

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)

2021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	36	1	-10	6	45	97	151	196	221	224	206	174	139	111	97	101	122	154	187	213	221	207	171	121	3191	133.0		8:36	225	19:53	221	*	*	*	*	1:53	-10	14:16	96	*	*	*	*
2	68	23	-3	-4	20	64	117	168	206	222	216	193	160	127	104	97	107	131	164	194	214	215	194	155	3152	131.3		9:13	223	20:32	217	*	*	*	*	2:32	-7	14:54	96	*	*	*	*
3	105	56	18	1	9	39	85	136	181	210	218	206	180	147	117	99	97	111	137	167	194	208	204	180	3105	129.4		9:52	219	21:16	209	*	*	*	*	3:12	1	15:37	96	*	*	*	*
4	141	95	53	23	14	27	60	105	151	189	210	211	195	167	136	110	95	96	111	136	164	188	198	191	3066	127.8		10:33	213	22:6	198	*	*	*	*	3:54	14	16:27	94	*	*	*	*
5	167	132	93	58	36	33	49	81	122	162	192	206	203	184	157	128	103	91	92	106	129	155	175	184	3038	126.6		11:17	207	23:8	184	*	*	*	*	4:41	32	17:25	89	*	*	*	*
6	179	160	132	100	72	55	55	70	99	134	168	192	201	195	177	150	121	97	83	82	94	115	139	160	3030	126.3	L	12:6	201	*	*	*	*	5:33	53	18:33	81	*	*	*	*		
7	172	172	160	140	115	92	77	76	88	112	142	170	190	197	191	172	145	115	89	72	68	77	96	122	3050	127.1		0:30	174	13:2	197	*	*	*	*	6:36	75	19:48	67	*	*	*	*
8	146	164	172	168	154	134	113	98	93	101	120	144	169	188	196	190	171	142	109	78	56	48	55	76	3085	128.5		2:10	172	14:5	196	*	*	*	*	7:52	93	21:1	48	*	*	*	*
9	105	136	162	178	181	172	154	132	113	104	107	122	145	170	190	199	193	172	139	100	63	37	26	34	3134	130.6		3:45	182	15:8	199	*	*	*	*	9:16	104	22:5	26	*	*	*	*
10	58	93	132	167	190	198	190	171	145	122	108	108	121	145	172	195	205	198	174	135	90	47	16	5	3185	132.7		5:0	198	16:8	205	*	*	*	*	10:31	106	23:1	5	*	*	*	*
11	15	45	88	135	177	204	214	204	181	150	122	106	105	120	147	178	203	213	204	174	129	77	30	-2	3219	134.1		5:59	214	17:2	213	*	*	*	*	11:32	103	23:52	-12	*	*	*	*
12	-11	4	41	92	145	190	218	225	211	182	147	116	100	102	121	153	187	213	221	207	170	119	62	13	3228	134.5		6:48	225	17:52	221	*	*	*	*	12:23	98	*	*	*	*	*	*
13	-16	-20	3	47	103	160	204	228	229	209	174	136	106	93	101	126	162	198	222	225	204	161	105	47	3207	133.6	N	7:32	232	18:38	227	*	*	*	*	0:38	-22	13:8	93	*	*	*	*
14	1	-23	-19	12	62	121	176	215	232	225	198	160	122	96	89	103	134	172	207	227	223	195	147	89	3164	131.8		8:11	#233	19:21	228	*	*	*	*	1:21	#-25	13:49	89	*	*	*	*
15	34	-5	-20	-7	30	84	141	191	222	229	213	181	142	107	88	89	110	144	182	213	225	213	179	129	3114	129.8		8:47	229	20:2	225	*	*	*	*	2:1	-20	14:27	86	*	*	*	*
16	74	26	-3	-7	15	56	109	162	202	221	218	195	160	124	96	84	93	118	153	188	212	216	197	159	3068	127.8		9:20	223	20:41	217	*	*	*	*	2:39	-9	15:4	84	*	*	*	*
17	111	63	25	8	14	43	86	135	179	207	214	202	174	140	108	88	85	99	126	159	189	204	200	177	3036	126.5		9:51	215	21:19	205	*	*	*	*	3:14	7	15:41	84	*	*	*	*
18	140	97	58	33	27	42	73	115	156	189	205	202	183	154	123	98	85	87	105	132	160	182	190	181	3017	125.7		10:20	206	21:58	190	*	*	*	*	3:47	26	16:19	84	*	*	*	*
19	157	124	90	62	48	51	71	102	138	170	192	197	187	166	138	111	92	84	90	108	132	155	171	174	3010	125.4		10:50	197	22:43	174	*	*	*	*	4:19	47	17:3	84	*	*	*	*
20	163	142	116	91	74	69	77	97	125	153	176	188	186	173	152	127	104	89	84	90	106	126	144	156	3008	125.3		11:24	189	23:42	159	*	*	*	*	4:53	68	17:56	84	*	*	*	*
21	158	150	135	117	101	91	90	100	117	138	159	174	180	176	163	144	121	101	86	81	86	98	115	131	3012	125.5	U	12:6	180	*	*	*	*	5:34	89	19:2	81	*	*	*	*		
22	143	148	146	138	127	116	109	109	116	128	143	158	169	173	170	158	140	118	98	82	74	76	86	102	3027	126.1		1:10	148	13:4	173	*	*	*	*	6:33	108	20:18	73	*	*	*	*
23	120	136	146	150	148	141	132	125	121	123	130	141	154	165	170	169	158	139	116	92	72	61	62	73	3044	126.8		3:5	150	14:18	171	*	*	*	*	8:10	121	21:29	60	*	*	*	*
24	92	115	136	153	162	162	156	145	133	125	122	127	137	151	165	173	173	161	139	110	81	57	44	46	3065	127.7		4:32	163	15:27	174	*	*	*	*	9:52	122	22:25	43	*	*	*	*
25	61	86	117	145	167	178	177	167	150	133	121	116	122	135	154	171	182	180	164	136	100	65	38	26	3091	128.8		5:25	179	16:23	183	*	*	*	*	10:58	116	23:10	26	*	*	*	*
26	32	54	89	127	161	185	194	188	171	148	126	112	109	119	139	163	184	194	188	164	127	84	44	16	3118	129.9		6:6	194	17:9	194	*	*	*	*	11:43	108	23:51	9	*	*	*	*
27	9	23	55	99	144	180	202	206	192	167	138	113	100	103	120	148	177	199	206	192	159	113	63	21	3129	130.4		6:41	207	17:51	206	*	*	*	*	12:20	100	*	*	*	*	*	*
28	-3	-3	22	65	116	165	201	217	211	188	155	122	98	91	102	128	162	194	214	214	191	148	94	40	3132	130.5		7:14	217	18:31	217	*	*	*	*	0:29	-6	12:54	91	*	*	*	*
29	0	-16	-5	30	82	138	187	218	225	209	177	138	104	85	85	105	139	177	210	226	217	184	133	73	3121	130.0	F	7:47	225	19:10	226	*	*	*	*	1:6	-17	13:29	82	*	*	*	*
30	20	-14	-20	2	47	105	163	207	229	224	199	159	118	87	74	83	112	151	192	222	230	212	171	114	3087	128.6		8:20	230	19:50	230	*	*	*	*	1:43	-22	14:4	74	*	*	*	*
31	55	7	-18	-13	19	71	131	185	221	231	216	182	138	98	72	68	85	120	162	202	226	226	201	155	3040	126.7		8:53	231	20:31	229	*	*	*	*	2:21	-19	14:41	67	*	*	*	*

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	95973	129.0	14日8時11分	233	1	14日1時21分	-25	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)

2021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	98	44	4	-9	5	44	99	156	202	227	225	200	161	117	81	62	65	89	126	169	204	221	215	185	2990	124.6		9:26	229	21:14	222	*	*	*	*	2:59	-9	15:21	61	*	*	*	*
2	139	88	42	14	10	32	74	126	176	211	223	211	181	140	99	68	57	65	92	129	168	197	209	198	2949	122.9		9:59	223	22:1	209	*	*	*	*	3:37	8	16:4	57	*	*	*	*
3	170	129	86	51	33	38	63	103	149	188	211	213	194	161	122	86	62	55	66	92	126	160	184	191	2933	122.2		10:34	215	22:56	191	*	*	*	*	4:18	32	16:52	54	*	*	*	*
4	182	158	126	94	70	60	69	93	127	163	191	203	198	177	146	111	80	59	54	64	87	116	144	165	2937	122.4		11:12	204	*	*	*	*	5:2	60	17:50	54	*	*	*	*		
5	174	169	154	133	110	94	89	97	115	141	167	185	192	185	166	138	107	79	60	52	58	75	100	125	2965	123.5	L	0:8	174	11:59	192	*	*	*	*	5:55	89	19:2	52	*	*	*	*
6	147	160	164	159	147	132	120	114	116	128	144	162	176	182	177	162	139	110	82	60	47	47	59	80	3014	125.6		1:55	164	13:4	182	*	*	*	*	7:11	113	20:30	46	*	*	*	*
7	107	133	154	167	171	165	154	140	129	125	128	139	154	168	177	178	167	146	117	85	56	37	31	40	3068	127.8		3:52	171	14:33	179	*	*	*	*	9:4	125	21:53	31	*	*	*	*
8	62	93	127	157	179	188	184	170	151	133	121	120	129	145	165	180	186	178	155	122	84	48	22	14	3113	129.7		5:12	188	15:56	186	*	*	*	*	10:38	119	22:58	14	*	*	*	*
9	24	51	89	132	169	195	204	198	177	150	125	109	107	120	142	169	190	199	190	163	123	76	34	6	3142	130.9		6:4	205	17:1	199	*	*	*	*	11:38	106	23:49	-2	*	*	*	*
10	-1	14	49	96	145	187	212	217	202	173	139	110	94	96	116	147	180	204	212	198	164	116	63	18	3151	131.3		6:44	217	17:52	212	*	*	*	*	12:22	93	*	*	*	*	*	*
11	-8	-9	15	59	113	165	205	224	220	196	159	120	91	80	91	119	157	194	218	221	199	157	102	47	3135	130.6		7:19	225	18:36	223	*	*	*	*	0:32	-12	12:59	80	*	*	*	*
12	4	-14	-5	28	79	137	187	220	228	213	179	136	97	74	73	93	130	172	209	227	221	190	141	83	3102	129.3	N	7:50	229	19:16	228	*	*	*	*	1:11	-15	13:33	70	*	*	*	*
13	31	-3	-10	10	53	108	164	207	227	222	195	154	111	77	63	73	102	144	187	219	228	211	172	120	3065	127.7		8:18	228	19:52	228	*	*	*	*	1:45	-11	14:5	63	*	*	*	*
14	65	21	0	6	37	85	139	188	218	224	206	170	127	87	63	60	80	116	159	198	221	219	193	150	3032	126.3		8:44	225	20:26	223	*	*	*	*	2:17	-1	14:36	58	*	*	*	*
15	98	52	21	14	32	70	119	168	205	220	211	183	142	101	69	56	64	92	131	171	202	213	202	170	3006	125.3		9:8	220	21:0	213	*	*	*	*	2:46	13	15:6	56	*	*	*	*
16	127	83	48	31	37	64	105	150	188	210	211	191	156	116	81	59	57	73	104	142	176	197	199	181	2986	124.4		9:31	213	21:34	201	*	*	*	*	3:14	31	15:38	55	*	*	*	*
17	148	111	76	55	51	67	97	135	172	197	205	194	167	132	97	70	57	63	84	115	147	174	185	180	2979	124.1		9:54	205	22:12	186	*	*	*	*	3:41	50	16:11	57	*	*	*	*
18	161	132	103	80	70	76	96	125	156	182	195	192	174	146	114	86	67	61	71	92	119	145	164	169	2976	124.0		10:19	196	22:56	169	*	*	*	*	4:8	70	16:51	61	*	*	*	*
19	163	146	125	106	93	92	101	120	144	166	181	184	176	157	132	105	83	69	67	76	94	116	136	150	2982	124.3		10:47	185	*	*	*	*	4:38	91	17:41	67	*	*	*	*		
20	154	151	141	128	117	111	113	122	136	151	164	172	171	162	146	126	105	86	74	71	76	89	106	123	2995	124.8	U	0:1	154	11:24	172	*	*	*	*	5:17	111	18:52	71	*	*	*	*
21	137	145	147	145	139	133	130	130	133	140	148	156	160	161	155	144	128	109	91	76	68	69	78	93	3015	125.6		1:57	147	12:32	161	*	*	*	*	6:32	129	20:26	67	*	*	*	*
22	111	129	144	153	157	155	150	143	137	134	135	139	146	153	158	158	151	136	115	92	71	58	54	62	3041	126.7		4:7	157	14:31	159	*	*	*	*	9:22	134	21:48	54	*	*	*	*
23	80	104	130	152	168	174	171	161	148	135	125	123	129	140	154	165	170	163	145	118	86	58	40	35	3074	128.1		5:9	174	15:56	170	*	*	*	*	10:47	123	22:46	35	*	*	*	*
24	47	72	106	140	169	187	191	182	164	142	122	110	110	122	142	164	181	187	177	151	114	73	38	18	3109	129.5		5:48	191	16:53	187	*	*	*	*	11:30	109	23:31	15	*	*	*	*
25	18	38	74	117	159	191	207	204	185	156	126	103	93	101	122	152	181	202	204	186	150	102	53	15	3139	130.8		6:20	208	17:39	206	*	*	*	*	12:4	93	*	*	*	*	*	*
26	-2	6	38	85	138	184	214	222	208	177	138	103	81	79	96	129	168	203	222	218	190	142	84	31	3154	131.4		6:51	222	18:21	223	*	*	*	*	0:10	-2	12:37	77	*	*	*	*
27	-5	-14	6	49	106	164	209	231	228	201	158	113	77	61	69	99	142	187	223	237	224	185	127	65	3142	130.9	F	7:21	233	19:2	237	*	*	*	*	0:48	-14	13:10	61	*	*	*	*
28	13	-16	-13	18	72	134	191	230	240	222	183	132	84	53	47	66	106	156	205	237	244	221	173	111	3109	129.5		7:52	240	19:43	#245	*	*	*	*	1:25	#-19	13:44	46	*	*	*	*

