252	243	213	169	123	87	71	77	105	147	193	231	251	247	220	3742	155.9		9: 8	253	21:19	253	*	*	*	*	2:59	52	15:13	70	*	*	*	*
11	178	130	87	60	55	74	110	155	199	229	238	226	197	161	125	100	92	104	132	168	205	232	241	229	3727	155.3		9:55	238	21:55	241	*	*	*	*	3:41	54	15:53	92	*	*	*	*
12	200	160	118	83	63	63	82	115	155	191	214	220	210	188	161	136	119	117	128	151	180	206	223	225	3708	154.5		10:51	220	22:38	226	*	*	*	*	4:30	61	16:41	116	*	*	*	*
13	211	185	152	117	88	72	72	87	114	146	176	196	204	200	187	170	153	141	138	145	160	179	197	209	3699	154.1	L	12: 8	204	23:38	211	*	*	*	*	5:31	70	17:47	138	*	*	*	*
14	210	200	181	154	125	99	81	77	85	105	132	159	181	195	200	196	185	171	158	150	150	156	169	183	3702	154.3		14: 0	200	*	*	*	*	6:51	77	19:35	149	*	*	*	*		
15	195	202	199	187	165	138	110	87	75	77	91	116	145	173	195	208	210	202	186	167	151	143	143	153	3718	154.9		1:14	202	15:40	211	*	*	*	*	8:24	74	21:26	142	*	*	*	*
16	169	188	202	208	201	181	151	117	86	67	63	76	103	139	175	205	223	226	215	192	165	141	126	125	3744	156.0		2:58	208	16:42	227	*	*	*	*	9:43	62	22:34	124	*	*	*	*
17	138	161	189	212	223	218	195	159	117	78	53	49	65	99	143	188	222	241	239	220	187	151	121	105	3773	157.2		4:13	223	17:26	242	*	*	*	*	10:43	48	23:21	103	*	*	*	*
18	107	128	161	198	227	241	233	204	159	109	65	40	40	64	107	159	207	241	254	244	214	171	128	97	3798	158.3		5: 8	241	18: 3	254	*	*	*	*	11:31	37	*	*	*	*	*	*
19	85	96	127	170	213	245	255	240	203	150	95	52	33	41	75	125	181	229	257	260	237	196	147	102	3814	158.9		5:55	255	18:36	262	*	*	*	*	0: 0	85	12:12	#32	*	*	*	*
20	75	72	94	135	185	230	259	262	238	192	135	81	44	35	54	96	152	207	248	264	254	219	170	118	3819	159.1	N	6:37	264	19: 6	265	*	*	*	*	0:36	70	12:50	34	*	*	*	*
21	78	60	69	102	150	202	244	265	258	225	175	119	71	45	48	77	126	181	230	259	261	236	192	140	3813	158.9		7:15	#266	19:35	263	*	*	*	*	1:10	60	13:24	43	*	*	*	*
22	92	61	55	76	116	168	217	252	261	245	206	155	105	68	56	71	107	157	207	244	258	246	211	162	3796	158.2		7:52	262	20: 1	258	*	*	*	*	1:42	54	13:57	56	*	*	*	*
23	111	72	54	61	90	135	185	227	250	249	225	184	138	98	75	76	99	139	185	226	249	247	223	181	3779	157.5		8:27	253	20:27	251	*	*	*	*	2:13	53	14:28	72	*	*	*	*
24	133	90	62	57	74	108	153	197	229	240	231	203	165	127	100	90	101	129	167	205	233	242	228	196	3760	156.7		9: 2	240	20:53	242	*	*	*	*	2:45	56	14:58	90	*	*	*	*
25	154	112	79	63	68	91	126	166	201	222	225	210	183	152	125	109	110	126	154	186	214	229	226	205	3736	155.7		9:38	226	21:20	230	*	*	*	*	3:17	62	15:29	107	*	*	*	*
26	172	135	101	78	72	82	107	139	172	198	210	207	193	171	148	131	124	130	147	170	194	212	217	207	3717	154.9		10:20	211	21:50	217	*	*	*	*	3:52	72	16: 4	124	*	*	*	*
