

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：泉大津

緯度：34 °31 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2013 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	56	36	18	10	17	34	55	82	113	135	138	127	114	101	88	79	82	91	99	107	117	122	113	91	2025	84.4		9:37	139	20:56	122	*	*	*	*	3:0	10	15:16	79	*	*	*	*
2	69	51	35	21	20	32	49	69	94	120	133	130	118	107	96	84	78	81	89	94	101	110	112	102	1995	83.1		10:14	134	21:45	113	*	*	*	*	3:35	19	16:6	78	*	*	*	*
3	82	65	52	39	31	35	48	64	82	103	122	128	121	110	101	91	81	76	78	82	86	92	100	102	1971	82.1		10:54	129	22:40	102	*	*	*	*	4:13	31	17:8	76	*	*	*	*
4	92	78	66	57	49	46	52	64	78	92	109	121	122	114	104	96	87	77	72	71	73	75	81	90	1966	81.9		11:36	123	23:52	93	*	*	*	*	4:53	46	18:34	71	*	*	*	*
5	93	88	79	73	68	64	63	69	79	90	100	111	119	117	109	99	91	81	70	63	60	60	63	70	1979	82.5	L	12:21	119	*	*	*	*	5:38	63	20:20	60	*	*	*	*		
6	81	88	89	86	84	82	80	79	83	91	99	106	113	118	115	106	95	85	73	60	50	45	46	50	2004	83.5		1:36	89	13:11	118	*	*	*	*	6:40	79	21:20	45	*	*	*	*
7	60	75	88	95	97	97	97	94	92	94	100	106	111	116	119	116	106	92	79	64	47	34	29	31	2039	85.0		5:18	97	14:9	119	*	*	*	*	8:9	92	22:6	29	*	*	*	*
8	39	53	74	95	107	111	112	110	104	98	98	104	110	114	120	124	121	108	90	72	52	31	15	11	2073	86.4		5:51	112	15:13	125	*	*	*	*	9:31	97	22:50	11	*	*	*	*
9	17	29	50	79	107	122	126	124	118	108	98	97	104	111	117	125	133	128	111	87	65	40	14	-3	2107	87.8		5:57	126	16:14	133	*	*	*	*	10:35	96	23:33	-5	*	*	*	*
10	-4	7	24	53	90	123	138	137	131	120	104	92	92	102	112	121	133	142	136	112	84	56	27	-2	2130	88.8		6:23	139	17:10	143	*	*	*	*	11:28	90	*	*	*	*	*	*
11	-18	-14	2	26	62	107	140	150	143	131	115	95	82	86	100	112	124	140	151	139	110	78	48	14	2123	88.5		6:56	150	18:2	151	*	*	*	*	0:16	-18	12:15	81	*	*	*	*
12	-15	-26	-16	5	34	77	124	153	155	142	126	105	83	73	82	98	111	126	146	154	136	103	71	40	2087	87.0	N	7:32	157	18:50	154	*	*	*	*	0:57	#-26	12:59	73	*	*	*	*
13	5	-20	-24	-8	15	47	94	139	159	152	135	117	94	72	67	80	96	109	127	147	149	126	93	64	2035	84.8		8:9	#159	19:36	152	*	*	*	*	1:38	#-26	13:43	66	*	*	*	*
14	34	2	-16	-12	6	30	65	110	146	155	142	124	106	83	66	66	80	93	105	124	141	137	112	83	1982	82.6		8:47	155	20:20	142	*	*	*	*	2:18	-17	14:28	63	*	*	*	*
15	58	32	7	-2	8	26	49	82	121	144	143	128	113	95	75	64	68	79	88	100	118	128	119	96	1939	80.8		9:25	147	21:4	128	*	*	*	*	2:56	-2	15:14	63	*	*	*	*
16	74	55	35	20	19	32	48	68	97	124	136	129	115	102	87	72	65	69	76	82	93	106	111	100	1915	79.8		10:3	136	21:48	111	*	*	*	*	3:32	18	16:3	65	*	*	*	*
17	83	69	57	45	39	44	56	69	85	105	121	124	115	104	93	81	70	66	67	71	75	84	93	94	1910	79.6		10:38	125	22:36	95	*	*	*	*	4:3	39	17:5	66	*	*	*	*
18	86	76	69	63	59	60	67	76	86	97	109	115	112	104	96	87	77	69	64	63	63	67	74	80	1919	80.0		11:10	115	23:42	81	*	*	*	*	4:23	58	19:10	63	*	*	*	*
19	81	78	75	74	74	75	79	86	92	98	104	108	108	104	97	90	82	74	65	59	56	55	58	64	1936	80.7	U	11:30	109	*	*	*	*	3:44	74	20:42	55	*	*	*	*		
20	70	74	77	80	83	86	90	94	99	102	105	106	106	103	99	94	87	79	69	60	52	46	46	49	1956	81.5		11:14	107	*	*	*	*	21:40	45	*	*	*	*	*	*		
21	56	64	73	82	89	94	98	102	104	106	107	107	106	104	101	98	93	85	75	64	53	42	36	37	1976	82.3		10:55	107	*	*	*	*	22:27	36	*	*	*	*	*	*		
22	42	52	64	79	92	100	104	107	108	107	106	106	106	105	103	101	100	94	83	71	57	44	32	26	1989	82.9		8:4	108	*	*	*	*	23:8	26	*	*	*	*	*	*		
23	29	38	52	70	89	104	111	112	111	109	104	102	103	104	104	104	105	103	94	80	65	49	32	20	1994	83.1		7:3	112	16:9	105	*	*	*	*	11:13	102	23:45	18	*	*	*	*
24	18	25	38	57	81	104	116	118	115	110	103	97	95	99	102	105	109	111	106	93	75	57	38	20	1992	83.0		6:46	118	16:59	111	*	*	*	*	11:40	95	*	*	*	*	*	*
25	11	13	25	43	69	98	118	124	120	113	103	92	86	89	96	102	108	116	117	107	88	67	46	24	1975	82.3		7:0	124	17:39	118	*	*	*	*	0:17	10	12:7	86	*	*	*	*
26	8	5	13	30	54	86	115	129	126	117	104	90	79	77	85	95	104	115	124	121	103	79	56	33	1948	81.2		7:18	129	18:16	125	*	*	*	*	0:45	4	12:35	77	*	*	*	*
27	11	0	4	19	40	71	106	129	132	122	108	92	75	67	72	84	95	108	124	130	119	94	69	44	1915	79.8	F	7:39	133	18:53	130	*	*	*	*	1:11	0	13:5	67	*	*	*	*
28	19	0	-2	10	29	56	91	124	136	129	114	97	78	61	59	70	84	97	114	131	131	111	83	58	1880	78.3		8:3	136	19:31	133	*	*	*	*	1:37	-3	13:39	58	*	*	*	*
29	33	9	-3	4	22	43	73	110	134	135	120	103	84	64	52	56	69	83	98	119	132	125	100	73	1838	76.6		8:31	138	20:11	133	*	*	*	*	2:6	-3	14:16	51	*	*	*	*
30	49	25	6	3	17	36	60	91	123	136	127	108	91	73	54	47	55	69	82	99	119	128	114	89	1801	75.0		9:2	136	20:53	128	*	*	*	*	2:38	2	14:56	47	*	*	*	*
31	65	44	24	12	17	34	53	76	105	128	130	115	97	81	64	49	46	55	67	79	97	114	117	102	1771	73.8		9:35	132	21:39	119	*	*	*	*	3:12	11	15:41	45	*	*	*	*

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	61170	82.2	13日8時9分	159	1	13日1時38分	-26	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：泉大津