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	85303	126.9	28日 19時 43分	245	1	28日 1時 25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)

2021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	49	4	-13	1	43	101	164	215	241	237	206	157	103	58	35	39	69	116	170	216	242	239	209	157	3058	127.4		8:22	243	20:25	245	*	*	*	*	2:3	#-13	14:21	33	*	*	*	*
2	97	42	8	3	27	75	134	190	229	240	222	181	128	76	38	26	39	76	126	178	218	236	226	192	3007	125.3		8:52	240	21:8	236	*	*	*	*	2:40	1	14:58	26	*	*	*	*
3	142	89	46	25	31	61	109	162	207	231	227	199	154	102	57	29	25	45	84	132	178	210	220	206	2971	123.8		9:23	233	21:54	220	*	*	*	*	3:17	24	15:39	23	*	*	*	*
4	174	132	91	62	52	65	96	139	181	211	221	207	174	130	85	48	29	31	53	89	131	169	193	198	2961	123.4		9:54	221	22:47	199	*	*	*	*	3:55	52	16:23	27	*	*	*	*
5	186	162	131	103	85	84	98	125	158	187	204	203	185	153	115	78	50	37	41	60	90	123	152	171	2981	124.2		10:27	206	23:59	177	*	*	*	*	4:36	82	17:16	37	*	*	*	*
6	177	171	157	138	122	112	113	124	142	164	181	189	184	168	142	113	84	61	49	49	62	83	108	132	3025	126.0	L	11:8	189	*	*	*	*	5:26	111	18:27	48	*	*	*	*		
7	150	162	165	162	153	143	136	133	137	146	157	167	172	170	160	143	121	96	74	59	52	56	69	90	3073	128.0		1:57	165	12:14	173	*	*	*	*	6:54	133	20:8	52	*	*	*	*
8	114	137	156	169	174	171	162	151	141	136	136	142	151	160	166	164	154	136	112	85	62	47	44	53	3123	130.1		4:4	174	14:19	166	*	*	*	*	9:24	135	21:46	44	*	*	*	*
9	74	103	134	162	182	190	186	173	153	135	122	119	126	140	157	172	177	171	152	123	89	57	36	30	3163	131.8		5:10	190	16:0	177	*	*	*	*	10:49	119	22:52	29	*	*	*	*
10	41	67	104	143	177	199	205	195	172	143	117	102	101	114	138	164	186	195	187	162	125	82	45	21	3185	132.7		5:51	205	17:3	195	*	*	*	*	11:34	99	23:39	17	*	*	*	*
11	18	36	71	116	162	197	215	213	192	159	123	94	82	88	111	145	180	204	211	197	163	117	68	30	3192	133.0		6:24	216	17:50	211	*	*	*	*	12:9	81	*	*	*	*	*	*
12	10	16	43	88	139	185	216	224	210	177	135	96	71	67	85	119	161	198	221	220	196	153	101	51	3182	132.6		6:52	224	18:29	223	*	*	*	*	0:18	9	12:40	66	*	*	*	*
13	18	8	25	63	114	167	208	228	223	195	152	106	70	54	62	91	134	180	216	230	219	185	135	81	3164	131.8	N	7:17	229	19:5	230	*	*	*	*	0:51	8	13:10	53	*	*	*	*
14	37	14	18	46	92	146	194	224	229	209	169	121	76	49	46	67	106	154	199	227	230	208	166	113	3140	130.8		7:41	230	19:38	232	*	*	*	*	1:22	12	13:38	44	*	*	*	*
15	64	31	22	39	77	127	177	214	229	218	184	137	89	52	37	48	80	125	174	212	229	220	189	143	3117	129.9		8:3	229	20:10	229	*	*	*	*	1:50	21	14:5	37	*	*	*	*
16	94	54	35	40	68	111	160	201	224	221	195	153	104	62	37	36	58	98	145	189	216	221	202	166	3090	128.8		8:25	226	20:41	222	*	*	*	*	2:17	34	14:33	34	*	*	*	*
17	122	81	55	50	67	101	144	186	213	220	203	167	121	77	45	33	44	74	117	161	195	211	205	181	3073	128.0		8:46	220	21:13	212	*	*	*	*	2:43	49	15:1	33	*	*	*	*
18	145	107	79	66	73	97	132	170	200	213	205	178	138	96	60	40	39	58	92	132	169	193	199	186	3067	127.8		9:7	213	21:48	199	*	*	*	*	3:8	66	15:31	37	*	*	*	*
19	161	130	103	86	85	99	125	156	184	201	201	183	153	116	80	55	44	51	74	106	140	167	182	182	3064	127.7		9:30	203	22:28	184	*	*	*	*	3:35	83	16:5	44	*	*	*	*
20	168	147	125	108	101	107	123	145	168	185	191	182	162	133	103	76	59	55	65	85	112	138	158	168	3064	127.7		9:54	191	23:21	168	*	*	*	*	4:3	101	16:46	55	*	*	*	*
21	166	157	143	129	121	120	127	139	155	169	177	175	165	147	124	101	81	69	66	74	89	109	129	145	3077	128.2	U	10:23	177	*	*	*	*	4:37	119	17:45	66	*	*	*	*		
22	155	157	154	148	141	137	136	139	146	153	160	163	161	154	142	126	108	91	79	72	74	83	98	116	3093	128.9		0:55	157	11:9	163	*	*	*	*	5:40	136	19:18	72	*	*	*	*
23	134	148	157	162	161	157	151	146	142	141	142	146	151	154	154	149	137	121	101	83	70	65	69	84	3125	130.2		3:21	162	13:29	154	*	*	*	*	8:53	141	21:2	65	*	*	*	*
24	105	128	151	168	177	178	170	158	144	133	126	127	134	145	157	165	165	154	133	106	79	57	47	52	3159	131.6		4:33	178	15:28	166	*	*	*	*	10:25	126	22:12	47	*	*	*	*
25	71	100	133	164	187	196	192	177	154	131	113	106	111	127	150	171	185	186	171	141	104	66	38	28	3202	133.4		5:12	197	16:33	188	*	*	*	*	11:5	106	23:2	28	*	*	*	*
26	37	65	105	149	186	209	214	200	172	138	107	87	85	100	129	163	193	210	207	183	142	93	48	18	3240	135.0		5:44	214	17:22	211	*	*	*	*	11:37	84	23:44	12	*	*	*	*
27	13	32	71	122	173	211	229	223	196	155	111	76	61	68	97	138	183	218	233	222	187	135	78	30	3262	135.9		6:15	230	18:6	233	*	*	*	*	12:10	60	*	*	*	*	*	*
28	5	8	39	89	148	200	234	241	221	179	127	77	45	39	59	100	153	204	239	249	229	184	124	64	3257	135.7		6:45	242	18:49	249	*	*	*	*	0:23	2	12:44	38	*	*	*	*
29	19	2	17	58	116	177	225	249	241	206	152	93	44	20	25	58	110	169	222	253	254	225	174	112	3221	134.2	F	7:15	250	19:32	#257	*	*	*	*	1:2	2	13:20	18	*	*	*	*
30	55	19	14	39	87	147	204	242	251	228	180	119	60	18	4	21	64	122	183	232	255	248	214	161	3167	132.0		7:46	251	20:16	256	*	*	*	*	1:40	12	13:57	4	*	*	*	*
31	103	56	32	37	69	120	176	223	246	240	205	150	89	35	4	1	27	74	133	190	231	246	233	197	3117	129.9		8:17	248	21:1	246	*	*	*	*	2:19	30	14:35	-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	96620	129.9	29日 19時 32分	257	1	1日 2時 3分	-13	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大泊

緯度: 31 ° 1 N

経度: 130 ° 41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 142.0(cm)