27	185	155	125	100	85	84	96	118	145	170	188	196	193	183	168	153	143	140	146	159	176	192	201	201	3702	154.3		11:14	196	22:28	202	*	*	*	*	4:34	83	16:49	140	*	*	*	*
28	190	172	148	125	107	97	96	106	122	142	162	176	184	186	181	173	163	156	153	155	162	172	181	187	3696	154.0	U	12:42	186	23:30	188	*	*	*	*	5:32	95	18: 8	153	*	*	*	*
29	187	180	168	151	133	117	106	103	107	118	134	151	167	180	187	188	183	175	165	157	153	154	160	168	3692	153.8		14:40	188	*	*	*	*	6:58	103	20:17	153	*	*	*	*		
30	176	181	180	173	160	143	125	110	101	100	108	124	144	166	185	197	201	195	183	167	152	142	140	146	3699	154.1		1:26	181	15:53	201	*	*	*	*	8:35	99	21:45	140	*	*	*	*

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	112572	156.4	21日7時15分	266	1	19日12時12分	32	3

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)

2017年10月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	158	172	184	190	186	172	151	127	105	91	87	97	117	145	174	198	213	214	203	182	158	137	124	124	3709	154.5		3:7	190	16:37	215	*	*	*	*	9:45	87	22:32	122	*	*	*	*
2	135	155	178	197	206	201	182	153	121	92	75	74	90	119	155	191	218	229	224	202	171	139	114	103	3724	155.2		4:9	206	17:10	230	*	*	*	*	10:34	73	23:7	103	*	*	*	*
3	110	131	162	194	217	224	213	185	147	107	75	60	65	91	131	175	214	238	242	225	191	150	112	88	3747	156.1		4:55	224	17:40	243	*	*	*	*	11:14	59	23:39	83	*	*	*	*
4	84	102	136	178	215	238	240	220	181	134	88	58	49	66	103	151	201	238	255	246	215	169	120	81	3768	157.0		5:36	242	18:10	255	*	*	*	*	11:50	49	*	*	*	*	*	*
5	64	72	103	149	198	238	257	250	219	170	117	71	46	48	76	123	178	227	258	262	239	195	139	88	3787	157.8		6:15	258	18:39	264	*	*	*	*	0:11	63	12:26	44	*	*	*	*
6	54	47	68	111	166	219	257	268	251	210	155	101	60	45	59	97	150	205	249	268	259	222	167	107	3795	158.1	F	6:54	268	19:10	269	*	*	*	*	0:45	46	13:2	45	*	*	*	*
7	59	33	39	72	125	184	237	268	270	244	197	141	90	59	55	78	123	177	228	261	267	244	197	137	3785	157.7		7:34	#273	19:42	269	*	*	*	*	1:20	32	13:38	53	*	*	*	*
8	79	38	24	40	82	140	199	246	268	262	230	182	130	89	68	74	104	150	200	242	262	255	222	170	3756	156.5		8:16	269	20:15	263	*	*	*	*	1:57	24	14:16	67	*	*	*	*
9	112	60	29	25	50	96	152	207	245	259	247	214	170	127	96	86	99	130	172	214	244	252	236	198	3720	155.0		9:1	259	20:50	253	*	*	*	*	2:37	#23	14:56	86	*	*	*	*
10	147	95	53	32	36	63	108	159	205	235	242	229	200	165	132	112	109	123	151	186	217	235	214	3683	153.5		9:49	243	21:28	238	*	*	*	*	3:21	30	15:40	107	*	*	*	*	
11	178	133	90	58	43	50	77	116	159	196	219	224	213	192	166	144	130	129	141	163	188	209	219	215	3652	152.2		10:48	224	22:13	220	*	*	*	*	4:10	43	16:33	128	*	*	*	*