緯度：34 °31 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2013 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	80	62	45	31	26	36	53	70	90	113	126	120	103	87	73	58	47	46	53	62	74	91	104	105	1755	73.1		10:10	126	22:30	107	*	*	*	*	3:48	26	16:33	45	*	*	*	*	
2	91	76	64	53	45	46	57	71	85	101	115	119	109	93	79	67	54	45	44	49	56	66	81	92	1758	73.3		10:46	119	23:34	94	*	*	*	*	4:25	44	17:37	44	*	*	*	*	
3	93	85	77	71	66	63	66	76	87	97	106	113	112	100	86	74	64	52	43	40	42	48	56	69	1786	74.4	L	11:22	114	*	*	*	*	5: 4	63	18:59	40	*	*	*	*			
4	81	85	85	83	83	82	81	84	91	98	104	108	110	106	96	84	72	62	50	39	33	33	37	45	1832	76.3		1:14	86	11:58	110	*	*	*	*	5:48	81	20:31	33	*	*	*	*	
5	58	73	84	90	94	96	97	96	96	100	104	106	107	108	105	97	86	73	60	46	32	23	21	25	1877	78.2		5:44	97	12:51	108	*	*	*	*	7:26	96	21:47	21	*	*	*	*	
6	35	50	71	89	101	107	109	108	104	100	100	103	105	106	108	109	103	90	75	59	41	23	11	9	1916	79.8		6:13	109	14:45	109	*	*	*	*	9:27	99	22:41	8	*	*	*	*	
7	15	27	48	76	102	116	119	118	112	103	94	93	97	101	105	112	118	113	96	76	56	33	10	-3	1937	80.7		6: 7	119	16: 8	118	*	*	*	*	10:37	93	23:25	-4	*	*	*	*	
8	-2	8	25	53	90	119	129	127	120	109	93	81	82	91	97	106	119	129	122	99	75	51	24	-3	1944	81.0		6:12	130	17: 7	129	*	*	*	*	11:24	80	*	*	*	*	*	*	*
9	-14	-7	8	30	66	108	135	138	129	116	99	77	66	72	84	94	109	129	140	126	99	72	45	13	1934	80.6		6:37	139	17:57	140	*	*	*	*	0: 4	-14	12: 6	66	*	*	*	*	
10	-13	-18	-5	14	42	85	127	146	139	123	106	82	59	52	64	79	93	114	138	144	124	93	66	36	1890	78.8	N	7: 8	146	18:43	146	*	*	*	*	0:42	# -19	12:47	52	*	*	*	*	
11	4	-16	-12	5	26	59	105	141	147	131	112	91	64	44	44	60	76	93	119	142	140	115	85	59	1834	76.4		7:41	# 148	19:26	145	*	*	*	*	1:18	-17	13:27	41	*	*	*	*	
12	29	0	-9	2	21	44	80	121	144	138	118	98	75	49	35	43	59	74	95	122	138	128	101	76	1781	74.2		8:14	145	20: 7	139	*	*	*	*	1:54	-10	14: 7	35	*	*	*	*	
13	52	26	6	7	22	41	64	98	129	137	123	103	84	61	40	34	44	59	74	95	119	126	111	88	1743	72.6		8:47	138	20:48	127	*	*	*	*	2:28	4	14:48	34	*	*	*	*	
14	68	49	29	21	29	45	61	83	110	127	123	106	88	71	52	38	37	47	58	73	93	110	110	95	1723	71.8		9:19	128	21:29	112	*	*	*	*	2:59	21	15:31	36	*	*	*	*	
15	78	64	50	40	41	52	66	80	97	113	118	108	92	77	62	48	39	41	48	57	71	87	97	94	1720	71.7		9:46	118	22:13	97	*	*	*	*	3:26	39	16:18	39	*	*	*	*	
16	83	73	65	58	56	62	73	83	94	104	110	106	94	81	70	58	47	42	43	47	55	67	78	84	1733	72.2		10: 7	110	23: 8	84	*	*	*	*	3:45	56	17:19	42	*	*	*	*	
17	81	77	73	71	70	73	81	89	95	101	105	103	95	85	75	66	57	49	44	43	45	51	60	69	1758	73.3		10:14	105	*	*	*	*	3:44	70	18:51	43	*	*	*	*			
18	73	75	77	79	80	83	88	94	98	101	102	101	95	88	80	74	66	57	49	44	40	41	45	53	1783	74.3	U	10: 5	102	*	*	*	*	20:28	40	*	*	*	*	*	*	*		
19	61	68	75	82	88	91	95	98	100	101	101	99	95	90	84	80	75	67	58	49	42	36	35	39	1809	75.4		8:59	101	*	*	*	*	21:43	35	*	*	*	*	*	*	*		
20	47	57	68	81	92	98	101	102	102	101	98	96	94	91	87	85	83	77	68	57	47	37	30	28	1827	76.1		7:43	102	*	*	*	*	22:39	28	*	*	*	*	*	*	*		
21	34	44	57	74	91	103	106	106	104	100	94	91	90	89	88	89	90	88	79	67	55	42	29	22	1832	76.3		6:17	106	16: 9	90	*	*	*	*	14:17	88	23:22	21	*	*	*	*	
22	23	31	45	64	86	104	111	110	106	99	90	84	82	84	86	90	95	98	92	79	65	50	33	19	1826	76.1		6:18	111	16:54	98	*	*	*	*	11:44	82	23:54	15	*	*	*	*	
23	15	21	33	51	77	101	115	115	109	100	87	75	71	74	80	86	96	106	106	94	77	59	40	21	1809	75.4		6:30	116	17:31	108	*	*	*	*	11:58	71	*	*	*	*	*	*	*
24	10	12	22	39	64	95	116	120	113	102	87	69	59	60	69	79	91	108	118	111	92	72	51	27	1786	74.4		6:45	121	18: 6	119	*	*	*	*	0:19	9	12:20	58	*	*	*	*	
25	8	4	14	29	51	83	114	126	119	105	89	68	49	44	53	66	81	101	123	128	111	87	64	39	1756	73.2		7: 3	126	18:43	129	*	*	*	*	0:43	4	12:47	44	*	*	*	*	
26	13	0	6	21	40	68	104	128	127	111	93	72	48	32	35	50	66	86	114	134	130	106	80	55	1719	71.6	F	7:27	131	19:21	136	*	*	*	*	1:10	0	13:19	31	*	*	*	*	
27	28	5	1	14	33	56	89	122	133	120	99	78	54	30	21	31	49	67	93	124	138	125	99	73	1682	70.1		7:55	134	20: 0	138	*	*	*	*	1:40	0	13:55	21	*	*	*	*	
28	48	21	5	11	29	48	74	107	131	129	107	84	63	38	19	17	31	49	70	99	128	134	115	90	1647	68.6		8:25	133	20:43	135	*	*	*	*	2:13	5	14:34	15	*	*	*	*	

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	50397	75.0	11日 7時 41分	148	1	10日 0時 42分	-19	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：泉大津

緯度：34 °31 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2013 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	68	44	23	16	28	47	66	91	118	130	117	93	71	50	28	14	18	32	49	71	101	123	122	104	1624	67.7		8:58	130	21:28	125	*	*	*	*	2:48	16	15:17	14	*	*	*	*	
2	84	66	47	34	35	49	66	83	103	121	121	103	80	61	42	24	16	21	33	49	70	95	111	108	1622	67.6		9:31	124	22:19	112	*	*	*	*	3:24	32	16:5	16	*	*	*	*	
3	94	81	69	57	51	57	70	83	95	109	116	109	90	71	55	40	26	20	24	33	47	65	85	97	1644	68.5		10:3	116	23:24	98	*	*	*	*	4:2	51	17:3	20	*	*	*	*	
4	96	89	82	77	72	71	77	87	95	102	108	108	98	82	67	54	42	30	25	26	32	42	56	73	1691	70.5		10:32	109	*	*	*	*	*	*	*	4:40	71	18:18	24	*	*	*	*
5	84	88	88	89	89	88	88	92	97	101	103	103	100	92	80	68	57	46	35	27	25	28	35	47	1750	72.9	L	2:34	89	10:40	103	*	*	*	*	5:27	88	19:52	25	*	*	*	*	
6	62	76	87	94	98	101	100	99	98	99	99	98	96	95	91	83	73	62	50	38	27	22	22	28	1798	74.9		5:20	101	9:40	99	*	*	*	*	7:43	98	21:24	21	*	*	*	*	
7	39	56	76	93	104	108	109	106	100	95	93	92	91	91	94	96	91	80	67	54	39	24	15	16	1829	76.2		5:47	109	14:54	96	*	*	*	*	12:33	91	22:25	15	*	*	*	*	
8	23	35	57	84	105	114	115	112	105	93	83	81	83	84	89	99	106	102	87	71	56	36	17	9	1846	76.9		5:36	115	16:10	106	*	*	*	*	10:48	81	23:8	8	*	*	*	*	
9	12	21	38	65	98	119	122	117	109	95	76	65	67	73	79	90	109	119	110	91	73	54	29	9	1840	76.7		5:42	123	17:3	119	*	*	*	*	11:19	65	23:44	4	*	*	*	*	
10	4	13	25	46	81	116	130	124	112	99	77	55	48	55	66	77	97	121	129	114	92	72	49	20	1822	75.9		6:6	130	17:49	130	*	*	*	*	11:54	47	*	*	*	*	*	*	
11	3	6	19	34	61	101	130	134	119	102	83	56	35	34	48	61	79	107	133	133	112	89	68	40	1787	74.5		6:36	135	18:31	137	*	*	*	*	0:19	2	12:30	32	*	*	*	*	
12	14	5	15	30	49	81	119	137	128	108	88	63	35	20	28	44	61	85	118	138	130	106	83	61	1746	72.8	N	7:7	138	19:12	139	*	*	*	*	0:53	5	13:7	20	*	*	*	*	
13	33	13	14	29	45	67	100	130	134	115	93	71	44	20	14	27	45	64	93	124	135	120	97	76	1703	71.0		7:38	136	19:52	135	*	*	*	*	1:26	11	13:44	13	*	*	*	*	
14	54	31	21	31	47	63	86	114	130	122	99	77	55	30	13	16	30	47	70	100	123	124	107	87	1677	69.9		8:8	130	20:32	127	*	*	*	*	1:57	21	14:22	12	*	*	*	*	
15	69	50	36	37	50	65	80	101	119	121	105	83	63	43	23	15	21	34	52	75	101	116	111	95	1665	69.4		8:36	123	21:13	116	*	*	*	*	2:27	34	15:2	15	*	*	*	*	
16	80	66	53	49	56	69	81	94	109	115	107	89	71	53	36	23	20	27	39	56	78	97	104	98	1670	69.6		8:59	115	21:57	104	*	*	*	*	2:54	48	15:45	20	*	*	*	*	
17	87	77	68	62	64	73	84	93	102	108	106	93	77	62	49	36	28	27	32	43	58	76	89	92	1686	70.3		9:15	109	22:51	92	*	*	*	*	3:17	62	16:35	26	*	*	*	*	
18	89	84	79	75	75	79	87	94	99	103	102	94	82	70	59	49	39	33	33	37	45	58	72	81	1718	71.6		9:22	103	*	*	*	*	3:36	74	17:36	32	*	*	*	*			
19	84	85	85	85	85	87	91	95	98	99	98	93	84	75	67	60	51	43	39	37	39	45	55	66	1746	72.8		9:10	99	*	*	*	*	18:56	37	*	*	*	*	*	*			
20	74	80	86	91	93	94	95	97	98	96	94	91	85	78	73	69	63	55	48	43	40	39	44	52	1778	74.1	U	7:42	98	*	*	*	*	20:36	39	*	*	*	*	*	*			
21	62	71	81	92	98	100	100	99	97	94	90	87	83	79	76	75	73	67	58	51	45	39	37	41	1795	74.8		5:10	100	*	*	*	*	21:52	37	*	*	*	*	*	*			
22	49	60	73	88	100	105	105	102	97	91	84	80	79	78	78	80	82	78	70	61	52	43	36	34	1805	75.2		5:21	105	15:54	82	*	*	*	*	13:25	77	22:42	34	*	*	*	*	
23	39	49	63	80	98	108	108	104	97	88	78	72	71	72	76	83	90	91	84	73	62	49	37	30	1802	75.1		5:35	109	16:37	92	*	*	*	*	11:42	71	23:16	30	*	*	*	*	
24	32	39	52	71	93	109	112	107	98	86	71	60	59	63	69	80	94	104	100	88	74	59	42	28	1790	74.6		5:46	112	17:13	104	*	*	*	*	11:40	58	23:42	25	*	*	*	*	
25	25	32	43	60	85	109	117	111	100	86	67	49	43	48	58	70	90	111	118	107	89	73	52	31	1774	73.9		6:0	117	17:50	118	*	*	*	*	11:57	43	*	*	*	*	*	*	
26	20	25	36	51	74	104	122	119	104	88	68	44	27	29	41	56	77	106	129	128	110	89	68	42	1757	73.2		6:20	123	18:27	131	*	*	*	*	0:9	20	12:24	26	*	*	*	*	
27	21	18	30	45	63	93	121	129	114	93	72	46	20	10	20	38	58	88	123	141	132	109	86	61	1731	72.1	F	6:47	130	19:7	141	*	*	*	*	0:39	17	12:56	10	*	*	*	*	
28	34	18	24	40	57	80	112	133	127	103	78	53	24	2	1	17	37	63	101	136	145	129	105	82	1701	70.9		7:17	134	19:48	# 146	*	*	*	*	1:12	17	13:32	-2	*	*	*	*	
29	55	31	24	37	55	73	98	126	135	117	89	63	37	8	-7	-1	17	39	70	110	139	141	122	100	1678	69.9		7:49	136	20:32	144	*	*	*	*	1:47	23	14:12	# -8	*	*	*	*	
30	78	54	37	38	54	71	89	113	131	128	103	75	50	25	1	-7	2	20	43	76	112	133	130	113	1669	69.5		8:22	133	21:19	135	*	*	*	*	2:24	35	14:56	-7	*	*	*	*	
31	96	78	59	51	58	73	87	102	119	127	115	89	64	43	21	3	-1	9	25	47	77	107	121	117	1687	70.3		8:56	127	22:14	122	*	*	*	*	3:2	51	15:45	-1	*	*	*	*	