2021 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	149	101	67	55	68	103	150	196	229	238	219	177	122	67	23	3	9	39	86	140	188	220	227	213	3089	128.7		8:48	238	21:49	228	*	*	*	*	2:57	55	15:16	2	*	*	*	*
2	182	143	108	86	83	100	132	171	205	223	219	193	152	103	57	25	13	24	53	95	140	178	200	205	3090	128.8		9:20	224	22:45	206	*	*	*	*	3:37	82	16:1	13	*	*	*	*
3	194	171	144	121	109	111	127	152	179	200	207	196	171	135	96	61	38	31	41	65	98	132	161	179	3119	130.0		9:55	207	*	*	*	*	4:21	108	16:54	31	*	*	*	*		
4	185	180	168	152	138	131	133	142	158	174	185	186	176	157	130	102	76	58	50	55	70	93	119	143	3161	131.7	L	0:1	185	10:38	187	*	*	*	*	5:21	131	18:6	50	*	*	*	*
5	161	172	176	173	165	155	147	143	144	150	159	166	168	164	154	138	117	95	77	65	62	68	84	105	3208	133.7		2:0	176	11:56	168	*	*	*	*	7:13	143	19:49	62	*	*	*	*
6	129	152	170	181	183	177	166	152	140	134	134	139	149	158	163	162	153	136	114	90	71	60	61	73	3247	135.3		3:45	183	14:21	164	*	*	*	*	9:29	133	21:27	59	*	*	*	*
7	96	125	154	178	193	195	185	167	145	125	114	113	123	140	158	173	178	171	152	124	94	68	52	52	3275	136.5		4:41	196	15:57	178	*	*	*	*	10:34	112	22:31	50	*	*	*	*
8	68	96	132	167	194	206	203	185	157	126	102	91	96	114	141	169	189	196	186	161	125	88	58	44	3294	137.3		5:18	207	16:54	196	*	*	*	*	11:13	91	23:16	43	*	*	*	*
9	48	71	107	149	186	211	216	203	173	136	100	77	72	87	116	152	186	207	210	193	159	117	76	47	3299	137.5		5:47	217	17:38	211	*	*	*	*	11:45	72	23:53	39	*	*	*	*
10	39	53	85	129	173	208	223	217	191	150	107	72	56	62	88	128	171	205	222	216	190	148	102	63	3298	137.4		6:13	224	18:15	223	*	*	*	*	12:14	55	*	*	*	*	*	*
11	42	44	68	109	156	198	224	227	206	167	119	75	47	43	62	100	147	192	222	230	214	178	131	86	3287	137.0		6:37	229	18:49	230	*	*	*	*	0:25	40	12:41	42	*	*	*	*
12	54	44	58	92	138	184	218	231	218	184	136	86	48	31	41	72	119	169	210	232	228	202	160	113	3268	136.2	N	7:0	231	19:22	233	*	*	*	*	0:54	44	13:8	31	*	*	*	*
13	74	54	57	82	122	168	208	229	226	198	153	101	56	28	26	49	91	142	190	223	232	218	184	140	3251	135.5		7:22	231	19:53	233	*	*	*	*	1:22	52	13:35	24	*	*	*	*
14	98	70	63	78	110	153	194	222	228	209	170	119	70	34	20	32	65	113	163	204	226	224	201	164	3230	134.6		7:44	228	20:25	228	*	*	*	*	1:49	63	14:2	20	*	*	*	*
15	124	91	75	80	103	139	178	210	224	214	184	139	90	48	24	24	47	86	134	179	210	220	209	181	3213	133.9		8:7	224	20:57	220	*	*	*	*	2:16	75	14:31	21	*	*	*	*
16	146	113	92	88	102	129	163	195	214	214	193	156	111	68	38	26	37	66	107	151	187	207	207	191	3201	133.4		8:30	217	21:31	210	*	*	*	*	2:43	87	15:1	26	*	*	*	*
17	164	135	112	101	106	124	151	179	200	207	196	169	132	92	58	39	37	54	85	123	159	185	196	192	3196	133.2		8:54	207	22:11	197	*	*	*	*	3:11	101	15:35	36	*	*	*	*
18	175	153	132	118	115	124	142	164	184	195	193	176	149	116	84	60	48	52	70	98	130	158	177	183	3196	133.2		9:21	196	23:1	183	*	*	*	*	3:43	115	16:15	48	*	*	*	*
19	178	166	150	137	129	130	139	152	167	179	183	176	160	137	111	87	69	61	65	80	103	128	151	166	3204	133.5		9:53	183	*	*	*	*	4:23	129	17:9	61	*	*	*	*		
20	173	172	165	156	147	142	141	145	153	161	167	169	164	153	136	117	97	81	72	72	81	98	119	141	3222	134.3	U	0:21	173	10:45	169	*	*	*	*	5:37	141	18:30	71	*	*	*	*
21	158	170	175	173	167	158	150	143	141	142	147	153	158	160	156	146	130	111	91	77	70	74	88	109	3247	135.3		2:15	175	12:51	160	*	*	*	*	8:7	141	20:9	70	*	*	*	*
22	134	158	176	186	187	179	165	148	134	125	124	130	142	156	167	171	164	148	123	96	73	60	61	76	3283	136.8		3:34	188	14:54	171	*	*	*	*	9:38	123	21:27	59	*	*	*	*
23	103	135	167	191	203	201	186	162	135	113	100	102	116	138	164	184	193	186	164	131	95	64	47	49	3329	138.7		4:20	204	16:6	193	*	*	*	*	10:25	99	22:24	45	*	*	*	*
24	70	105	147	185	212	221	210	183	147	110	82	72	81	107	142	179	207	217	206	176	133	88	52	35	3367	140.3		4:57	221	17:0	217	*	*	*	*	11:2	72	23:11	35	*	*	*	*
25	43	73	117	167	208	232	232	209	169	120	76	49	45	66	105	153	199	230	238	221	182	130	79	43	3386	141.1		5:31	235	17:49	239	*	*	*	*	11:39	44	23:55	32	*	*	*	*
26	32	48	86	138	191	231	246	234	197	143	86	41	19	26	59	110	169	219	250	252	227	180	124	73	3381	140.9		6:4	247	18:35	255	*	*	*	*	12:16	18	*	*	*	*	*	*
27	42	38	63	109	164	215	247	251	224	174	112	52	11	-2	16	60	121	184	234	260	256	224	174	118	3347	139.5	F	6:37	253	19:22	#262	*	*	*	*	0:37	36	12:54	-2	*	*	*	*
28	73	50	55	87	135	189	233	253	243	205	146	81	25	-9	-11	17	68	132	195	240	259	249	215	166	3296	137.3		7:11	254	20:8	260	*	*	*	*	1:18	48	13:34	-14	*	*	*	*
29	116	79	66	79	114	161	208	241	248	227	180	119	57	9	-14	-7	27	81	143	199	237	249	235	202	3256	135.7		7:45	249	20:57	249	*	*	*	*	2:0	66	14:16	#-16	*	*	*	*
30	159	119	93	88	105	138	180	217	238	234	204	156	98	45	7	-7	6	42	93	148	196	225	232	218	3234	134.8		8:20	239	21:48	232	*	*	*	*	2:43	87	15:0	-7	*	*	*	*

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	97474	135.4	27日 19時 22分	262	1	29日 14時 16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)

2021 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		
1	190	156	126	109	110	127	156	189	215	225	213	182	137	88	45	17	11	26	59	103	148	186	208	213	3239	135.0		8:57	225	22:47	213	*	*	*	*	3:28	107	15:48	10	*	*	*	*
2	202	182	157	136	126	128	142	164	188	204	206	192	165	128	89	57	37	33	46	73	107	143	173	191	3269	136.2		9:39	207	*	*	*	*	4:20	125	16:43	32	*	*	*	*		
3	197	192	179	162	147	138	138	147	161	176	186	187	176	156	129	100	75	59	54	62	81	107	136	161	3306	137.8		0:0	197	10:32	188	*	*	*	*	5:29	137	17:52	54	*	*	*	*
4	179	188	188	181	168	154	144	139	141	149	159	168	172	168	156	138	117	95	78	70	72	84	104	129	3341	139.2	L	1:32	189	12:0	172	*	*	*	*	7:11	139	19:19	69	*	*	*	*
5	154	174	188	192	186	173	156	140	129	126	131	142	154	164	169	165	152	133	111	91	78	75	84	102	3369	140.4		2:54	192	14:3	169	*	*	*	*	8:52	126	20:46	75	*	*	*	*
6	128	155	179	195	198	190	172	149	127	111	107	113	129	148	166	177	178	167	146	121	96	79	74	83	3388	141.2		3:49	199	15:33	179	*	*	*	*	9:55	107	21:51	74	*	*	*	*
7	105	134	165	191	205	205	190	163	133	106	89	87	100	124	152	176	191	192	178	153	122	94	76	73	3404	141.8		4:28	207	16:33	193	*	*	*	*	10:37	86	22:40	72	*	*	*	*
8	87	114	148	181	206	214	205	181	145	109	80	68	73	96	128	164	192	206	202	182	151	116	87	73	3408	142.0		5:0	214	17:18	206	*	*	*	*	11:11	67	23:19	72	*	*	*	*
9	76	97	130	167	200	218	218	197	162	119	80	56	52	68	101	142	181	208	218	207	180	143	107	81	3408	142.0		5:28	221	17:57	218	*	*	*	*	11:42	51	23:54	73	*	*	*	*
10	73	85	113	151	189	216	225	212	179	135	89	53	37	44	73	115	161	200	223	223	204	170	131	97	3398	141.6		5:54	225	18:32	226	*	*	*	*	12:11	37	*	*	*	*	*	*
11	79	80	101	135	175	209	227	223	196	153	103	59	31	27	47	86	135	183	217	231	222	194	156	119	3388	141.2		6:19	228	19:6	231	*	*	*	*	0:26	77	12:39	26	*	*	*	*
12	92	83	94	122	159	196	222	228	210	172	123	73	35	19	28	60	107	158	201	227	231	213	180	142	3375	140.6	N	6:45	229	19:39	232	*	*	*	*	0:56	83	13:8	19	*	*	*	*
13	109	91	93	112	145	182	212	227	219	190	144	93	48	20	17	39	79	129	178	214	229	223	198	164	3355	139.8		7:10	227	20:11	230	*	*	*	*	1:26	89	13:37	16	*	*	*	*
14	130	105	97	108	133	166	199	220	222	203	165	116	68	32	17	26	56	100	150	192	218	224	210	182	3339	139.1		7:37	224	20:45	224	*	*	*	*	1:55	97	14:8	17	*	*	*	*
15	150	122	107	108	125	152	183	208	219	210	182	140	94	53	28	24	41	76	121	165	199	215	213	195	3330	138.8		8:4	219	21:21	217	*	*	*	*	2:26	106	14:41	22	*	*	*	*
16	168	141	121	115	122	141	167	192	208	209	192	161	120	80	48	32	36	59	94	136	173	198	207	200	3320	138.3		8:33	211	22:2	207	*	*	*	*	2:58	115	15:18	31	*	*	*	*
17	182	159	138	126	125	135	153	175	193	201	195	175	144	108	75	51	43	51	75	108	144	174	193	198	3321	138.4		9:6	201	22:52	198	*	*	*	*	3:35	124	16:0	43	*	*	*	*
18	190	175	157	141	133	134	143	158	175	187	190	182	162	135	105	79	60	55	64	85	114	145	171	187	3327	138.6		9:47	190	23:57	192	*	*	*	*	4:25	132	16:52	55	*	*	*	*
19	192	187	175	160	147	139	138	143	154	166	176	178	172	158	136	112	88	72	65	71	89	114	142	167	3341	139.2		10:49	179	*	*	*	*	5:39	137	18:1	65	*	*	*	*		
20	184	192	189	180	165	150	138	132	134	142	153	164	171	171	163	146	124	101	82	71	73	88	111	140	3364	140.2	U	1:16	192	12:30	172	*	*	*	*	7:18	132	19:21	71	*	*	*	*
21	167	188	198	198	187	168	147	128	117	115	123	138	156	171	179	177	163	140	113	88	73	71	84	109	3398	141.6		2:26	199	14:16	180	*	*	*	*	8:41	115	20:38	70	*	*	*	*
22	141	173	198	210	208	191	165	135	108	92	90	103	126	154	179	195	196	182	155	122	91	71	67	82	3434	143.1		3:20	211	15:35	197	*	*	*	*	9:38	89	21:42	67	*	*	*	*
23	111	149	186	213	224	215	190	153	113	80	62	64	85	119	158	193	215	217	200	168	128	92	69	67	3471	144.6		4:4	224	16:38	219	*	*	*	*	10:24	60	22:37	65	*	*	*	*
24	85	120	163	203	229	234	217	180	132	84	47	32	41	72	118	168	210	234	235	214	175	131	91	70	3485	145.2		4:45	235	17:33	238	*	*	*	*	11:7	31	23:27	67	*	*	*	*
25	71	95	135	181	220	242	239	211	163	106	52	16	7	25	67	123	180	226	249	247	221	178	131	93	3478	144.9		5:23	244	18:24	252	*	*	*	*	11:50	6	*	*	*	*	*	*
26	74	81	110	153	199	235	250	237	198	141	79	25	-6	-8	19	69	131	192	237	257	250	220	176	130	3449	143.7	F	6:2	250	19:15	#258	*	*	*	*	0:14	74	12:33	-11	*	*	*	*
27	96	84	95	127	171	215	244	250	227	180	119	56	6	-18	-12	23	77	141	200	241	256	246	214	172	3410	142.1		6:42	251	20:5	256	*	*	*	*	1:1	84	13:18	#-19	*	*	*	*
28	130	103	96	112	145	187	224	246	242	212	161	100	41	-1	-17	-4	34	89	150	203	238	248	235	205	3379	140.8		7:22	248	20:55	248	*	*	*	*	1:47	95	14:3	-17	*	*	*	*
29	166	132	111	109	127	159	196	227	240	229	195	144	88	37	3	-6	11	50	102	156	202	229	235	222	3364	140.2		8:4	240	21:46	236	*	*	*	*	2:34	107	14:50	-6	*	*	*	*
30	194	162	134	119	121	139	168	198	221	227	212	178	133	84	42	17	13	32	68	114	160	197	218	221	3372	140.5		8:47	227	22:40	222	*	*	*	*	3:23	118	15:39	12	*	*	*	*
31	208	185	159	137	126	129	145	169	193	209	211	195	166	127	87	55	36	36	53	84	123	161	190	207	3391	141.3		9:35	212	23:38	209	*	*	*	*	4:17	126	16:31	34	*	*	*	*