12	196	166	131	97	71	60	65	85	116	151	181	201	208	204	192	175	158	147	144	149	162	178	193	201	3631	151.3	L	12:7	208	23:19	201	*	*	*	*	5:11	59	17:51	144	*	*	*	*
13	199	187	166	139	112	88	75	75	88	111	139	166	188	201	204	199	187	172	157	148	146	151	162	175	3635	151.5		13:53	204	*	*	*	*	6:31	73	19:47	145	*	*	*	*		
14	186	191	188	175	155	129	104	85	78	83	101	127	156	183	202	212	210	198	178	157	140	131	132	143	3644	151.8		1:10	191	15:20	212	*	*	*	*	8:5	78	21:24	130	*	*	*	*
15	160	179	193	198	192	172	144	114	88	74	75	92	121	155	188	213	224	221	203	176	146	122	109	111	3670	152.9		2:57	198	16:15	225	*	*	*	*	9:25	72	22:22	108	*	*	*	*
16	127	153	181	204	215	209	187	152	115	83	66	68	89	124	165	202	228	236	226	199	162	125	97	86	3699	154.1		4:9	215	16:56	236	*	*	*	*	10:24	64	23:4	86	*	*	*	*
17	95	120	156	193	221	232	222	193	152	108	74	59	66	94	136	182	221	243	243	222	184	139	98	72	3725	155.2		5:2	232	17:31	246	*	*	*	*	11:11	58	23:40	67	*	*	*	*
18	68	87	123	168	210	238	245	227	191	143	97	65	57	73	110	157	205	239	252	240	207	160	110	71	3743	156.0		5:46	245	18:1	252	*	*	*	*	11:51	56	*	*	*	*	*	*
19	52	59	90	135	186	228	251	249	223	179	129	86	62	63	89	133	183	226	251	252	226	182	129	81	3744	156.0		6:25	254	18:30	255	*	*	*	*	0:13	52	12:26	59	*	*	*	*
20	49	42	62	102	154	205	243	257	245	210	163	115	79	66	79	113	160	207	242	254	240	203	152	98	3740	155.8	N	7:2	257	18:58	254	*	*	*	*	0:45	41	13:0	66	*	*	*	*
21	56	36	43	74	122	176	222	250	253	231	192	145	104	79	79	101	141	187	227	249	246	219	173	120	3725	155.2		7:37	255	19:24	251	*	*	*	*	1:15	36	13:31	76	*	*	*	*
22	72	41	35	54	94	144	195	232	249	241	213	172	131	100	88	98	127	167	208	237	245	229	192	143	3707	154.5		8:10	249	19:50	245	*	*	*	*	1:44	34	14:2	88	*	*	*	*
23	94	56	38	44	72	116	165	208	234	240	224	193	155	122	103	102	120	151	188	220	236	231	205	164	3681	153.4		8:44	240	20:17	237	*	*	*	*	2:14	37	14:33	100	*	*	*	*
24	118	76	50	44	60	94	137	180	213	228	225	205	175	145	121	112	119	140	170	200	221	226	211	181	3651	152.1		9:18	229	20:45	226	*	*	*	*	2:45	44	15:4	112	*	*	*	*
25	141	101	70	54	58	79	113	152	186	209	217	208	189	164	141	127	125	135	156	181	202	213	209	190	3620	150.8		9:56	217	21:15	214	*	*	*	*	3:18	53	15:40	124	*	*	*	*
26	160	126	94	73	66	75	97	127	159	185	201	203	195	179	161	145	136	137	147	163	181	195	199	191	3595	149.8		10:43	204	21:52	199	*	*	*	*	3:56	66	16:25	136	*	*	*	*
27	173	148	121	98	83	80	89	108	133	158	178	190	193	188	177	164	153	146	145	151	162	173	182	184	3577	149.0		11:49	193	22:45	184	*	*	*	*	4:44	80	17:35	144	*	*	*	*
28	178	164	146	125	107	95	92	98	112	132	152	170	183	189	189	182	171	160	150	145	146	151	160	168	3565	148.5	U	13:23	190	*	*	*	*	5:51	92	19:23	145	*	*	*	*		