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	53831	72.4	28日 19時 48分	146	1	29日 14時 12分	-8	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：泉大津

緯度：34 °31 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2013 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	106	94	82	71	69	77	88	98	108	117	116	101	79	59	41	24	11	9	16	29	48	73	96	108	1720	71.7		9:28	118	23:24	108	*	*	*	*	3:43	68	16:43	8	*	*	*	*	
2	107	102	97	91	86	86	91	98	103	107	109	104	91	74	59	46	33	22	19	23	33	47	66	85	1779	74.1		9:55	109	*	*	*	*	4:32	85	17:53	19	*	*	*	*			
3	97	101	102	102	101	98	97	99	101	100	99	98	94	85	74	64	54	43	33	28	29	35	45	60	1839	76.6	L	2:40	102	8:25	101	*	*	*	*	5:51	97	19:19	28	*	*	*	*	
4	77	92	101	107	109	108	105	101	97	95	92	89	88	88	86	80	72	63	53	42	34	32	36	43	1890	78.8		4:19	109	*	*	*	*	20:52	32	*	*	*	*	*	*	*		
5	56	74	93	107	113	114	111	104	95	87	83	81	79	82	88	92	88	80	71	61	48	37	33	37	1914	79.8		4:46	114	15: 2	92	*	*	*	*	11:57	79	21:58	33	*	*	*	*	
6	44	57	78	101	115	117	114	108	96	81	72	69	70	72	81	95	102	98	87	77	66	50	37	35	1922	80.1		4:45	117	16: 6	102	*	*	*	*	11: 1	69	22:42	34	*	*	*	*	
7	40	48	63	88	112	121	117	109	98	81	62	54	56	61	69	86	106	113	105	92	82	66	47	35	1911	79.6		5: 3	121	16:54	113	*	*	*	*	11: 9	54	23:18	35	*	*	*	*	
8	38	45	55	74	103	124	124	112	99	83	60	41	39	47	56	71	96	119	122	109	95	82	63	42	1899	79.1		5:29	126	17:37	123	*	*	*	*	11:38	38	23:51	36	*	*	*	*	
9	36	44	53	66	90	118	130	120	102	86	64	37	23	28	41	55	78	110	130	126	110	95	78	56	1876	78.2		5:59	130	18:19	131	*	*	*	*	12:11	23	*	*	*	*	*	*	*
10	40	41	53	64	80	106	129	129	111	90	69	43	19	13	24	40	60	90	122	135	125	107	91	72	1853	77.2	N	6:30	132	18:59	135	*	*	*	*	0:24	38	12:46	12	*	*	*	*	
11	51	43	51	65	77	96	120	132	121	98	75	52	25	7	10	25	43	69	103	130	134	120	102	86	1835	76.5		7: 0	132	19:39	136	*	*	*	*	0:56	43	13:22	6	*	*	*	*	
12	66	51	51	64	77	91	110	127	127	108	83	61	37	14	5	12	29	50	80	112	131	128	113	97	1824	76.0		7:29	130	20:20	132	*	*	*	*	1:27	49	14: 0	5	*	*	*	*	
13	80	64	57	64	78	90	104	119	125	115	93	70	49	27	11	9	19	36	59	89	115	125	119	105	1822	75.9		7:54	125	21: 2	125	*	*	*	*	1:58	57	14:39	8	*	*	*	*	
14	91	78	68	68	78	90	101	112	120	116	100	80	60	41	24	15	17	27	44	68	94	112	117	110	1831	76.3		8:16	120	21:48	117	*	*	*	*	2:27	67	15:20	14	*	*	*	*	
15	100	89	80	77	81	90	99	107	113	113	104	87	70	54	39	27	22	26	36	52	74	94	107	108	1849	77.0		8:33	114	22:42	109	*	*	*	*	2:57	77	16: 5	22	*	*	*	*	
16	104	98	92	87	87	92	98	103	107	108	103	91	77	65	53	42	34	31	35	44	58	76	92	100	1877	78.2		8:42	108	*	*	*	*	3:30	86	16:53	31	*	*	*	*			
17	103	102	100	97	95	95	99	101	102	102	99	92	82	72	64	55	47	41	40	43	51	62	76	88	1908	79.5		0: 5	103	8:15	102	*	*	*	*	4:16	95	17:45	39	*	*	*	*	
18	96	101	103	104	103	101	100	100	99	96	93	90	84	77	71	66	60	53	48	47	49	55	64	75	1935	80.6	U	2:49	104	*	*	*	*	18:47	47	*	*	*	*	*	*	*		
19	86	95	102	107	108	106	103	100	96	91	87	84	82	79	77	75	71	65	59	54	52	53	57	65	1954	81.4		3:50	108	*	*	*	*	20:20	52	*	*	*	*	*	*	*		
20	75	87	98	107	111	110	106	100	93	86	80	77	77	78	81	83	82	78	71	64	58	54	54	58	1968	82.0		4:21	111	15:18	83	*	*	*	*	11:46	76	21:35	53	*	*	*	*	
21	66	77	91	104	112	113	108	101	91	80	71	68	68	72	79	89	94	92	85	77	68	59	53	54	1972	82.2		4:36	113	16:10	94	*	*	*	*	11:19	67	22:21	52	*	*	*	*	
22	60	69	82	99	113	116	110	102	90	75	60	54	56	62	72	88	104	108	102	92	81	68	55	50	1968	82.0		4:48	116	16:51	109	*	*	*	*	11:12	54	22:57	50	*	*	*	*	
23	55	63	74	91	111	121	116	104	90	73	52	39	39	47	58	77	103	122	122	111	98	83	64	50	1963	81.8		5: 7	122	17:31	124	*	*	*	*	11:29	37	23:31	48	*	*	*	*	
24	49	59	70	84	106	125	127	112	93	75	51	28	19	26	40	59	88	121	139	133	117	101	81	58	1961	81.7		5:34	129	18:12	139	*	*	*	*	11:58	19	*	*	*	*	*	*	*
25	47	53	66	79	98	122	137	127	103	80	56	27	5	4	18	38	65	103	139	151	139	120	101	77	1955	81.5		6: 6	137	18:54	151	*	*	*	*	0: 7	46	12:33	2	*	*	*	*	
26	54	49	61	77	92	114	137	141	121	91	65	37	6	-10	-3	15	39	74	118	151	155	139	120	98	1941	80.9	F	6:39	143	19:38	# 157	*	*	*	*	0:44	48	13:11	-10	*	*	*	*	
27	73	55	57	73	89	106	128	145	138	110	79	51	21	-6	-15	-4	17	44	84	128	154	152	135	117	1931	80.5		7:15	146	20:24	156	*	*	*	*	1:22	53	13:54	# -15	*	*	*	*	
28	96	73	63	71	87	102	118	137	144	129	98	69	42	13	-8	-12	1	22	51	91	129	148	144	130	1938	80.8		7:52	144	21:15	149	*	*	*	*	2: 2	63	14:40	-13	*	*	*	*	
29	114	96	80	76	85	99	111	124	136	135	116	88	62	38	15	-1	-2	11	30	58	93	125	138	134	1961	81.7		8:29	138	22:12	139	*	*	*	*	2:46	75	15:31	-4	*	*	*	*	
30	124	113	101	90	89	97	107	114	122	127	122	104	81	61	42	24	12	12	22	39	62	91	116	127	1999	83.3		9: 8	127	23:20	128	*	*	*	*	3:35	88	16:28	10	*	*	*	*	