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	104621	140.6	26日 19時 15分	258	1	27日 13時 18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)

2021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	209	198	179	158	140	130	132	145	163	182	194	194	182	158	128	97	72	58	58	73	98	130	161	185	3424	142.7		10:32	196	*	*	*	*	*	*	*	5:20	130	17:28	56	*	*	*	*	
2	199	201	192	176	157	139	129	129	137	152	167	178	181	173	157	134	110	89	77	77	88	109	135	161	3447	143.6	L	0:41	201	11:45	181	*	*	*	*	*	*	6:34	128	18:33	75	*	*	*	*
3	183	195	198	190	174	154	135	122	119	125	137	153	166	173	172	161	144	124	105	92	90	98	116	139	3465	144.4		1:44	198	13:19	174	*	*	*	*	*	7:52	119	19:44	89	*	*	*	*	
4	164	185	197	199	189	171	147	125	109	104	109	124	143	161	173	176	170	155	135	116	102	97	104	121	3476	144.8		2:39	199	14:51	177	*	*	*	*	*	9:0	104	20:53	97	*	*	*	*	
5	145	170	191	202	201	188	164	135	109	91	86	95	114	139	163	180	186	180	165	143	121	106	101	109	3484	145.2		3:25	203	16:1	186	*	*	*	*	*	9:51	86	21:52	101	*	*	*	*	
6	128	154	180	200	209	202	182	151	117	88	71	70	85	112	144	173	192	198	190	170	145	121	106	103	3491	145.5		4:5	209	16:54	198	*	*	*	*	*	10:33	69	22:41	103	*	*	*	*	
7	115	137	166	193	210	213	198	169	131	93	65	53	59	83	118	156	187	206	208	195	171	142	118	105	3491	145.5		4:39	214	17:38	209	*	*	*	*	*	11:9	52	23:23	103	*	*	*	*	
8	106	123	150	180	206	218	212	188	150	107	68	44	39	56	89	131	173	204	218	214	195	166	135	113	3485	145.2		5:12	219	18:17	219	*	*	*	*	*	11:42	38	*	*	*	*	*	*	
9	105	113	135	165	196	217	221	206	172	127	81	45	28	34	61	103	150	191	218	226	214	188	156	127	3479	145.0		5:43	222	18:53	226	*	*	*	*	*	0:1	105	12:14	27	*	*	*	*	
10	109	108	123	150	182	210	224	219	192	150	101	56	27	20	37	74	121	170	207	227	226	208	177	145	3463	144.3	N	6:14	225	19:27	229	*	*	*	*	*	0:35	106	12:47	20	*	*	*	*	
11	120	109	115	136	167	198	220	226	209	174	126	77	37	17	21	48	92	142	188	219	230	221	196	165	3453	143.9		6:45	226	20:2	230	*	*	*	*	*	1:9	109	13:20	16	*	*	*	*	
12	135	116	113	126	151	183	210	225	220	195	153	103	57	26	16	30	65	112	161	201	224	226	211	183	3442	143.4		7:17	226	20:37	228	*	*	*	*	*	1:41	112	13:54	16	*	*	*	*	
13	152	128	116	120	138	166	195	217	223	209	177	132	85	45	23	23	45	84	131	176	209	224	219	199	3436	143.2		7:49	223	21:14	224	*	*	*	*	*	2:15	115	14:30	20	*	*	*	*	
14	171	143	125	119	129	150	177	202	217	215	195	159	115	73	40	27	34	62	102	147	187	212	219	209	3429	142.9		8:25	219	21:53	219	*	*	*	*	*	2:51	119	15:8	26	*	*	*	*	
15	188	161	138	125	124	136	158	183	203	212	204	181	145	105	68	43	36	49	78	118	159	193	211	213	3431	143.0		9:4	212	22:37	214	*	*	*	*	*	3:32	123	15:51	36	*	*	*	*	
16	201	180	156	136	125	127	140	160	182	198	203	193	170	137	101	70	51	49	64	93	130	167	195	209	3437	143.2		9:50	203	23:27	211	*	*	*	*	*	4:21	125	16:38	48	*	*	*	*	
17	209	196	175	152	134	124	126	137	155	175	189	193	185	165	136	106	79	63	62	77	104	138	171	196	3447	143.6		10:50	193	*	*	*	*	*	*	5:22	123	17:34	61	*	*	*	*		
18	208	207	193	173	149	129	118	117	127	144	163	179	186	182	167	144	117	92	77	75	88	112	144	175	3466	144.4	U	0:23	209	12:9	186	*	*	*	*	*	6:34	116	18:38	74	*	*	*	*	
19	198	210	208	194	170	144	120	104	101	109	128	150	171	185	187	178	158	132	107	90	85	95	118	148	3490	145.4		1:21	211	13:42	188	*	*	*	*	*	7:47	100	19:49	85	*	*	*	*	
20	179	203	215	212	194	167	134	104	84	78	88	110	139	168	189	198	193	175	149	121	101	93	101	123	3518	146.6		2:18	215	15:9	199	*	*	*	*	*	8:52	78	21:0	93	*	*	*	*	
21	153	185	210	222	216	194	159	119	83	59	53	66	94	131	169	198	213	211	193	164	133	109	98	105	3537	147.4		3:11	222	16:22	215	*	*	*	*	*	9:49	53	22:6	98	*	*	*	*	
22	128	160	194	220	230	220	191	149	101	59	33	28	46	82	129	175	211	229	227	207	175	140	113	102	3549	147.9		4:1	230	17:24	231	*	*	*	*	*	10:42	27	23:5	102	*	*	*	*	
23	110	134	169	205	230	237	222	186	135	81	36	10	9	34	77	131	184	223	243	239	216	180	143	115	3549	147.9		4:49	237	18:20	244	*	*	*	*	*	11:32	6	*	*	*	*	*	*	
24	105	115	143	180	216	239	242	220	177	120	63	17	-7	-2	29	79	138	194	234	251	244	218	180	142	3537	147.4		5:37	244	19:12	251	*	*	*	*	*	0:0	105	12:20	-8	*	*	*	*	
25	115	108	121	152	190	225	246	243	215	166	106	48	4	-14	-4	33	87	148	203	240	253	242	213	174	3514	146.4	F	6:23	247	20:2	#253	*	*	*	*	*	0:50	108	13:8	#-14	*	*	*	*	
26	138	114	111	128	161	199	232	247	239	206	154	94	38	0	-12	5	45	100	160	210	241	249	234	203	3496	145.7		7:10	248	20:48	249	*	*	*	*	*	1:39	110	13:55	-12	*	*	*	*	
27	165	132	114	116	136	169	205	234	244	230	193	141	85	36	5	0	21	63	117	171	214	238	239	221	3489	145.4		7:56	244	21:33	241	*	*	*	*	*	2:25	112	14:41	-1	*	*	*	*	
28	190	155	127	114	120	142	174	207	230	234	216	179	131	80	40	18	20	44	85	134	181	216	231	226	3494	145.6		8:41	235	22:15	231	*	*	*	*	*	3:12	114	15:26	16	*	*	*	*	
29	206	176	146	123	115	124	146	175	204	221	220	200	165	123	81	50	37	44	70	108	151	189	214	221	3509	146.2		9:28	223	22:57	221	*	*	*	*	*	3:59	115	16:9	37	*	*	*	*	
30	213	192	164	138	120	116	125	146	172	195	207	203	185	155	120	88	66	59	70	95	129	164	193	210	3525	146.9		10:17	208	23:39	213	*	*	*	*	*	4:48	115	16:53	59	*	*	*	*	

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	104453	145.1	25日 20時 2分	253	1	25日 13時 8分	-14	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)