29	173	172	165	152	136	119	105	98	99	109	125	146	166	183	194	197	191	178	162	146	135	131	136	146	3564	148.5		0:23	173	14:47	197	*	*	*	*	7:22	97	20:57	131	*	*	*	*
30	159	171	177	175	165	148	128	109	96	93	101	119	143	169	192	206	208	199	179	155	131	116	111	119	3569	148.7		2:20	177	15:41	209	*	*	*	*	8:47	92	21:52	111	*	*	*	*
31	136	158	178	191	192	181	158	131	105	87	82	93	116	148	181	208	222	219	201	171	137	107	90	90	3582	149.3		3:36	193	16:21	223	*	*	*	*	9:49	82	22:31	88	*	*	*	*

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	114193	153.5	7日7時34分	273	1	9日2時37分	23	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)

2017 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	106	134	167	195	212	211	194	163	127	94	74	72	89	122	162	200	228	237	225	194	152	110	77	63	3608	150.3		4:29	214	16:56	237	*	*	*	*	10:36	71	23:7	63	*	*	*	*
2	72	100	141	184	217	234	228	202	162	118	82	63	68	94	136	182	223	246	246	221	177	125	77	46	3644	151.8		5:15	234	17:29	249	*	*	*	*	11:19	62	23:43	39	*	*	*	*
3	40	61	102	155	205	240	252	238	203	155	106	71	58	72	107	156	206	244	259	246	208	152	93	44	3673	153.0		5:58	252	18:3	259	*	*	*	*	11:59	58	*	*	*	*	*	*
4	19	25	59	112	172	225	258	263	241	197	145	97	66	62	84	127	179	228	258	262	236	186	123	62	3686	153.6	F	6:41	265	18:37	264	*	*	*	*	0:19	18	12:39	60	*	*	*	*
5	18	3	20	64	126	189	241	268	265	235	188	135	92	70	74	103	149	201	243	264	255	218	161	96	3678	153.3		7:24	#270	19:13	264	*	*	*	*	0:58	3	13:20	68	*	*	*	*
6	38	2	-2	25	76	140	202	248	267	258	224	177	129	94	80	92	125	170	216	249	258	239	196	137	3640	151.7		8:9	268	19:50	259	*	*	*	*	1:38	#-4	14:2	80	*	*	*	*
7	75	25	0	4	37	90	152	208	246	258	244	211	169	129	102	96	112	144	184	221	244	244	219	174	3588	149.5		8:56	258	20:30	247	*	*	*	*	2:21	-2	14:46	96	*	*	*	*
8	119	65	25	8	19	53	103	159	206	236	242	228	199	164	133	114	113	128	156	189	217	231	225	199	3531	147.1		9:47	243	21:13	231	*	*	*	*	3:7	8	15:35	111	*	*	*	*
9	158	111	67	36	26	38	69	113	160	198	221	226	214	192	165	141	127	126	138	159	184	204	212	205	3490	145.4		10:45	226	22:3	212	*	*	*	*	3:58	26	16:34	125	*	*	*	*
10	183	151	113	79	54	46	56	82	118	155	187	206	212	205	189	169	150	136	133	139	153	170	185	193	3464	144.3		11:56	212	23:13	193	*	*	*	*	4:57	46	17:52	132	*	*	*	*
11	190	176	152	124	96	75	66	71	90	117	149	176	196	205	203	192	174	155	139	130	130	138	152	167	3463	144.3	L	13:19	205	*	*	*	*	6:8	66	19:31	128	*	*	*	*		
12	178	182	177	162	140	115	93	80	80	92	115	143	171	193	205	207	197	178	154	133	117	112	118	133	3475	144.8		0:57	182	14:36	208	*	*	*	*	7:32	78	20:57	112	*	*	*	*
13	153	171	184	186	176	156	130	105	87	82	91	113	142	172	198	212	213	200	175	146	117	98	92	100	3499	145.8		2:41	186	15:33	214	*	*	*	*	8:51	82	21:56	92	*	*	*	*