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	56995	79.2	26日 19時 38分	157	1	27日 13時 54分	-15	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：泉大津

緯度：34 °31 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2013 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	126	121	115	107	100	99	104	108	110	113	114	109	95	79	64	51	37	28	27	35	47	65	88	108	2050	85.4		9:51	114	*	*	*	*	*	*	4:38	99	17:32	26	*	*	*	*
2	119	122	121	119	113	107	104	103	102	101	100	101	98	91	81	72	62	51	43	42	46	54	68	85	2105	87.7	L	1:3	122	*	*	*	*	*	*	18:45	41	*	*	*	*	*	*
3	103	116	121	122	121	115	108	101	96	92	88	88	91	93	92	87	81	74	65	57	54	56	61	71	2153	89.7		2:57	122	13:11	93	*	*	*	*	10:36	88	20:9	54	*	*	*	*
4	86	103	116	122	123	119	112	102	91	83	78	76	78	85	94	97	94	89	84	77	68	63	64	68	2172	90.5		3:31	123	14:58	97	*	*	*	*	11:7	76	21:20	63	*	*	*	*
5	76	89	107	120	124	120	114	104	89	75	67	66	67	73	86	100	105	102	97	93	85	74	69	71	2173	90.5		3:52	124	16:0	105	*	*	*	*	11:2	66	22:8	69	*	*	*	*
6	76	82	96	114	125	123	114	105	91	72	57	53	56	61	73	93	110	114	109	104	99	88	76	74	2165	90.2		4:18	126	16:47	115	*	*	*	*	10:56	53	22:45	73	*	*	*	*
7	78	83	90	106	123	128	119	105	92	74	53	40	42	49	59	78	104	122	122	115	109	100	87	76	2154	89.8		4:48	128	17:30	124	*	*	*	*	11:21	40	23:20	76	*	*	*	*
8	78	85	91	100	117	131	127	111	95	78	55	34	27	35	46	63	90	118	132	128	119	110	98	83	2151	89.6		5:19	132	18:11	132	*	*	*	*	11:53	27	23:54	77	*	*	*	*
9	77	84	93	99	111	128	134	123	102	83	61	37	20	20	32	48	72	104	131	139	130	119	108	92	2147	89.5		5:51	135	18:52	139	*	*	*	*	12:28	18	*	*	*	*	*	*
10	80	80	90	100	109	123	135	133	114	91	70	46	23	13	19	34	55	84	118	139	141	130	117	102	2146	89.4	N	6:22	136	19:33	142	*	*	*	*	0:28	78	13:5	13	*	*	*	*
11	87	80	86	98	108	119	131	137	126	103	80	57	34	16	12	22	40	65	98	128	142	138	126	112	2145	89.4		6:51	137	20:14	142	*	*	*	*	1:1	80	13:43	11	*	*	*	*
12	97	86	85	94	106	116	126	134	131	115	92	69	47	27	15	17	30	50	77	109	133	140	133	121	2150	89.6		7:18	135	20:55	140	*	*	*	*	1:34	84	14:22	14	*	*	*	*
13	107	95	88	92	102	112	121	129	131	121	102	81	61	42	27	21	26	40	61	89	116	133	135	127	2159	90.0		7:43	131	21:39	135	*	*	*	*	2:8	88	15:1	21	*	*	*	*
14	116	105	96	94	100	108	116	122	126	122	109	91	73	56	41	31	29	37	51	72	97	119	129	129	2169	90.4		8:7	126	22:25	130	*	*	*	*	2:45	94	15:40	29	*	*	*	*
15	123	114	106	101	101	106	111	115	118	118	111	98	82	69	56	45	38	40	48	62	81	102	118	126	2189	91.2		8:29	119	23:19	126	*	*	*	*	3:30	100	16:20	38	*	*	*	*
16	125	120	115	109	105	105	108	110	110	110	108	101	90	78	68	59	51	47	51	59	71	87	104	117	2208	92.0		8:28	110	*	*	*	*	4:30	105	17:1	47	*	*	*	*		
17	122	122	120	117	112	107	106	105	104	102	101	99	94	86	78	72	65	59	57	61	68	78	92	106	2233	93.0		0:27	123	*	*	*	*	17:47	57	*	*	*	*	*	*		
18	116	121	122	121	118	112	106	101	98	94	92	92	93	91	87	83	78	72	67	66	69	75	84	95	2253	93.9	U	1:58	122	*	*	*	*	18:44	66	*	*	*	*	*	*		
19	107	117	122	123	120	115	107	99	91	86	83	83	87	91	95	94	91	86	81	76	74	76	81	89	2274	94.8		2:44	123	14:21	95	*	*	*	*	10:31	83	20:3	74	*	*	*	*
20	99	110	120	124	122	116	108	98	86	77	72	72	76	84	96	104	105	101	96	90	83	78	80	86	2283	95.1		3:10	124	15:38	105	*	*	*	*	10:31	72	21:15	78	*	*	*	*
21	94	103	115	125	126	119	109	98	83	68	59	58	62	71	87	106	118	118	112	106	97	87	80	84	2285	95.2		3:38	127	16:31	119	*	*	*	*	10:35	57	22:9	80	*	*	*	*
22	92	100	110	124	132	128	114	99	84	64	46	40	44	55	70	95	121	134	132	124	114	101	87	81	2291	95.5		4:12	133	17:17	135	*	*	*	*	10:59	40	22:54	81	*	*	*	*
23	88	98	107	120	135	140	128	107	87	66	42	24	23	34	50	74	108	139	150	144	132	119	101	85	2301	95.9		4:48	141	18:2	150	*	*	*	*	11:33	21	23:37	81	*	*	*	*
24	82	93	105	116	132	147	146	125	98	74	47	20	5	10	27	49	82	123	155	162	151	137	120	98	2304	96.0		5:27	149	18:46	162	*	*	*	*	12:13	5	*	*	*	*	*	*
25	83	86	101	114	127	145	157	147	119	89	61	31	3	-6	4	25	52	92	138	166	167	154	137	117	2309	96.2	F	6:7	157	19:32	169	*	*	*	*	0:19	82	12:55	-6	*	*	*	*
26	95	84	92	108	122	137	154	161	144	112	80	50	19	-5	-9	5	28	60	104	147	170	167	152	135	2312	96.3		6:49	161	20:19	#171	*	*	*	*	1:2	84	13:41	#-10	*	*	*	*
27	114	95	89	100	115	128	143	157	158	136	103	73	44	15	-4	-4	12	36	69	112	151	167	161	147	2317	96.5		7:32	160	21:8	167	*	*	*	*	1:47	89	14:29	-6	*	*	*	*
28	131	113	98	96	107	120	130	142	153	148	125	96	70	45	20	6	9	24	47	78	117	149	159	153	2336	97.3		8:17	153	22:0	159	*	*	*	*	2:35	95	15:19	5	*	*	*	*
29	142	129	114	103	103	111	119	126	135	141	135	115	92	72	52	32	22	26	40	59	86	119	143	150	2366	98.6		9:6	142	22:57	150	*	*	*	*	3:30	101	16:11	22	*	*	*	*
30	146	138	129	117	107	106	110	113	116	123	127	122	107	91	77	63	48	42	46	56	71	93	118	137	2403	100.1		10:2	127	*	*	*	*	4:36	106	17:5	42	*	*	*	*		
31	142	140	135	128	118	109	105	105	103	104	109	113	111	103	94	85	76	66	62	65	72	83	99	118	2445	101.9		0:1	142	11:13	114	*	*	*	*	8:22	103	18:3	62	*	*	*	*