2021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	212	201	180	155	132	117	115	124	142	164	183	192	188	173	149	123	99	84	82	94	116	144	172	194	3535	147.3		11:13	192	*	*	*	*	*	*	*	5:43	114	17:38	81	*	*	*	*		
2	205	203	191	171	148	127	113	110	118	134	153	170	179	178	167	150	131	113	103	103	113	132	155	177	3544	147.7	L	0:23	206	12:24	179	*	*	*	*	*	*	*	6:45	110	18:31	101	*	*	*	*
3	194	201	198	185	165	142	120	106	102	109	123	142	159	171	174	169	157	142	128	119	118	126	141	160	3551	148.0		1:13	201	13:54	174	*	*	*	*	*	*	*	7:52	102	19:37	117	*	*	*	*
4	179	193	200	196	182	160	134	111	95	90	96	112	133	154	170	178	177	168	154	140	129	126	132	145	3554	148.1		2:7	200	15:22	179	*	*	*	*	*	*	*	8:55	90	20:52	126	*	*	*	*
5	163	181	196	201	195	178	153	124	97	80	75	84	104	130	156	177	188	189	179	164	147	134	129	134	3558	148.3		3:1	201	16:31	190	*	*	*	*	*	*	*	9:50	75	22:2	129	*	*	*	*
6	147	166	186	200	205	196	174	143	109	80	63	61	75	102	134	166	190	201	200	187	168	148	133	128	3562	148.4		3:50	205	17:23	202	*	*	*	*	*	*	*	10:36	60	22:57	128	*	*	*	*
7	134	150	172	194	208	209	194	166	128	90	61	46	51	72	107	145	181	205	214	208	190	166	143	128	3562	148.4		4:34	210	18:5	214	*	*	*	*	*	*	*	11:16	46	23:42	125	*	*	*	*
8	125	136	157	182	204	216	211	189	153	110	70	42	34	46	77	118	162	198	219	222	210	186	158	135	3560	148.3		5:14	217	18:42	223	*	*	*	*	*	*	*	11:54	33	*	*	*	*	*	*
9	123	125	141	167	195	216	223	210	180	136	89	49	27	27	49	88	135	180	214	229	225	205	176	147	3556	148.2		5:52	223	19:17	230	*	*	*	*	*	*	*	0:20	122	12:30	24	*	*	*	*
10	126	119	128	151	181	209	226	226	204	165	116	68	32	17	27	59	105	155	199	227	234	222	195	163	3554	148.1	N	6:29	229	19:51	234	*	*	*	*	*	*	*	0:55	119	13:6	17	*	*	*	*
11	135	118	119	135	163	195	221	233	223	193	147	96	50	21	15	35	75	125	176	215	235	233	213	182	3553	148.0		7:5	233	20:25	236	*	*	*	*	*	*	*	1:29	116	13:42	14	*	*	*	*
12	149	124	114	122	144	176	207	229	233	216	178	129	78	37	17	21	50	95	147	194	226	237	227	200	3550	147.9		7:42	234	20:59	237	*	*	*	*	*	*	*	2:4	114	14:19	15	*	*	*	*
13	167	136	116	113	127	154	186	216	232	228	203	162	112	65	32	21	35	69	117	168	209	232	234	216	3550	147.9		8:20	233	21:34	236	*	*	*	*	*	*	*	2:40	112	14:56	21	*	*	*	*
14	186	153	125	110	113	132	161	193	218	228	218	189	147	100	60	35	33	53	92	139	185	219	233	227	3549	147.9		9:1	228	22:11	233	*	*	*	*	*	*	*	3:20	109	15:36	31	*	*	*	*
15	204	172	140	116	106	113	134	163	193	214	220	206	177	137	97	64	47	52	76	114	158	197	222	229	3551	148.0		9:47	220	22:50	229	*	*	*	*	*	*	*	4:4	106	16:18	46	*	*	*	*
16	217	192	160	130	109	102	111	132	160	188	206	209	196	169	135	101	76	65	73	98	133	172	204	222	3560	148.3		10:41	209	23:32	224	*	*	*	*	*	*	*	4:55	102	17:4	65	*	*	*	*
17	222	207	181	150	121	101	96	104	125	151	177	194	198	189	169	142	114	94	87	95	117	148	180	206	3568	148.7	U	11:49	199	*	*	*	*	*	*	*	5:53	95	17:58	87	*	*	*	*		
18	219	216	200	174	142	113	93	86	93	111	137	163	183	192	189	176	155	133	115	108	113	131	156	183	3581	149.2		0:21	219	13:17	193	*	*	*	*	*	*	*	7:0	86	19:5	107	*	*	*	*
19	205	216	213	196	170	137	106	82	72	76	93	120	149	175	191	196	190	173	153	134	124	125	138	159	3593	149.7		1:18	216	14:54	196	*	*	*	*	*	*	*	8:13	71	20:25	123	*	*	*	*
20	183	204	215	213	197	169	133	97	69	54	56	74	104	139	172	197	209	207	192	170	149	133	130	139	3605	150.2		2:23	216	16:20	210	*	*	*	*	*	*	*	9:23	53	21:48	129	*	*	*	*
21	158	183	205	219	219	202	170	129	88	54	35	36	56	92	134	176	207	224	223	207	182	155	135	128	3617	150.7		3:28	221	17:27	226	*	*	*	*	*	*	*	10:27	33	22:59	128	*	*	*	*
22	136	157	184	211	227	227	207	171	124	76	37	17	19	44	86	137	185	221	238	236	216	185	153	130	3624	151.0		4:30	229	18:22	240	*	*	*	*	*	*	*	11:23	15	23:56	122	*	*	*	*
23	122	132	157	189	219	237	235	212	169	116	63	22	3	10	41	90	146	198	234	249	242	216	180	145	3627	151.1		5:26	239	19:9	249	*	*	*	*	*	*	*	12:14	2	*	*	*	*	*	*
24	121	116	131	160	197	229	247	241	212	164	106	50	11	-4	10	48	102	161	212	245	254	239	207	167	3626	151.1	F	6:17	248	19:51	#254	*	*	*	*	*	*	*	0:45	115	13:1	#-4	*	*	*	*
25	132	111	112	132	167	207	239	252	241	206	153	93	40	6	-1	21	64	121	179	225	250	250	228	191	3619	150.8		7:4	252	20:30	253	*	*	*	*	*	*	*	1:29	109	13:44	-2	*	*	*	*
26	151	118	104	111	137	176	215	244	251	233	193	139	82	35	11	13	42	89	145	198	234	249	239	211	3620	150.8		7:48	252	21:5	249	*	*	*	*	*	*	*	2:10	104	14:24	9	*	*	*	*
27	172	133	107	100	114	145	184	220	243	242	219	176	124	74	38	25	37	70	118	169	212	237	240	222	3621	150.9		8:30	246	21:37	242	*	*	*	*	*	*	*	2:49	100	15:2	25	*	*	*	*
28	190	152	119	100	101	120	152	189	220	234	227	200	159	113	73	49	47	66	102	146	189	221	233	226	3628	151.2		9:10	234	22:7	233	*	*	*	*	*	*	*	3:27	98	15:37	45	*	*	*	*
29	202	169	135	109	98	105	126	158	190	213	220	208	181	145	108	80	68	74	97	132	170	202	221	223	3634	151.4		9:52	220	22:36	225	*	*	*	*	*	*	*	4:7	98	16:10	68	*	*	*	*
30	209	183	151	123	103	98	108	130	158	184	201	202	189	166	138	112	95	91	102	125	155	185	207	216	3631	151.3		10:36	203	23:7	216	*	*	*	*	*	*	*	4:49	98	16:44	91	*	*	*	*
31	210	193	167	140	116	101	100	110	130	154	174	186	186	176	159	139	122	113	115	127	146	170	190	204	3628	151.2	L	11:32	188	23:44	207	*	*	*	*	*	*	*	5:38	99	17:22	112	*	*	*	*

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	111071	149.3	24日 19時 51分	254	1	24日 13時 1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)