14	120	147	174	193	199	191	169	139	109	88	81	91	115	148	182	208	222	218	198	165	128	95	75	72	3527	147.0		3:56	200	16:17	222	*	*	*	*	9:55	81	22:40	71	*	*	*	*
15	87	115	151	185	207	214	202	175	140	107	85	80	94	123	161	197	222	229	217	188	147	104	70	54	3554	148.1		4:51	214	16:53	229	*	*	*	*	10:45	79	23:17	53	*	*	*	*
16	58	83	121	164	201	223	224	206	173	134	100	81	82	103	138	179	213	233	231	209	169	121	77	47	3570	148.8		5:35	226	17:26	235	*	*	*	*	11:27	79	23:51	38	*	*	*	*
17	38	54	89	135	182	218	234	229	203	164	124	93	80	90	118	158	198	228	238	225	191	143	92	51	3575	149.0		6:14	235	17:56	238	*	*	*	*	12:4	80	*	*	*	*	*	*
18	29	33	60	104	155	201	232	240	225	192	151	113	88	85	103	138	179	216	237	235	210	166	114	65	3571	148.8	N	6:50	240	18:26	239	*	*	*	*	0:22	28	12:38	84	*	*	*	*
19	31	22	38	75	125	177	218	240	238	214	177	136	104	89	96	122	160	199	229	238	224	187	138	85	3562	148.4		7:24	242	18:54	238	*	*	*	*	0:52	21	13:11	88	*	*	*	*
20	43	21	24	52	96	149	196	229	240	228	198	160	124	100	95	111	142	180	214	233	230	204	161	110	3540	147.5		7:57	240	19:23	235	*	*	*	*	1:22	19	13:43	94	*	*	*	*
21	62	30	21	36	72	120	170	210	232	232	213	180	144	115	102	106	128	161	196	221	229	215	181	135	3511	146.3		8:30	235	19:52	229	*	*	*	*	1:53	21	14:15	101	*	*	*	*
22	87	48	28	30	54	95	142	186	216	228	219	195	164	134	113	108	120	145	176	204	219	217	195	157	3480	145.0		9:3	228	20:22	221	*	*	*	*	2:24	26	14:48	108	*	*	*	*
23	113	72	44	35	46	75	116	158	194	215	217	204	180	152	129	116	117	132	157	183	203	210	200	174	3442	143.4		9:39	219	20:55	210	*	*	*	*	2:57	34	15:24	115	*	*	*	*
24	138	99	67	49	48	64	95	132	168	195	208	206	191	169	146	129	122	126	141	162	182	195	196	182	3410	142.1		10:20	209	21:32	197	*	*	*	*	3:33	46	16:7	122	*	*	*	*
25	157	125	94	70	59	63	81	110	142	171	192	200	196	182	164	146	132	127	131	143	159	174	183	181	3382	140.9		11:9	200	22:21	183	*	*	*	*	4:14	59	17:4	126	*	*	*	*
26	169	147	122	98	80	72	77	94	118	145	170	187	194	191	180	164	147	134	127	128	136	149	162	170	3361	140.0		12:12	194	23:34	172	*	*	*	*	5:6	72	18:22	126	*	*	*	*
27	171	163	147	127	107	91	84	87	99	120	144	167	184	193	193	183	167	148	131	119	117	123	135	150	3350	139.6	U	13:26	194	*	*	*	*	6:15	83	19:48	116	*	*	*	*		
28	162	168	166	156	139	119	102	91	90	99	118	143	167	188	199	200	188	168	143	119	103	97	104	120	3349	139.5		1:17	169	14:32	201	*	*	*	*	7:36	89	20:57	97	*	*	*	*
29	141	161	175	179	172	154	131	108	92	87	96	116	144	173	197	210	209	192	164	130	99	78	73	84	3365	140.2		2:50	179	15:24	212	*	*	*	*	8:52	87	21:49	73	*	*	*	*