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	69148	92.9	26日 20時 19分	171	1	26日 13時 41分	-10	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：泉大津

緯度：34 °31 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2013 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	132	137	136	132	126	116	106	99	94	91	92	97	103	105	103	99	95	89	83	80	81	86	93	104	2479	103.3	L	1:14	137	12:55	105	*	*	*	*	9:28	91	19:11	80	*	*	*	*
2	118	129	134	132	128	120	110	98	88	82	80	81	88	98	105	107	106	104	102	98	94	95	98	102	2497	104.0		2:13	134	14:56	107	*	*	*	*	10:10	80	20:26	94	*	*	*	*
3	110	120	129	132	128	121	112	100	86	75	70	70	75	85	99	110	113	113	113	112	108	104	104	107	2496	104.0		2:53	132	17:10	114	*	*	*	*	10:28	70	21:25	104	*	*	*	*
4	110	115	123	131	131	123	113	102	87	71	61	60	64	71	86	105	118	122	121	122	119	113	109	111	2488	103.7		3:28	132	17:59	122	*	*	*	*	10:39	60	22:11	109	*	*	*	*
5	114	116	121	129	134	129	117	104	90	72	56	49	52	60	73	93	116	129	131	129	127	122	114	111	2488	103.7		4: 3	134	17:43	131	*	*	*	*	11: 6	49	22:51	111	*	*	*	*
6	115	119	122	127	135	136	126	110	94	77	57	42	40	47	60	79	105	129	139	138	134	128	120	111	2490	103.8		4:38	137	18:19	140	*	*	*	*	11:39	39	23:29	110	*	*	*	*
7	112	118	123	127	134	141	137	121	102	83	63	43	32	35	46	64	89	119	141	148	143	135	125	114	2495	104.0		5:14	141	18:55	148	*	*	*	*	12:16	31	*	*	*	*	*	*
8	108	112	121	127	133	141	144	135	115	93	72	50	32	26	34	50	73	103	133	151	152	143	132	119	2499	104.1		5:49	145	19:31	153	*	*	*	*	0: 7	108	12:53	26	*	*	*	*
9	109	106	114	124	131	139	146	144	129	107	84	62	41	27	27	38	58	85	118	145	156	151	139	126	2506	104.4	N	6:23	147	20: 7	156	*	*	*	*	0:43	106	13:30	25	*	*	*	*
10	113	105	107	117	127	135	143	147	139	120	97	75	53	35	27	32	47	70	99	131	152	156	147	134	2508	104.5		6:56	147	20:43	156	*	*	*	*	1:19	104	14: 6	27	*	*	*	*
11	120	108	104	109	120	129	137	143	143	131	109	87	67	48	34	32	42	59	83	113	140	154	151	141	2504	104.3		7:30	145	21:19	154	*	*	*	*	1:56	104	14:40	31	*	*	*	*
12	128	116	107	106	113	122	129	135	140	135	119	99	80	63	47	39	42	54	72	96	124	145	151	145	2507	104.5		8: 6	140	21:56	151	*	*	*	*	2:36	105	15:15	38	*	*	*	*
13	135	125	114	107	108	115	121	125	131	133	125	109	91	76	62	50	47	54	67	85	107	130	145	147	2509	104.5		8:47	133	22:36	148	*	*	*	*	3:23	107	15:50	47	*	*	*	*
14	140	132	123	114	108	109	113	116	119	123	124	115	101	87	76	65	58	58	67	79	95	115	134	143	2514	104.8		9:36	125	23:18	144	*	*	*	*	4:18	108	16:27	57	*	*	*	*
15	142	136	129	122	113	107	107	108	109	111	115	116	109	98	89	80	72	68	71	79	91	105	121	135	2533	105.5		10:36	117	*	*	*	*	5:32	107	17: 9	68	*	*	*	*		
16	141	138	132	127	119	109	103	101	100	100	103	109	111	107	100	94	88	82	80	83	91	101	112	125	2556	106.5		0: 4	141	11:52	111	*	*	*	*	8:35	99	17:58	80	*	*	*	*
17	135	138	135	129	122	113	102	94	90	89	90	96	104	110	110	107	103	99	94	92	95	101	110	119	2577	107.4	U	0:52	139	13:32	111	*	*	*	*	9: 9	89	19: 1	92	*	*	*	*
18	129	136	138	132	124	115	104	92	82	77	77	81	90	103	114	118	117	114	111	106	102	104	110	117	2593	108.0		1:40	138	15:11	118	*	*	*	*	9:28	77	20:16	102	*	*	*	*
19	125	133	139	139	130	118	106	92	77	65	62	65	73	87	106	123	131	130	127	123	116	109	110	117	2603	108.5		2:27	140	16:23	131	*	*	*	*	9:56	62	21:25	109	*	*	*	*
20	124	131	138	144	142	128	112	95	78	59	47	46	54	66	87	113	136	145	144	139	132	121	112	113	2606	108.6		3:15	145	17:16	146	*	*	*	*	10:33	45	22:23	111	*	*	*	*
21	122	130	137	146	152	146	127	105	84	62	40	29	32	44	63	91	125	152	160	156	148	136	120	111	2618	109.1		4: 5	152	18: 1	160	*	*	*	*	11:14	28	23:14	110	*	*	*	*
22	114	125	135	144	156	161	150	125	98	73	46	22	13	21	39	64	100	140	167	172	163	151	135	116	2630	109.6		4:55	161	18:43	173	*	*	*	*	11:58	13	*	*	*	*	*	*
23	107	114	128	139	151	165	169	153	122	92	63	33	9	4	17	39	69	112	155	179	178	165	150	130	2643	110.1	F	5:45	170	19:25	181	*	*	*	*	0: 1	107	12:43	3	*	*	*	*
24	110	104	115	130	142	156	172	173	151	118	86	56	24	3	3	20	44	79	125	167	185	178	162	145	2648	110.3		6:34	175	20: 8	# 185	*	*	*	*	0:48	104	13:29	# 0	*	*	*	*
25	123	104	102	116	130	143	158	173	171	145	112	82	52	22	6	11	29	55	91	137	173	183	172	156	2646	110.3		7:24	175	20:51	183	*	*	*	*	1:36	101	14:15	5	*	*	*	*
26	138	117	101	103	116	128	139	156	168	162	136	106	81	54	28	18	26	45	69	104	145	172	175	163	2650	110.4		8:13	169	21:35	176	*	*	*	*	2:24	100	15: 1	18	*	*	*	*
27	148	132	113	101	104	114	123	133	148	157	148	125	103	83	61	42	37	47	63	84	115	148	166	164	2659	110.8		9: 3	157	22:20	167	*	*	*	*	3:16	101	15:46	37	*	*	*	*
28	153	142	127	111	102	104	110	114	123	136	142	134	117	102	88	72	61	60	69	82	99	124	147	157	2676	111.5		9:56	142	23: 7	157	*	*	*	*	4:15	102	16:31	59	*	*	*	*
29	153	145	136	123	110	102	101	102	104	112	123	127	122	112	105	97	87	82	83	90	99	112	129	143	2699	112.5		10:56	127	23:56	148	*	*	*	*	5:36	101	17:14	81	*	*	*	*
30	148	144	138	130	119	107	99	95	93	95	101	111	116	115	112	110	107	103	101	104	108	114	122	132	2724	113.5	L	12:20	116	*	*	*	*	8:11	93	17:56	101	*	*	*	*		

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	77041	107.0	24日 20時 8分	185	1	24日 13時 29分	0	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：泉大津