2021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	206	198	181	157	133	113	101	99	108	125	145	162	173	176	171	161	148	138	132	134	143	158	174	189	3625	151.0		12:50	176	*	*	*	*	*	*	*	6:37	98	18:15	132	*	*	*	*	
2	197	198	190	174	153	130	111	98	95	101	116	134	152	166	174	175	170	162	153	148	147	151	160	172	3627	151.1		0:35	199	14:39	175	*	*	*	*	*	*	7:49	95	19:41	146	*	*	*	*
3	184	192	193	187	173	152	129	107	91	85	90	105	125	147	167	180	186	184	176	166	156	150	150	157	3632	151.3		1:46	194	16:12	186	*	*	*	*	*	*	9: 3	85	21:30	150	*	*	*	*
4	167	180	191	195	190	176	152	125	98	79	72	77	95	121	149	175	193	200	197	186	171	156	146	144	3635	151.5		3: 2	195	17:11	200	*	*	*	*	*	*	10: 5	72	22:43	144	*	*	*	*
5	151	165	182	196	202	197	178	149	116	85	63	57	67	91	124	160	189	208	214	206	189	168	149	137	3643	151.8		4: 4	202	17:53	214	*	*	*	*	*	*	10:54	56	23:30	136	*	*	*	*
6	137	149	168	190	207	213	203	178	141	101	66	45	43	61	94	136	176	208	224	224	208	184	157	136	3649	152.0		4:54	213	18:28	226	*	*	*	*	*	*	11:36	42	*	*	*	*	*	*
7	127	133	151	177	204	221	223	206	172	127	82	46	29	35	63	106	154	197	226	236	227	202	171	141	3656	152.3		5:37	225	19: 0	236	*	*	*	*	*	*	0: 7	127	12:14	29	*	*	*	*
8	122	119	133	160	192	220	235	230	203	160	108	60	28	19	36	74	125	177	219	241	242	222	189	153	3667	152.8	N	6:16	236	19:31	244	*	*	*	*	*	*	0:40	118	12:50	19	*	*	*	*
9	123	110	115	138	172	208	236	245	231	194	143	87	41	16	18	46	94	149	201	237	250	239	210	170	3673	153.0		6:54	245	20: 1	250	*	*	*	*	*	*	1:13	109	13:26	13	*	*	*	*
10	132	107	101	116	147	187	224	247	248	224	179	124	69	29	14	28	66	119	176	223	250	251	229	191	3681	153.4		7:33	251	20:32	254	*	*	*	*	*	*	1:46	100	14: 1	14	*	*	*	*
11	148	112	94	97	120	157	199	234	251	243	212	163	107	58	27	24	47	92	147	201	239	254	243	211	3680	153.3		8:12	252	21: 3	254	*	*	*	*	*	*	2:21	92	14:37	22	*	*	*	*
12	169	126	96	85	96	126	166	207	237	247	232	196	147	97	56	37	44	74	121	174	219	246	248	227	3673	153.0		8:54	247	21:35	250	*	*	*	*	*	*	2:59	85	15:14	36	*	*	*	*
13	190	147	108	84	81	98	131	171	209	233	236	217	182	138	96	66	57	71	104	149	194	229	244	236	3671	153.0		9:38	237	22: 8	244	*	*	*	*	*	*	3:39	80	15:53	57	*	*	*	*
14	208	170	129	96	78	80	100	132	170	202	221	220	203	172	137	105	86	84	101	132	171	206	229	234	3666	152.8		10:29	223	22:44	235	*	*	*	*	*	*	4:24	76	16:35	82	*	*	*	*
15	220	191	154	117	89	76	80	99	128	161	189	204	205	193	171	145	123	111	112	128	153	183	208	222	3662	152.6		11:33	207	23:26	224	*	*	*	*	*	*	5:16	75	17:23	109	*	*	*	*
16	221	206	179	146	113	88	76	78	93	118	146	171	188	194	190	178	161	145	136	136	146	164	184	202	3659	152.5	U	13: 4	194	*	*	*	*	*	*	6:21	75	18:29	134	*	*	*	*		
17	212	211	198	175	146	116	90	75	72	82	102	128	155	177	191	196	192	181	167	156	150	153	163	178	3666	152.8		0:23	213	15: 1	196	*	*	*	*	*	*	7:43	72	20:10	150	*	*	*	*
18	193	204	207	199	180	153	121	92	70	61	66	84	111	143	173	196	209	209	199	183	166	153	149	154	3675	153.1		1:45	207	16:32	210	*	*	*	*	*	*	9:10	61	21:56	149	*	*	*	*
19	168	186	202	211	208	191	162	126	90	61	46	48	67	100	140	178	209	225	226	212	189	164	145	137	3691	153.8		3:15	211	17:32	228	*	*	*	*	*	*	10:23	44	23: 5	137	*	*	*	*
20	142	160	184	208	222	221	203	170	127	82	47	29	33	58	99	147	192	226	241	237	216	185	152	129	3710	154.6		4:28	224	18:17	242	*	*	*	*	*	*	11:20	28	23:54	122	*	*	*	*
21	122	132	157	190	219	237	235	212	171	120	70	32	17	27	59	108	163	211	242	252	239	208	169	133	3725	155.2		5:25	239	18:55	252	*	*	*	*	*	*	12: 7	17	*	*	*	*	*	*
22	111	109	128	162	201	234	251	244	214	165	108	56	21	13	32	73	128	185	230	254	254	230	191	147	3741	155.9	F	6:14	251	19:28	257	*	*	*	*	*	*	0:35	108	12:48	#12	*	*	*	*
23	112	96	103	131	172	215	247	258	244	205	151	93	44	18	20	49	97	155	209	246	258	245	211	166	3745	156.0		6:57	258	19:58	258	*	*	*	*	*	*	1:11	95	13:26	16	*	*	*	*
24	123	94	87	104	140	185	227	254	257	233	189	133	79	40	26	40	77	129	184	229	253	251	226	185	3745	156.0		7:36	#259	20:26	255	*	*	*	*	*	*	1:46	86	14: 0	26	*	*	*	*
25	139	101	82	86	112	153	198	235	253	246	215	168	116	71	46	45	69	111	162	209	241	250	234	200	3742	155.9		8:13	254	20:51	250	*	*	*	*	*	*	2:19	81	14:31	42	*	*	*	*
26	157	115	86	78	92	124	166	207	236	243	227	193	148	105	73	61	72	103	145	190	225	242	237	211	3736	155.7		8:49	244	21:15	243	*	*	*	*	*	*	2:51	78	15: 0	61	*	*	*	*
27	173	132	97	79	81	102	137	176	210	228	227	206	172	135	103	84	85	104	136	174	209	230	233	217	3730	155.4		9:25	230	21:38	234	*	*	*	*	*	*	3:24	77	15:28	82	*	*	*	*
28	186	149	113	88	80	89	113	146	180	205	215	207	186	158	130	110	103	112	133	163	193	215	224	217	3715	154.8		10: 3	215	22: 3	224	*	*	*	*	*	*	3:58	80	15:56	103	*	*	*	*
29	195	165	132	104	88	86	98	122	150	177	194	198	190	173	153	135	125	125	137	156	179	199	211	211	3703	154.3		10:49	199	22:30	213	*	*	*	*	*	*	4:38	85	16:27	124	*	*	*	*
30	199	178	151	125	104	92	93	105	124	147	168	180	184	179	169	157	147	143	146	155	169	184	195	200	3694	153.9	L	11:54	184	23: 7	200	*	*	*	*	*	*	5:27	91	17: 7	143	*	*	*	*
31	197	186	168	147	125	108	98	97	105	120	138	155	168	176	177	174	169	163	160	160	164	171	178	185	3689	153.7		13:49	177	*	*	*	*	*	*	6:36	97	18:27	160	*	*	*	*		

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	114206	153.5	24日 7時 36分	259	1	22日 12時 48分	12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大泊

緯度: 31 ° 1 N

経度: 130 ° 41 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 142.0(cm)

2021 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	187	180	167	150	131	113	101	95	99	110	126	145	162	176	184	186	184	178	171	165	162	163	168	3691	153.8		0:13	188	15:54	186	*	*	*	*	8: 8	95	21:14	162	*	*	*	*
2	175	181	185	183	174	158	137	115	96	86	86	96	116	140	165	185	198	202	197	186	173	160	152	152	3698	154.1		2:15	185	16:54	202	*	*	*	*	9:31	84	22:36	151	*	*	*	*
3	158	170	183	193	194	185	165	138	109	84	70	70	85	112	145	177	202	216	216	204	185	164	146	137	3708	154.5		3:41	195	17:31	217	*	*	*	*	10:29	68	23:16	137	*	*	*	*
4	140	153	173	194	208	210	196	168	132	94	65	51	57	80	117	159	197	222	232	224	203	174	146	127	3722	155.1		4:37	211	18: 2	232	*	*	*	*	11:13	50	23:48	122	*	*	*	*
5	122	133	156	185	212	227	224	202	164	118	74	44	35	50	86	133	181	221	242	242	223	190	154	123	3741	155.9		5:22	228	18:31	245	*	*	*	*	11:52	35	*	*	*	*	*	*
6	107	111	133	167	204	233	245	234	201	152	98	52	27	28	55	102	157	208	244	256	244	211	169	127	3765	156.9		6: 2	245	18:59	256	*	*	*	*	0:18	106	12:27	24	*	*	*	*
7	98	91	106	139	183	224	252	257	235	191	135	78	36	19	33	72	127	186	234	261	260	234	190	140	3781	157.5	N	6:41	258	19:28	264	*	*	*	*	0:49	90	13: 3	# 19	*	*	*	*
8	99	77	80	107	151	200	242	265	260	229	177	117	63	29	25	50	98	157	214	254	268	252	213	161	3788	157.8		7:21	266	19:57	#268	*	*	*	*	1:22	75	13:38	23	*	*	*	*
9	110	74	62	77	114	164	215	253	268	254	216	161	103	57	35	43	77	130	187	237	264	262	234	186	3783	157.6		8: 1	#268	20:27	267	*	*	*	*	1:56	62	14:14	35	*	*	*	*
10	132	85	57	56	80	123	175	223	255	261	241	200	148	98	64	54	71	110	161	212	249	261	246	208	3770	157.1		8:44	262	20:57	261	*	*	*	*	2:33	53	14:51	54	*	*	*	*
11	158	107	67	49	57	87	131	181	223	246	246	223	185	142	104	82	82	104	142	187	226	249	248	224	3750	156.3		9:29	249	21:28	251	*	*	*	*	3:12	49	15:29	79	*	*	*	*
12	183	135	91	61	51	64	94	136	179	213	230	226	207	177	144	119	107	113	135	167	201	228	238	228	3727	155.3		10:20	231	22: 1	238	*	*	*	*	3:55	51	16: 9	107	*	*	*	*
13	201	164	122	87	64	59	72	99	134	169	196	209	208	196	177	156	140	134	141	157	180	203	218	221	3707	154.5		11:26	210	22:41	222	*	*	*	*	4:46	59	16:58	134	*	*	*	*
14	209	186	155	122	93	75	70	78	98	125	152	176	191	196	194	185	173	162	157	159	167	180	194	203	3700	154.2	U	13:10	196	23:40	205	*	*	*	*	5:52	69	18:16	157	*	*	*	*
15	204	197	181	158	131	106	87	77	78	89	109	134	158	179	194	201	199	191	180	170	164	163	169	178	3697	154.0		15:19	201	*	*	*	*	7:25	76	20:34	163	*	*	*	*		
16	188	195	195	187	170	147	121	96	78	70	76	93	119	149	178	201	214	215	205	189	170	155	148	151	3710	154.6		1:33	196	16:35	216	*	*	*	*	9: 6	70	22:12	148	*	*	*	*
17	163	179	194	203	202	188	163	130	97	71	58	61	81	113	152	189	217	230	228	211	185	157	136	128	3736	155.7		3:23	204	17:21	231	*	*	*	*	10:19	57	23: 4	128	*	*	*	*
18	134	153	179	204	219	220	204	172	131	90	58	44	51	78	119	165	207	235	244	232	205	169	135	113	3761	156.7		4:33	222	17:56	244	*	*	*	*	11:11	44	23:42	108	*	*	*	*
19	109	123	153	188	220	237	235	212	172	123	77	45	36	51	88	137	187	228	250	249	225	187	144	108	3784	157.7		5:24	239	18:26	252	*	*	*	*	11:52	36	*	*	*	*	*	*
20	91	96	122	161	204	237	252	242	210	162	109	63	38	38	64	109	163	213	247	257	242	206	160	114	3800	158.3		6: 7	252	18:54	257	*	*	*	*	0:16	90	12:29	35	*	*	*	*
21	84	76	93	130	177	222	252	258	239	198	145	93	54	40	52	88	139	193	236	257	252	223	178	128	3807	158.6	F	6:45	259	19:19	259	*	*	*	*	0:48	76	13: 1	40	*	*	*	*
22	87	66	71	100	145	195	237	259	255	226	179	126	80	54	53	78	121	172	219	250	256	236	195	145	3805	158.5		7:21	260	19:43	257	*	*	*	*	1:18	65	13:31	50	*	*	*	*
23	98	66	59	77	115	164	212	246	256	241	205	158	111	77	65	77	110	155	202	238	252	242	209	163	3798	158.3		7:55	256	20: 5	252	*	*	*	*	1:47	58	14: 0	65	*	*	*	*
24	114	75	56	62	90	133	182	223	246	245	222	183	140	104	83	84	106	143	185	222	244	242	219	179	3782	157.6		8:28	248	20:27	246	*	*	*	*	2:15	55	14:27	81	*	*	*	*
25	132	89	62	56	73	107	151	194	226	237	227	200	165	130	106	99	110	136	171	206	231	237	223	191	3759	156.6		9: 1	237	20:49	238	*	*	*	*	2:45	56	14:53	98	*	*	*	*
26	150	109	76	61	66	89	125	165	199	220	222	207	182	153	129	117	119	136	162	191	215	227	221	199	3740	155.8		9:37	223	21:12	227	*	*	*	*	3:16	60	15:20	116	*	*	*	*
27	167	129	96	74	68	80	104	137	170	196	207	205	191	170	150	137	133	141	157	178	199	212	213	201	3715	154.8		10:18	208	21:36	214	*	*	*	*	3:50	68	15:49	133	*	*	*	*
28	178	149	119	95	81	81	93	115	142	167	185	193	190	181	168	157	150	151	158	170	184	195	200	196	3698	154.1		11:13	193	22: 5	200	*	*	*	*	4:32	80	16:25	149	*	*	*	*
29	184	165	142	120	103	93	93	102	118	138	158	172	180	183	180	174	169	165	164	167	172	178	183	185	3688	153.7	L	12:53	183	22:52	185	*	*	*	*	5:31	92	17:39	164	*	*	*	*
30	182	174	162	146	129	114	103	98	102	112	128	146	162	176	185	188	187	182	176	170	166	164	166	169	3687	153.6		15:13	188	*	*	*	*	7: 5	98	21: 1	164	*	*	*	*		