30	108	139	169	191	198	190	168	139	110	89	82	92	117	150	185	212	224	217	192	153	109	72	49	48	3403	141.8		3:58	198	16:9	224	*	*	*	*	9:55	82	22:34	46	*	*	*	*

N	Sum 総回数	Mean 推算月合計	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	105391	146.4	5日7時24分	270	1	6日1時38分	-4	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)

2017年12月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	67	103	145	184	211	219	207	179	142	107	83	77	91	122	162	201	228	236	220	184	134	82	41	20	3445	143.5		4:53	219	16:50	236	*	*	*	*	10:47	77	23:16	19	*	*	*	*
2	27	57	104	157	203	232	237	219	184	141	102	78	76	96	134	178	219	243	243	217	169	110	53	11	3490	145.4		5:43	238	17:31	247	*	*	*	*	11:35	74	23:58	-3	*	*	*	*
3	-3	13	55	112	172	221	249	249	225	183	136	96	76	79	106	148	196	234	253	244	207	150	85	26	3512	146.3		6:31	252	18:11	253	*	*	*	*	12:21	74	*	*	*	*	*	*
4	-11	-17	9	60	124	187	235	258	253	223	178	130	93	78	88	119	164	210	244	255	237	192	130	63	3502	145.9	F	7:18	#260	18:53	255	*	*	*	*	0:41	-18	13:7	78	*	*	*	*
5	8	-22	-19	14	70	137	199	243	259	248	215	170	125	94	85	99	133	177	220	247	249	224	174	111	3460	144.2		8:5	#260	19:35	252	*	*	*	*	1:26	#-25	13:53	84	*	*	*	*
6	48	0	-21	-11	27	84	149	206	242	253	237	204	161	122	97	94	111	144	185	221	241	236	207	157	3394	141.4		8:53	253	20:19	242	*	*	*	*	2:11	-22	14:40	92	*	*	*	*
7	99	43	4	-10	5	44	100	158	207	236	240	223	191	154	121	103	103	120	151	186	215	228	219	189	3329	138.7		9:41	241	21:6	228	*	*	*	*	2:58	-10	15:30	100	*	*	*	*
8	144	93	47	17	10	27	64	113	164	203	225	225	209	181	149	123	108	109	125	151	179	201	210	200	3277	136.5		10:32	227	21:59	210	*	*	*	*	3:47	9	16:26	107	*	*	*	*
9	174	137	96	59	37	33	50	83	124	165	197	212	212	197	174	147	124	112	111	123	143	166	184	191	3251	135.5		11:27	214	23:2	191	*	*	*	*	4:40	32	17:31	110	*	*	*	*
10	184	165	137	105	76	59	57	71	97	131	164	190	203	202	190	170	146	125	111	107	115	130	149	166	3250	135.4	L	12:28	204	*	*	*	*	5:38	56	18:49	107	*	*	*	*		
11	175	174	163	143	118	95	80	77	86	107	135	163	185	197	198	187	168	144	121	104	97	101	114	132	3264	136.0		0:25	176	13:34	199	*	*	*	*	6:45	76	20:9	97	*	*	*	*
12	151	166	172	167	154	133	112	96	90	96	113	137	163	184	197	198	187	166	139	113	92	82	84	98	3290	137.1		2:5	172	14:36	199	*	*	*	*	8:1	90	21:18	81	*	*	*	*
13	120	144	165	177	177	166	146	124	106	97	101	116	140	166	188	201	201	187	161	129	98	74	64	69	3317	138.2		3:32	178	15:29	203	*	*	*	*	9:13	97	22:11	64	*	*	*	*
14	88	116	146	173	188	189	177	155	129	108	98	102	119	145	174	197	208	203	183	151	113	78	54	47	3341	139.2		4:36	190	16:14	208	*	*	*	*	10:14	98	22:53	47	*	*	*	*
15	58	85	120	157	186	201	200	183	156	127	105	96	103	125	155	185	207	214	202	174	134	92	56	36	3357	139.9		5:24	203	16:53	214	*	*	*	*	11:3	96	23:30	33	*	*	*	*