緯度：34 °31 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2013 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	139	141	137	131	123	113	102	92	86	84	86	93	102	110	114	116	117	118	118	118	119	122	125	129	2735	114.0		0:45	141	*	*	*	*	*	*	*	9: 5	84	*	*	*	*	*	*
2	133	137	137	133	126	117	106	94	83	77	75	79	87	98	110	119	123	126	129	129	129	130	132	2738	114.1		1:33	137	*	*	*	*	*	*	*	9:43	75	*	*	*	*	*	*	
3	133	134	136	135	130	120	110	98	84	73	67	68	74	85	100	116	127	132	135	137	136	134	133	2732	113.8		2:20	136	19:17	137	*	*	*	*	*	10:17	67	21:46	133	*	*	*	*	
4	136	136	136	138	136	127	115	102	88	73	62	58	63	72	87	107	126	138	142	142	142	138	134	2731	113.8		3: 9	138	19: 3	142	*	*	*	*	*	10:52	58	22:38	133	*	*	*	*	
5	136	138	138	139	141	137	125	110	95	78	62	52	52	60	74	94	118	139	149	149	146	142	135	2739	114.1		3:59	141	18:31	150	*	*	*	*	*	11:29	50	23:20	129	*	*	*	*	
6	131	136	139	140	143	145	138	122	104	86	68	51	44	48	61	79	105	132	152	157	152	145	137	2743	114.3		4:47	145	18:53	157	*	*	*	*	*	12: 6	44	23:58	124	*	*	*	*	
7	124	128	135	140	144	149	149	137	117	97	77	57	42	40	49	66	90	119	147	162	160	151	140	2748	114.5		5:31	150	19:21	162	*	*	*	*	*	12:41	39	*	*	*	*	*	*	
8	119	118	126	135	141	148	154	149	132	110	88	67	48	37	41	55	76	104	136	160	166	157	145	2743	114.3	N	6:11	154	19:49	166	*	*	*	*	*	0:33	117	13:14	37	*	*	*	*	
9	118	111	115	126	135	143	152	156	146	124	101	79	58	42	38	47	65	89	120	151	167	164	151	2735	114.0		6:49	156	20:18	167	*	*	*	*	*	1: 8	111	13:45	37	*	*	*	*	
10	122	109	106	114	126	135	145	155	154	138	114	92	71	51	40	44	58	78	104	136	161	167	157	2720	113.3		7:27	156	20:48	167	*	*	*	*	*	1:43	106	14:15	40	*	*	*	*	
11	129	113	103	105	115	125	134	146	154	147	127	104	84	65	49	45	55	71	92	119	148	164	162	2705	112.7		8: 7	154	21:19	165	*	*	*	*	*	2:21	102	14:47	45	*	*	*	*	
12	135	121	107	100	105	114	122	132	144	148	137	117	97	81	64	54	56	69	85	105	132	155	162	2696	112.3		8:49	149	21:53	162	*	*	*	*	*	3: 4	100	15:20	53	*	*	*	*	
13	141	129	116	103	99	104	111	118	128	139	140	128	110	95	82	69	63	70	83	99	118	140	156	2697	112.4		9:35	142	22:30	158	*	*	*	*	*	3:52	99	15:57	63	*	*	*	*	
14	145	134	124	111	101	98	101	106	112	122	132	132	121	107	97	87	79	78	86	98	111	127	144	2706	112.8		10:28	134	23: 9	153	*	*	*	*	*	4:49	98	16:37	77	*	*	*	*	
15	149	138	128	118	106	97	94	95	98	105	116	125	126	118	110	104	97	92	94	101	112	122	135	2726	113.6		11:32	127	23:49	149	*	*	*	*	*	6: 1	94	17:22	92	*	*	*	*	
16	149	142	132	122	112	101	91	86	87	90	97	108	119	123	121	117	114	111	108	109	115	124	132	2750	114.6	U	12:59	123	*	*	*	*	*	*	7:23	86	18:16	107	*	*	*	*		
17	146	146	138	127	116	105	93	82	76	76	80	89	102	116	125	128	128	127	125	121	121	126	133	2764	115.2		0:31	147	15:32	128	*	*	*	*	*	8:29	76	19:31	121	*	*	*	*	
18	143	147	146	137	124	111	98	83	70	63	64	70	81	98	118	132	139	141	140	136	131	129	132	2771	115.5		1:20	147	17:13	141	*	*	*	*	*	9:24	63	20:54	129	*	*	*	*	
19	142	146	150	149	139	124	107	90	72	57	49	51	60	76	98	124	144	153	153	150	143	134	129	2772	115.5		2:23	150	17:34	154	*	*	*	*	*	10:14	49	22: 6	129	*	*	*	*	
20	139	145	150	155	156	145	125	103	82	60	42	34	40	53	73	103	136	160	167	163	156	144	131	2786	116.1		3:35	157	18: 1	167	*	*	*	*	*	11: 2	34	23: 3	124	*	*	*	*	
21	129	139	146	154	163	165	151	125	99	74	48	27	22	32	50	76	113	153	175	177	168	155	138	2800	116.7		4:40	166	18:33	178	*	*	*	*	*	11:47	21	23:52	115	*	*	*	*	
22	115	123	136	146	158	172	174	155	124	95	67	37	16	15	31	53	85	129	170	187	180	166	149	2810	117.1		5:37	176	19: 8	187	*	*	*	*	*	12:31	13	*	*	*	*	*	*	
23	108	105	118	133	146	163	180	179	154	121	91	61	29	12	17	37	62	98	146	183	190	177	159	2808	117.0	F	6:28	183	19:45	# 191	*	*	*	*	*	0:38	104	13:14	# 11	*	*	*	*	
24	114	96	98	115	129	144	166	184	177	148	116	88	57	28	17	29	50	76	115	160	188	185	167	2796	116.5		7:17	185	20:23	190	*	*	*	*	*	1:22	94	13:55	17	*	*	*	*	
25	127	102	89	96	111	124	141	165	179	167	139	111	86	58	35	33	48	67	93	131	168	183	173	2781	115.9		8: 4	179	21: 1	183	*	*	*	*	*	2: 7	88	14:35	31	*	*	*	*	
26	138	116	94	86	95	107	119	137	159	167	153	128	107	87	64	51	55	70	86	110	142	168	172	2770	115.4		8:50	168	21:39	173	*	*	*	*	*	2:54	86	15:14	50	*	*	*	*	
27	143	127	108	91	87	94	103	113	131	148	151	137	120	106	92	78	73	80	92	105	125	148	161	2771	115.5		9:38	152	22:16	162	*	*	*	*	*	3:44	87	15:51	73	*	*	*	*	
28	145	133	119	103	91	89	92	97	107	122	135	135	126	116	109	101	95	96	103	112	121	134	147	2779	115.8		10:31	136	22:50	151	*	*	*	*	*	4:44	88	16:23	94	*	*	*	*	
29	145	135	125	113	101	91	88	88	92	100	112	121	123	120	117	116	113	113	116	121	127	132	139	2792	116.3		11:40	123	23:17	144	*	*	*	*	*	6:16	88	16:42	113	*	*	*	*	
30	142	136	128	119	109	98	90	85	83	86	94	104	112	117	120	122	125	126	128	131	134	137	139	2805	116.9	L	23:14	140	*	*	*	*	*	*	7:52	83	*	*	*	*	*	*		
31	139	136	130	124	116	106	95	86	79	77	80	88	98	108	118	125	131	135	137	139	140	141	141	2810	117.1		22:14	141	*	*	*	*	*	*	8:55	77	*	*	*	*	*	*		

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	85459	114.9	23日 19時 45分	191	1	23日 13時 14分	11	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 泉大津