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	112298	156.0	9日 8時 1分	268	2	7日 13時 3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)

2021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	173	176	175	170	158	141	123	106	95	92	100	116	137	160	181	196	203	201	192	179	165	154	148	150	3691	153.8		1:22	176	16:17	203	*	*	*	*	8:46	92	22:15	148	*	*	*	*
2	158	170	181	187	185	172	151	125	100	82	77	86	107	136	168	196	214	219	211	194	171	148	133	129	3700	154.2		3:16	188	16:53	219	*	*	*	*	9:54	77	22:50	129	*	*	*	*
3	137	155	176	196	207	203	185	155	119	86	64	61	76	107	147	186	218	234	232	213	183	150	123	109	3722	155.1		4:17	207	17:23	235	*	*	*	*	10:42	60	23:19	108	*	*	*	*
4	112	131	160	193	218	229	220	192	150	105	67	47	50	76	118	167	211	241	249	235	203	161	120	93	3748	156.2		5: 3	229	17:51	249	*	*	*	*	11:22	45	23:49	85	*	*	*	*
5	86	100	133	174	215	242	248	230	191	139	87	49	36	49	87	139	194	238	260	255	226	180	129	86	3773	157.2		5:45	249	18:20	261	*	*	*	*	12: 0	36	*	*	*	*	*	*
6	64	68	96	142	193	237	262	261	232	183	124	72	40	36	62	110	168	222	259	269	249	205	149	94	3797	158.2	N	6:26	265	18:49	269	*	*	*	*	0:21	63	12:37	34	*	*	*	*
7	55	42	59	100	155	212	256	274	263	226	170	111	64	42	50	85	139	197	246	271	265	231	176	114	3803	158.5		7: 8	275	19:19	272	*	*	*	*	0:55	42	13:14	41	*	*	*	*
8	61	31	31	60	110	170	227	265	275	256	213	158	104	67	57	75	116	169	222	259	270	249	204	144	3793	158.0		7:50	#276	19:50	270	*	*	*	*	1:30	27	13:51	56	*	*	*	*
9	84	39	19	30	67	122	182	233	263	266	242	199	150	106	81	81	105	147	195	237	260	256	225	175	3764	156.8		8:35	268	20:21	262	*	*	*	*	2: 8	# 19	14:30	78	*	*	*	*
10	117	64	29	20	39	79	132	186	229	251	248	224	188	148	117	103	110	135	172	211	240	249	235	199	3725	155.2		9:22	253	20:54	249	*	*	*	*	2:49	20	15:10	102	*	*	*	*
11	151	100	57	33	32	53	91	137	183	216	231	228	209	182	154	134	127	136	158	186	214	230	230	211	3683	153.5		10:17	232	21:29	233	*	*	*	*	3:33	29	15:55	127	*	*	*	*
12	178	137	97	64	47	49	67	99	136	171	197	210	210	200	183	166	153	149	155	169	188	204	213	209	3651	152.1		11:28	212	22:13	213	*	*	*	*	4:25	46	16:53	149	*	*	*	*
13	193	167	136	106	81	67	66	78	100	128	155	178	194	200	199	191	180	169	163	162	168	177	187	193	3638	151.6	U	13:18	200	23:25	194	*	*	*	*	5:34	65	18:35	162	*	*	*	*
14	192	184	168	147	123	101	85	78	81	94	115	140	165	186	200	205	202	192	178	165	156	154	158	167	3636	151.5		15: 7	205	*	*	*	*	7:11	78	20:48	154	*	*	*	*		
15	177	185	186	179	164	143	119	97	82	77	85	105	132	162	189	209	217	213	197	176	154	139	133	138	3658	152.4		1:41	186	16: 9	217	*	*	*	*	8:51	77	22: 2	133	*	*	*	*
16	152	170	187	197	196	183	159	129	99	78	70	77	100	133	170	202	223	228	217	193	162	133	114	110	3682	153.4		3:25	198	16:49	228	*	*	*	*	10: 1	70	22:46	110	*	*	*	*
17	121	145	173	199	214	214	197	166	129	93	69	63	76	106	146	187	220	237	234	212	177	138	106	89	3711	154.6		4:29	216	17:21	238	*	*	*	*	10:50	63	23:20	88	*	*	*	*
18	92	114	148	186	216	231	226	202	164	121	83	62	62	84	122	167	209	237	245	229	195	151	108	78	3732	155.5		5:16	232	17:49	245	*	*	*	*	11:29	59	23:52	69	*	*	*	*
19	70	84	117	161	203	234	243	231	198	153	108	74	60	71	102	146	193	231	249	242	213	168	118	77	3746	156.1		5:56	243	18:14	249	*	*	*	*	12: 4	60	*	*	*	*	*	*
20	56	60	87	130	180	222	247	248	225	185	138	95	70	68	89	128	175	218	246	249	228	186	134	85	3749	156.2	F	6:32	250	18:38	251	*	*	*	*	0:21	54	12:35	66	*	*	*	*
21	52	44	61	100	150	200	237	253	243	211	167	122	88	75	85	115	158	202	236	250	237	202	153	100	3741	155.9		7: 6	253	19: 2	250	*	*	*	*	0:49	43	13: 4	75	*	*	*	*
22	58	37	43	73	120	172	218	246	249	229	193	149	111	89	88	108	144	186	223	244	242	215	171	119	3727	155.3		7:38	251	19:25	246	*	*	*	*	1:17	36	13:32	85	*	*	*	*
23	72	41	34	53	92	142	192	229	245	238	211	174	135	108	98	108	134	171	207	233	240	223	187	139	3706	154.4		8:11	245	19:48	240	*	*	*	*	1:45	33	14: 0	98	*	*	*	*
24	91	53	36	42	70	114	162	205	231	236	221	192	158	128	112	113	130	158	191	219	232	225	199	159	3677	153.2		8:44	237	20:11	232	*	*	*	*	2:14	35	14:27	110	*	*	*	*
25	113	73	47	42	58	91	134	176	209	225	221	203	176	148	129	123	131	151	177	202	219	221	205	174	3648	152.0		9:18	225	20:36	222	*	*	*	*	2:44	41	14:56	123	*	*	*	*
26	136	97	67	52	56	76	110	148	182	205	212	205	187	166	147	137	137	148	166	186	203	210	203	184	3620	150.8		9:58	212	21: 2	210	*	*	*	*	3:18	51	15:28	135	*	*	*	*
27	155	122	92	71	64	72	93	122	153	179	195	199	192	179	164	153	148	150	160	173	186	195	195	186	3598	149.9		10:48	199	21:33	196	*	*	*	*	3:58	64	16: 9	148	*	*	*	*
28	168	144	119	96	82	78	86	103	126	151	171	184	189	186	179	170	162	158	159	163	169	176	181	180	3580	149.2		12: 6	189	22:22	181	*	*	*	*	4:50	78	17:27	158	*	*	*	*
29	173	161	144	125	108	95	89	92	104	122	143	162	177	187	189	187	180	171	163	158	155	157	161	166	3569	148.7	L	13:58	189	*	*	*	*	6: 8	89	20: 3	155	*	*	*	*		
30	170	170	165	154	138	120	104	93	90	97	113	135	158	179	194	200	198	189	174	158	145	138	139	146	3567	148.6		0:29	170	15:15	201	*	*	*	*	7:46	90	21:27	137	*	*	*	*
31	157	169	177	178	170	153	130	106	88	81	87	105	132	163	190	209	215	209	191	166	141	122	114	119	3572	148.8		2:37	179	15:59	215	*	*	*	*	9: 5	81	22: 9	114	*	*	*	*

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	114407	153.8	8日7時50分	276	1	9日2時8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)