16	36	56	91	133	174	202	214	206	183	151	120	99	95	108	135	168	199	217	216	195	158	112	67	35	3370	140.4		6:5	214	17:28	219	*	*	*	*	11:45	94	*	*	*	*	*	*
17	22	32	62	105	153	193	217	221	205	176	140	110	94	97	117	149	184	212	223	213	182	136	87	44	3374	140.6		6:41	222	18:2	223	*	*	*	*	0:4	22	12:22	93	*	*	*	*
18	18	16	37	77	126	174	210	226	221	197	162	127	101	92	103	130	166	200	222	223	202	162	111	62	3365	140.2	N	7:15	227	18:34	225	*	*	*	*	0:36	14	12:56	92	*	*	*	*
19	25	9	19	51	98	149	194	222	228	213	183	146	114	95	95	114	147	183	213	225	216	184	138	86	3347	139.5		7:47	229	19:5	225	*	*	*	*	1:7	9	13:29	93	*	*	*	*
20	41	13	10	31	71	122	171	209	227	223	199	165	130	103	94	103	128	163	197	219	222	202	163	113	3319	138.3		8:18	228	19:37	223	*	*	*	*	1:38	8	14:1	94	*	*	*	*
21	64	27	11	19	50	95	145	189	217	224	211	182	148	117	98	97	113	143	177	205	218	211	182	140	3283	136.8		8:49	224	20:9	218	*	*	*	*	2:10	11	14:33	95	*	*	*	*
22	92	49	23	18	36	72	119	165	200	218	215	196	165	133	108	98	104	124	154	185	206	210	194	162	3246	135.3		9:22	219	20:43	211	*	*	*	*	2:42	17	15:8	97	*	*	*	*
23	119	76	43	27	32	56	95	139	178	205	213	204	180	151	123	104	100	111	133	161	186	199	197	177	3209	133.7		9:56	213	21:21	200	*	*	*	*	3:16	26	15:47	100	*	*	*	*
24	144	105	69	45	38	49	77	115	154	186	204	205	192	168	141	118	104	103	115	136	160	180	188	182	3178	132.4		10:35	207	22:5	188	*	*	*	*	3:53	38	16:34	101	*	*	*	*
25	162	132	99	71	54	53	68	95	129	162	188	200	197	183	160	136	114	102	102	113	132	153	170	176	3151	131.3		11:20	200	23:2	176	*	*	*	*	4:35	52	17:31	101	*	*	*	*
26	170	153	129	102	80	68	69	83	108	137	166	186	196	192	178	157	132	111	98	96	105	121	141	158	3136	130.7	U	12:14	196	*	*	*	*	5:27	67	18:41	95	*	*	*	*		
27	167	165	154	135	113	94	82	82	93	114	140	166	185	195	192	178	156	129	104	87	82	89	105	128	3135	130.6		0:21	168	13:17	195	*	*	*	*	6:32	81	19:56	82	*	*	*	*
28	149	164	169	164	149	129	109	95	90	98	116	141	166	187	199	197	182	155	123	92	70	61	67	87	3159	131.6		1:59	169	14:23	199	*	*	*	*	7:52	90	21:4	61	*	*	*	*
29	115	145	168	181	180	167	146	122	103	94	98	115	141	169	194	207	205	186	153	113	75	46	36	45	3204	133.5		3:27	182	15:22	208	*	*	*	*	9:12	93	22:3	36	*	*	*	*
30	71	108	147	179	198	200	186	160	130	105	92	95	113	143	176	204	219	214	189	148	98	52	20	10	3257	135.7		4:36	201	16:16	219	*	*	*	*	10:20	91	22:55	10	*	*	*	*
31	25	59	107	156	195	218	219	201	170	134	104	88	92	114	148	186	216	230	220	188	138	80	28	-5	3311	138.0		5:34	221	17:6	230	*	*	*	*	11:19	87	23:43	-12	*	*	*	*

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	102523	137.8	5日8時5分	260	2	5日1時26分	-25	1