緯度: 34 °31 N

経度: 135 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2013 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	139	136	133	129	122	113	102	91	80	73	71	75	84	95	110	124	134	140	143	145	144	142	141	141	2807	117.0		19:20	145	*	*	*	*	*	*	*	9:47	71	*	*	*	*	*	*
2	140	137	135	134	130	122	110	98	85	73	65	65	71	83	98	116	134	145	148	148	147	143	139	137	2803	116.8		18:25	149	*	*	*	*	*	*	*	10:33	64	22:58	137	*	*	*	*
3	138	138	137	137	137	133	122	107	93	79	65	58	60	70	85	105	128	146	154	153	149	144	136	131	2805	116.9		0:28	138	18:16	154	*	*	*	*	*	11:14	58	23:24	131	*	*	*	*
4	132	135	137	138	141	142	135	120	103	87	70	56	52	59	73	91	117	142	158	159	152	145	135	125	2804	116.8		4:43	143	18:34	160	*	*	*	*	*	11:50	52	23:53	122	*	*	*	*
5	122	126	132	136	142	148	147	134	115	97	79	60	49	50	62	79	103	133	157	164	158	147	135	122	2797	116.5		5:26	149	18:56	164	*	*	*	*	*	12:22	48	*	*	*	*	*	*
6	112	114	122	131	138	149	156	149	130	109	89	68	51	45	53	69	90	120	150	167	164	152	138	122	2788	116.2		6: 5	156	19:19	168	*	*	*	*	*	0:22	112	12:51	45	*	*	*	*
7	107	101	109	120	130	143	157	160	146	122	100	79	57	44	47	61	80	105	138	164	169	158	142	125	2764	115.2	N	6:41	161	19:44	170	*	*	*	*	*	0:52	101	13:19	43	*	*	*	*
8	107	93	95	107	119	132	150	163	159	138	113	92	69	50	45	55	72	93	123	155	171	165	148	131	2745	114.4		7:18	164	20:11	171	*	*	*	*	*	1:25	92	13:47	44	*	*	*	*
9	112	93	85	92	106	118	135	155	164	152	128	105	84	63	49	52	68	86	109	139	165	169	155	136	2720	113.3		7:57	164	20:40	170	*	*	*	*	*	2: 0	85	14:18	48	*	*	*	*
10	120	100	84	81	92	104	118	137	157	160	143	119	100	80	62	56	66	83	101	124	151	167	161	143	2709	112.9		8:38	161	21:12	167	*	*	*	*	*	2:39	80	14:51	56	*	*	*	*
11	126	110	91	79	81	91	102	117	137	153	151	133	114	98	82	70	70	83	99	115	136	156	161	149	2704	112.7		9:22	155	21:46	162	*	*	*	*	*	3:22	78	15:27	68	*	*	*	*
12	131	117	102	86	78	81	89	99	114	133	145	140	126	113	102	90	84	89	101	114	127	143	155	153	2712	113.0		10:12	145	22:21	156	*	*	*	*	*	4:12	78	16: 6	84	*	*	*	*
13	138	122	109	96	83	77	79	85	94	109	126	135	132	123	116	110	104	102	107	117	127	136	146	151	2724	113.5		11:13	135	22:56	151	*	*	*	*	*	5:12	77	16:48	102	*	*	*	*
14	144	130	116	105	93	81	75	75	80	88	101	117	126	128	125	124	122	119	119	123	130	136	142	146	2745	114.4	U	12:41	128	23:31	147	*	*	*	*	*	6:25	74	17:40	118	*	*	*	*
15	146	138	126	113	102	90	78	70	69	72	80	93	108	122	129	133	135	135	133	132	133	137	141	143	2758	114.9		16:40	135	*	*	*	*	*	*	7:45	69	19: 2	132	*	*	*	*	
16	145	143	137	126	113	101	87	74	64	60	63	71	85	104	122	136	143	147	146	143	138	136	138	141	2763	115.1		0:14	145	17:24	147	*	*	*	*	*	9: 1	60	20:56	136	*	*	*	*
17	142	144	144	141	131	116	101	84	68	55	50	54	64	81	104	130	148	156	156	153	145	136	131	133	2767	115.3		1:50	144	17:32	157	*	*	*	*	*	10: 2	50	22:12	131	*	*	*	*
18	137	140	144	150	150	139	120	100	81	60	44	39	46	60	81	111	143	163	166	161	153	140	125	119	2772	115.5		3:32	151	17:45	167	*	*	*	*	*	10:51	39	23: 0	119	*	*	*	*
19	123	131	138	147	159	161	146	122	99	76	51	32	31	43	61	87	125	161	176	171	160	146	126	108	2780	115.8		4:39	162	18:11	176	*	*	*	*	*	11:34	30	23:43	103	*	*	*	*
20	104	114	126	136	153	171	171	150	122	97	70	41	25	30	46	68	100	144	177	183	169	153	133	108	2791	116.3		5:32	174	18:42	184	*	*	*	*	*	12:14	# 24	*	*	*	*	*	*
21	89	91	106	121	136	161	181	176	149	120	93	63	34	25	37	56	80	118	162	186	180	160	141	116	2781	115.9	F	6:20	182	19:15	# 187	*	*	*	*	*	0:24	87	12:52	25	*	*	*	*
22	88	74	83	101	117	138	168	185	172	143	115	89	58	35	34	51	71	97	137	175	185	169	147	126	2758	114.9		7: 5	185	19:49	186	*	*	*	*	*	1: 5	74	13:30	31	*	*	*	*
23	99	73	67	80	98	115	141	170	180	162	134	110	85	58	45	53	70	89	116	152	177	174	154	132	2734	113.9		7:49	180	20:23	179	*	*	*	*	*	1:46	66	14: 6	45	*	*	*	*
24	111	85	66	66	80	96	114	142	166	167	147	125	106	85	66	63	75	91	107	132	159	170	158	137	2714	113.1		8:32	170	20:56	170	*	*	*	*	*	2:28	63	14:40	62	*	*	*	*
25	119	99	77	66	70	81	94	113	139	155	150	134	118	105	91	82	86	98	110	124	142	157	156	141	2707	112.8		9:17	155	21:26	159	*	*	*	*	*	3:12	65	15:12	81	*	*	*	*
26	124	108	91	76	69	74	82	93	111	131	140	135	125	116	108	102	101	108	117	125	135	145	148	141	2705	112.7		10: 5	140	21:50	148	*	*	*	*	*	4: 2	69	15:37	100	*	*	*	*
27	127	114	102	89	78	74	76	81	92	107	121	126	124	121	119	116	116	119	125	131	135	139	141	138	2711	113.0		11: 8	126	21:59	141	*	*	*	*	*	5: 6	74	15:47	116	*	*	*	*
28	129	119	109	100	89	81	76	76	80	89	101	111	117	120	123	125	127	129	132	136	138	139	138	135	2719	113.3	L	21:18	139	*	*	*	*	*	*	6:35	76	*	*	*	*	*	*	
29	129	122	115	108	100	90	82	77	74	77	85	95	105	114	122	129	134	137	139	140	140	139	137	134	2724	113.5		19:26	140	*	*	*	*	*	*	7:59	74	*	*	*	*	*	*	
30	129	124	120	116	110	101	91	82	75	71	73	81	91	103	116	129	138	142	143	143	141	137	134	132	2722	113.4		18:25	143	*	*	*	*	*	*	9: 9	71	*	*	*	*	*	*	
31	129	125	123	122	119	112	101	90	80	71	67	70	79	91	106	124	139	146	147	145	142	136	130	127	2721	113.4		17:36	147	*	*	*	*	*	*	10: 6	67	*	*	*	*	*	*	

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	85254	114.6	21 日 19 時 15 分	187	1	20 日 12 時 14 分	24	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：泉大津

緯度：34 °31 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2013 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	126	125	124	126	127	123	113	100	88	76	66	63	68	79	94	114	135	149	151	147	142	134	124	118	2712	113.0		3:54	128	17:46	151	*	*	*	*	1:52	124	10:51	63	23:27	118	*	*
2	118	121	123	127	133	134	126	112	98	84	69	60	60	69	83	102	127	147	155	151	143	133	120	109	2704	112.7		4:40	135	18: 3	155	*	*	*	*	11:27	59	23:43	107	*	*	*	*
3	107	112	117	124	134	142	139	126	109	93	76	61	55	61	73	91	116	142	157	156	145	133	118	102	2689	112.0		5:17	143	18:22	158	*	*	*	*	11:56	55	*	*	*	*	*	*
4	94	98	107	117	130	146	152	141	123	104	85	65	52	54	66	81	104	134	157	161	150	135	118	98	2672	111.3		5:52	152	18:42	162	*	*	*	*	0: 6	94	12:22	51	*	*	*	*
5	83	82	93	105	120	141	158	157	139	117	97	75	55	49	59	74	93	121	152	166	157	140	121	100	2654	110.6	N	6:27	160	19: 5	166	*	*	*	*	0:32	81	12:48	49	*	*	*	*
6	78	68	76	90	106	127	153	167	157	133	111	89	64	49	53	69	86	109	140	165	165	147	126	106	2634	109.8		7: 4	167	19:31	168	*	*	*	*	1: 2	68	13:17	48	*	*	*	*
7	82	62	60	73	90	109	137	163	169	151	126	104	81	59	52	64	82	100	126	155	168	157	133	112	2615	109.0		7:42	170	20: 1	168	*	*	*	*	1:35	58	13:49	52	*	*	*	*
8	90	66	53	58	73	90	113	144	166	163	142	120	100	78	62	64	80	97	116	140	162	163	143	119	2602	108.4		8:23	168	20:32	166	*	*	*	*	2:12	52	14:23	60	*	*	*	*
9	99	77	57	50	59	74	91	117	146	161	153	134	116	99	82	74	82	98	113	129	149	160	151	129	2600	108.3		9: 7	161	21: 4	160	*	*	*	*	2:54	50	14:59	74	*	*	*	*
10	107	89	70	55	52	61	75	92	117	141	151	142	128	116	104	93	92	102	115	126	138	150	152	138	2606	108.6		9:57	151	21:37	153	*	*	*	*	3:40	52	15:38	91	*	*	*	*
11	117	99	84	68	57	56	63	74	90	112	131	138	133	126	120	114	109	111	119	128	135	141	146	142	2613	108.9		10:59	138	22: 7	146	*	*	*	*	4:36	55	16:19	109	*	*	*	*
12	127	110	96	83	70	61	59	63	72	85	103	120	128	129	129	129	127	125	126	131	135	138	139	139	2624	109.3		12:43	130	22:28	139	*	*	*	*	5:46	59	17:16	125	*	*	*	*
13	133	122	109	97	86	74	64	60	61	68	79	94	111	124	131	136	139	139	136	134	135	135	135	134	2636	109.8	U	16:27	139	21: 2	135	*	*	*	*	7:12	60	19:18	134	*	*	*	*
14	132	129	122	113	102	90	78	66	59	58	62	72	88	107	125	138	145	147	145	140	134	130	128	127	2637	109.9		17: 2	147	*	*	*	*	8:41	57	23:48	127	*	*	*	*		
15	127	129	131	129	120	108	95	80	65	55	52	57	68	86	110	134	149	154	152	146	136	124	117	117	2641	110.0		2:11	131	17: 5	154	*	*	*	*	9:47	52	22:29	116	*	*	*	*
16	119	122	129	138	139	129	114	98	81	62	49	47	55	69	90	120	148	160	158	150	139	122	106	100	2644	110.2		3:40	140	17:15	160	*	*	*	*	10:35	47	22:57	100	*	*	*	*
17	105	111	119	133	149	151	137	117	99	78	56	43	46	58	74	101	136	162	166	156	142	125	102	84	2650	110.4		4:37	153	17:40	167	*	*	*	*	11:15	42	23:31	82	*	*	*	*
18	84	94	105	119	143	162	160	140	118	98	73	49	41	51	66	85	117	154	173	165	147	129	106	79	2658	110.8		5:25	164	18:10	173	*	*	*	*	11:51	41	*	*	*	*	*	*
19	64	71	87	101	124	154	172	163	139	117	94	66	45	46	61	77	100	136	168	174	156	134	112	84	2645	110.2	F	6: 9	173	18:41	# 176	*	*	*	*	0: 7	64	12:27	43	*	*	*	*
20	58	51	65	83	102	132	164	176	159	134	113	88	62	49	58	76	93	118	152	174	166	142	118	94	2627	109.5		6:51	# 176	19:13	174	*	*	*	*	0:45	51	13: 2	49	*	*	*	*
21	65	44	47	64	82	106	140	168	170	150	127	107	84	63	61	76	93	109	135	161	168	151	125	102	2598	108.3		7:33	173	19:45	169	*	*	*	*	1:23	42	13:35	60	*	*	*	*
22	77	52	40	49	66	85	112	145	164	159	139	120	103	84	73	80	95	109	125	146	160	155	133	110	2581	107.5		8:15	165	20:14	161	*	*	*	*	2: 2	# 40	14: 7	73	*	*	*	*
23	89	66	48	44	54	70	89	117	143	154	145	129	115	102	90	89	99	112	123	136	148	151	137	116	2566	106.9		8:58	154	20:39	152	*	*	*	*	2:43	43	14:36	88	*	*	*	*
24	97	80	62	51	51	60	74	93	117	136	140	133	123	114	106	103	107	116	125	133	140	143	137	121	2562	106.8		9:46	141	20:55	143	*	*	*	*	3:27	49	15: 1	103	*	*	*	*
25	105	90	76	64	57	59	66	78	95	114	126	129	125	121	118	115	116	121	128	133	136	137	133	123	2565	106.9		10:47	129	20:48	137	*	*	*	*	4:19	57	15:18	115	*	*	*	*
26	110	99	88	78	69	64	65	70	80	94	108	117	121	123	124	125	125	128	131	133	134	132	129	122	2569	107.0		19:43	134	*	*	*	*	5:26	64	*	*	*	*	*	*		
27	113	105	97	90	82	75	70	69	72	80	91	103	112	120	126	131	132	133	134	134	132	129	125	120	2575	107.3	L	18:24	134	*	*	*	*	6:48	69	*	*	*	*	*	*		
28	113	108	104	100	94	86	79	74	71	72	79	89	100	111	122	132	137	138	137	134	130	124	119	116	2569	107.0		16:41	138	*	*	*	*	8:15	71	*	*	*	*	*	*		
29	112	109	108	108	105	98	90	82	76	71	72	78	88	100	115	129	139	142	139	135	128	120	113	109	2566	106.9		16:53	142	*	*	*	*	9:26	70	*	*	*	*	*	*		
30	108	107	109	113	114	110	101	92	83	74	69	71	78	90	105	123	138	144	142	135	127	115	105	100	2553	106.4		3:47	115	17: 9	144	*	*	*	*	0:48	107	10:17	69	23:28	99	*	*