2021 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	134	156	179	195	199	189	165	134	102	78	68	77	102	138	176	209	228	229	212	182	146	113	92	88	3591	149.6		3:48	199	16:34	230	*	*	*	*	10: 1	68	22:43	87	*	*	*	*
2	102	130	164	197	218	221	205	172	131	92	65	59	74	109	153	198	231	244	235	205	162	116	79	60	3622	150.9		4:40	222	17: 6	244	*	*	*	*	10:47	58	23:17	59	*	*	*	*
3	65	92	133	180	219	241	240	215	174	125	81	57	57	81	125	176	222	250	254	231	187	132	79	43	3659	152.5		5:27	244	17:38	256	*	*	*	*	11:30	53	23:52	32	*	*	*	*
4	33	50	90	144	199	241	260	252	219	169	116	75	56	64	98	148	201	243	263	253	216	159	97	44	3690	153.8		6:12	261	18:10	263	*	*	*	*	12:11	55	*	*	*	*	*	*
5	14	14	44	96	158	216	257	270	254	215	162	111	74	64	82	121	173	223	257	265	241	192	128	65	3696	154.0	N	6:57	270	18:44	266	*	*	*	*	0:29	10	12:52	64	*	*	*	*
6	16	-4	7	47	106	171	228	263	270	248	206	155	110	82	81	105	147	196	239	261	255	221	165	100	3675	153.1		7:43	#271	19:18	263	*	*	*	*	1: 8	-4	13:33	78	*	*	*	*
7	41	2	-8	12	57	118	181	232	259	260	236	196	151	115	97	103	129	169	211	243	254	238	197	141	3634	151.4		8:31	263	19:54	254	*	*	*	*	1:49	#-9	14:16	96	*	*	*	*
8	81	30	1	0	25	71	128	184	226	246	243	221	187	151	125	115	124	149	183	216	238	238	216	176	3574	148.9		9:21	248	20:32	241	*	*	*	*	2:33	-3	15: 1	115	*	*	*	*
9	125	73	33	13	17	42	84	134	180	214	229	226	208	182	156	137	132	141	161	187	211	223	218	196	3522	146.8		10:18	230	21:15	223	*	*	*	*	3:21	12	15:52	132	*	*	*	*
10	161	118	78	47	33	38	60	94	134	171	198	211	211	200	182	163	149	144	149	163	180	196	204	199	3483	145.1		11:27	213	22: 7	204	*	*	*	*	4:15	33	16:59	144	*	*	*	*
11	181	154	123	92	68	56	58	74	100	131	161	184	199	203	197	185	170	156	148	147	154	165	177	184	3467	144.5	U	12:54	203	23:28	185	*	*	*	*	5:21	55	18:34	146	*	*	*	*
12	184	175	158	135	111	89	76	73	82	101	126	153	177	194	202	200	190	173	155	142	135	137	146	158	3472	144.7		14:19	203	*	*	*	*	6:44	73	20:17	135	*	*	*	*		
13	170	178	177	168	151	129	107	90	82	85	100	123	151	177	197	207	205	192	170	146	126	115	116	127	3489	145.4		1:27	178	15:20	208	*	*	*	*	8:13	82	21:27	114	*	*	*	*
14	145	164	180	186	182	167	143	118	96	84	86	100	126	157	186	207	215	208	188	158	127	103	92	96	3514	146.4		3: 7	186	16: 3	215	*	*	*	*	9:24	83	22:14	92	*	*	*	*
15	114	140	168	190	200	196	178	150	120	96	83	87	105	135	170	200	219	221	205	175	137	102	78	71	3540	147.5		4:13	200	16:37	222	*	*	*	*	10:18	83	22:52	71	*	*	*	*
16	83	110	145	179	204	213	205	182	149	116	92	83	92	116	152	188	216	228	220	193	153	110	74	54	3557	148.2		5: 2	213	17: 7	228	*	*	*	*	11: 0	83	23:24	53	*	*	*	*
17	56	79	116	158	196	219	224	209	179	142	109	88	86	102	134	172	207	229	230	210	172	124	79	48	3568	148.7		5:43	224	17:34	232	*	*	*	*	11:37	84	23:55	38	*	*	*	*
18	38	51	85	130	177	213	231	227	205	170	132	102	88	95	119	155	193	223	234	223	190	143	93	51	3568	148.7		6:20	232	18: 1	234	*	*	*	*	12:11	88	*	*	*	*	*	*
19	28	31	57	100	151	197	228	237	224	194	156	121	98	94	109	140	177	212	232	231	206	163	112	63	3561	148.4	F	6:54	237	18:27	234	*	*	*	*	0:24	26	12:42	93	*	*	*	*
20	29	19	35	72	121	173	214	235	234	213	179	142	113	99	105	128	161	197	224	232	218	183	134	82	3542	147.6		7:27	238	18:53	232	*	*	*	*	0:53	19	13:12	99	*	*	*	*
21	40	18	21	48	92	144	192	224	235	225	198	163	131	110	106	120	147	181	211	227	224	198	156	106	3517	146.5		8: 0	235	19:20	229	*	*	*	*	1:23	16	13:42	105	*	*	*	*
22	59	27	18	32	67	115	164	204	227	228	210	181	149	124	113	118	137	165	195	217	222	208	175	131	3486	145.3		8:33	230	19:48	223	*	*	*	*	1:53	18	14:12	113	*	*	*	*
23	84	46	25	27	50	89	135	179	209	221	215	194	167	141	124	120	131	152	178	201	214	210	188	153	3453	143.9		9: 8	222	20:17	215	*	*	*	*	2:26	23	14:44	120	*	*	*	*
24	111	71	43	32	42	69	108	150	186	207	212	201	181	157	138	128	130	143	163	184	200	204	194	169	3423	142.6		9:46	212	20:48	204	*	*	*	*	3: 1	32	15:20	127	*	*	*	*
25	135	99	67	48	45	59	87	122	158	186	201	201	190	172	154	140	135	138	150	166	182	191	190	178	3394	141.4		10:32	202	21:26	192	*	*	*	*	3:40	44	16: 6	135	*	*	*	*
26	155	126	96	72	58	59	74	99	130	160	182	194	194	185	171	156	144	139	141	149	161	172	179	177	3373	140.5		11:30	195	22:20	179	*	*	*	*	4:28	57	17:13	139	*	*	*	*
27	167	149	125	101	82	70	71	83	105	132	158	179	190	192	186	174	159	146	137	135	139	148	159	166	3353	139.7	L	12:42	193	23:52	169	*	*	*	*	5:28	69	18:50	135	*	*	*	*
28	169	164	152	134	113	93	80	78	86	105	130	157	179	193	197	191	178	159	141	126	120	121	131	145	3342	139.3		13:55	197	*	*	*	*	6:45	77	20:17	119	*	*	*	*		
29	159	169	171	164	148	126	104	87	80	85	103	130	159	185	202	207	198	179	153	126	105	95	98	113	3346	139.4		1:45	171	14:52	207	*	*	*	*	8: 4	80	21:17	95	*	*	*	*
30	135	158	177	186	182	165	140	112	89	78	83	102	133	167	197	215	217	202	173	137	102	76	66	74	3366	140.3		3:12	187	15:37	218	*	*	*	*	9:13	77	22: 3	66	*	*	*	*

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	105477	146.5	6日7時43分	271	1	7日1時49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)

2021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	98	131	166	193	207	203	182	150	115	88	75	82	106	142	180	212	229	224	200	160	113	70	43	37	3406	141.9		4:16	207	16:18	230	*	*	*	*	10:10	75	22:45	36	*	*	*	*
2	53	89	134	179	212	227	221	194	156	116	86	74	85	114	156	197	229	240	226	190	139	83	37	11	3448	143.7		5:11	228	16:58	240	*	*	*	*	11:1	74	23:27	9	*	*	*	*
3	13	40	87	142	194	231	244	233	201	158	115	85	78	93	128	173	215	242	245	221	174	114	53	8	3487	145.3		6:2	244	17:37	247	*	*	*	*	11:49	77	*	*	*	*	*	*
4	-12	-2	35	91	153	208	244	254	238	201	156	114	88	85	106	145	190	229	249	243	209	154	89	29	3496	145.7	N	6:51	254	18:17	251	*	*	*	*	0:10	-13	12:36	83	*	*	*	*
5	-13	-25	-6	38	99	164	218	250	255	235	197	152	114	94	97	121	161	204	237	250	235	193	134	69	3473	144.7		7:41	#256	18:58	250	*	*	*	*	0:54	-25	13:22	92	*	*	*	*
6	13	-21	-26	-1	48	110	173	222	248	248	226	188	148	115	101	109	135	173	211	238	242	221	176	118	3415	142.3		8:30	251	19:40	244	*	*	*	*	1:39	#-28	14:9	101	*	*	*	*
7	58	9	-17	-15	13	62	121	178	219	239	236	213	179	144	119	110	120	146	180	212	231	229	204	161	3351	139.6		9:20	241	20:25	233	*	*	*	*	2:26	-20	14:57	110	*	*	*	*
8	107	55	15	-3	3	32	78	131	179	212	227	221	200	171	142	122	117	128	151	179	205	218	212	187	3289	137.0		10:12	227	21:13	218	*	*	*	*	3:14	-4	15:49	117	*	*	*	*
9	149	104	61	30	18	26	53	93	138	177	203	213	207	189	165	141	125	121	130	148	172	191	200	194	3248	135.3		11:6	213	22:7	200	*	*	*	*	4:5	18	16:48	121	*	*	*	*
10	174	142	107	73	50	41	50	73	106	142	174	195	202	197	182	161	140	125	120	125	140	158	174	182	3233	134.7		12:5	202	23:14	183	*	*	*	*	4:59	41	17:59	120	*	*	*	*
11	179	165	142	115	89	71	64	71	90	116	146	171	189	196	192	178	158	137	121	113	115	125	141	157	3241	135.0	U	13:7	196	*	*	*	*	6:0	64	19:18	112	*	*	*	*		
12	168	170	163	147	127	107	91	83	87	101	123	148	171	187	194	190	175	154	130	111	100	99	109	125	3260	135.8		0:44	170	14:7	194	*	*	*	*	7:10	83	20:32	98	*	*	*	*
13	144	159	168	167	157	141	122	105	96	97	109	128	152	174	190	196	190	172	146	118	95	82	81	93	3282	136.8		2:25	168	14:59	196	*	*	*	*	8:24	96	21:31	80	*	*	*	*
14	114	138	159	173	176	168	152	132	114	103	103	114	134	158	181	196	199	188	164	133	100	74	62	65	3300	137.5		3:47	176	15:43	200	*	*	*	*	9:32	101	22:18	61	*	*	*	*
15	83	110	141	168	184	188	179	160	137	116	104	105	118	141	167	191	203	201	183	151	113	77	52	44	3316	138.2		4:46	188	16:22	204	*	*	*	*	10:27	103	22:56	44	*	*	*	*
16	54	80	115	152	182	198	199	185	161	135	113	103	107	125	151	180	201	209	199	171	132	89	53	32	3326	138.6		5:32	200	16:57	209	*	*	*	*	11:13	103	23:31	29	*	*	*	*
17	31	51	86	129	169	198	210	205	185	157	128	108	102	112	135	165	193	210	210	191	154	108	63	30	3330	138.8		6:11	210	17:30	213	*	*	*	*	11:53	102	*	*	*	*	*	*
18	17	27	57	100	147	187	212	217	204	178	147	120	104	104	121	149	180	205	216	206	176	132	82	39	3327	138.6		6:47	218	18:2	216	*	*	*	*	0:4	17	12:28	102	*	*	*	*
19	13	11	31	71	120	168	204	221	218	197	166	135	111	102	111	133	164	194	214	215	195	156	107	58	3315	138.1	F	7:20	222	18:34	217	*	*	*	*	0:37	9	13:1	102	*	*	*	*
20	21	4	13	44	90	141	186	215	223	211	184	152	123	106	105	121	148	180	206	217	209	179	134	83	3295	137.3		7:53	223	19:6	218	*	*	*	*	1:9	4	13:33	103	*	*	*	*
21	38	10	5	24	63	112	162	200	220	218	199	169	138	114	105	112	133	163	192	212	214	196	159	111	3269	136.2		8:25	221	19:37	216	*	*	*	*	1:42	3	14:4	105	*	*	*	*
22	63	25	7	13	41	84	134	178	208	218	208	184	154	127	110	108	121	145	174	199	211	205	179	139	3235	134.8		8:59	218	20:11	211	*	*	*	*	2:16	6	14:37	107	*	*	*	*
23	92	50	21	13	27	61	106	152	189	210	211	196	170	142	119	109	113	130	154	180	199	204	191	161	3200	133.3		9:34	213	20:46	204	*	*	*	*	2:51	13	15:14	109	*	*	*	*
24	121	79	44	24	25	45	81	124	165	195	208	203	184	159	134	116	110	117	135	158	180	193	192	176	3168	132.0		10:12	208	21:27	195	*	*	*	*	3:29	22	15:56	110	*	*	*	*
25	146	110	74	46	34	41	64	99	139	174	196	203	194	175	151	128	113	110	118	134	155	173	183	180	3140	130.8		10:54	203	22:17	184	*	*	*	*	4:10	34	16:48	110	*	*	*	*
26	164	138	106	77	56	48	57	81	113	148	178	195	198	188	169	145	124	109	105	112	126	145	162	172	3116	129.8		11:42	199	23:25	173	*	*	*	*	4:57	48	17:53	105	*	*	*	*
27	171	159	138	112	87	69	64	72	94	123	154	179	194	196	185	166	141	118	101	94	98	112	131	150	3108	129.5	L	12:38	197	*	*	*	*	5:54	64	19:7	94	*	*	*	*		
28	163	168	162	146	125	102	85	78	84	102	128	157	181	195	197	185	163	135	107	86	75	78	92	114	3108	129.5		0:56	168	13:37	198	*	*	*	*	7:3	78	20:19	74	*	*	*	*
29	139	160	172	172	162	143	120	100	90	92	107	131	159	184	199	201	187	161	127	92	65	51	53	70	3137	130.7		2:34	174	14:36	202	*	*	*	*	8:20	89	21:22	50	*	*	*	*
30	99	132	162	182	189	181	161	136	112	97	96	109	134	164	191	207	207	190	157	115	73	40	24	28	3186	132.8		3:56	189	15:31	209	*	*	*	*	9:34	94	22:18	23	*	*	*	*
31	51	88	131	170	197	208	200	178	149	121	102	99	113	139	171	199	215	212	189	148	99	50	14	-2	3241	135.0		5:4	208	16:22	216	*	*	*	*	10:41	98	23:9	-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	101746	136.8	5日7時41分	256	1	6日1時39分	-28	1