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	78567	109.1	20日6時51分	176	2	22日2時2分	40	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：泉大津

緯度：34 °31 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2013 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	100	102	107	115	122	122	113	103	92	80	70	67	71	81	95	114	134	145	144	137	126	112	97	88	2537	105.7		4:27	123	17:24	146	*	*	*	*	10:54	67	23:30	87	*	*	*	*
2	88	93	100	112	126	133	127	115	103	89	74	64	66	74	86	105	128	145	148	139	127	111	92	77	2522	105.1		5: 2	133	17:40	149	*	*	*	*	11:22	64	23:46	73	*	*	*	*
3	73	79	89	103	124	141	143	131	116	100	82	65	61	68	80	96	119	143	153	145	129	112	91	69	2512	104.7		5:36	144	17:59	153	*	*	*	*	11:48	60	*	*	*	*	*	*
4	58	62	75	90	113	140	155	149	132	114	94	72	58	62	75	90	109	137	156	154	136	115	93	68	2507	104.5		6:11	156	18:24	158	*	*	*	*	0: 9	57	12:17	58	*	*	*	*
5	47	44	56	73	95	126	156	165	151	130	110	86	64	58	69	86	102	126	153	162	147	122	98	73	2499	104.1	N	6:49	165	18:52	163	*	*	*	*	0:38	42	12:48	57	*	*	*	*
6	46	31	37	54	75	103	141	167	167	147	126	104	79	62	65	82	99	117	142	162	159	134	106	82	2487	103.6		7:28	# 170	19:23	165	*	*	*	*	1:12	30	13:21	61	*	*	*	*
7	55	31	24	36	55	79	113	150	170	162	141	121	100	78	69	79	97	113	131	153	163	148	119	92	2479	103.3		8:10	# 170	19:55	163	*	*	*	*	1:49	23	13:57	69	*	*	*	*
8	68	43	25	24	39	58	84	119	152	164	153	135	118	100	85	84	97	113	126	141	155	155	134	105	2477	103.2		8:56	164	20:28	158	*	*	*	*	2:30	# 22	14:35	82	*	*	*	*
9	82	60	39	27	30	44	62	88	120	146	152	143	130	119	107	98	101	113	125	134	144	149	141	120	2474	103.1		9:48	153	21: 0	149	*	*	*	*	3:17	26	15:16	98	*	*	*	*
10	96	77	59	43	35	38	49	65	88	115	135	140	136	129	124	117	113	117	125	131	135	139	138	128	2472	103.0		10:53	140	21:28	139	*	*	*	*	4:12	34	16: 3	113	*	*	*	*
11	110	92	78	64	52	44	46	54	67	85	106	124	131	133	132	131	128	125	126	129	130	129	128	126	2470	102.9		12:49	133	19:57	130	*	*	*	*	5:18	44	17:19	125	*	*	*	*
12	119	107	94	84	73	62	54	53	58	67	81	99	116	128	134	138	139	136	131	127	125	122	119	117	2483	103.5	U	15:45	139	*	*	*	*	6:40	53	*	*	*	*	*	*		
13	117	115	109	101	92	82	71	62	58	59	66	78	95	115	130	140	143	142	137	128	119	113	109	107	2488	103.7		16:18	143	*	*	*	*	8:12	58	23:22	106	*	*	*	*		
14	107	112	117	116	110	101	91	79	67	60	61	67	78	96	119	138	146	145	141	131	117	103	96	95	2493	103.9		2:27	117	16:23	146	*	*	*	*	9:25	60	23: 0	95	*	*	*	*
15	96	101	113	124	126	119	108	98	83	69	61	63	71	83	103	129	147	150	143	133	118	98	83	78	2497	104.0		3:40	127	16:39	150	*	*	*	*	10:13	61	22:52	78	*	*	*	*
16	82	88	100	120	136	137	125	114	101	84	67	62	68	77	91	116	143	155	148	135	120	99	75	61	2504	104.3		4:31	138	17: 5	155	*	*	*	*	10:51	62	23:18	61	*	*	*	*
17	64	73	84	104	131	148	144	129	116	101	80	65	66	76	87	104	131	155	157	141	122	103	77	52	2510	104.6		5:16	149	17:34	159	*	*	*	*	11:26	63	23:51	45	*	*	*	*
18	45	54	68	85	114	144	157	147	130	116	97	75	66	74	87	99	119	146	161	152	129	107	83	54	2509	104.5		5:59	157	18: 6	161	*	*	*	*	12: 0	66	*	*	*	*	*	*
19	34	35	50	67	91	126	155	160	145	128	112	91	73	72	85	99	112	134	156	159	140	114	91	64	2493	103.9	F	6:40	161	18:37	161	*	*	*	*	0:26	32	12:33	70	*	*	*	*
20	37	24	33	50	71	101	138	160	157	140	124	106	87	76	83	98	111	126	146	158	149	125	99	75	2474	103.1		7:21	162	19: 7	158	*	*	*	*	1: 3	24	13: 6	76	*	*	*	*
21	48	27	23	36	55	79	112	144	158	150	134	118	102	87	85	97	111	123	137	150	151	134	109	85	2455	102.3		8: 3	158	19:34	153	*	*	*	*	1:41	23	13:38	84	*	*	*	*
22	62	40	27	29	43	62	89	120	145	150	141	127	114	101	94	98	110	122	132	141	146	138	118	95	2444	101.8		8:47	151	19:56	146	*	*	*	*	2:20	26	14: 8	94	*	*	*	*
23	74	55	39	32	38	51	71	96	123	139	141	132	122	112	105	104	111	121	129	135	138	135	122	103	2428	101.2		9:34	142	20: 8	138	*	*	*	*	3: 2	32	14:37	104	*	*	*	*
24	85	69	54	44	42	48	60	79	101	121	132	127	121	115	113	115	121	127	130	132	129	121	108	2426	101.1		10:30	133	19:57	132	*	*	*	*	3:46	41	15: 7	113	*	*	*	*	
25	93	80	69	58	52	51	57	68	84	102	117	125	126	125	123	121	120	122	125	126	126	123	118	109	2420	100.8		11:55	126	19: 8	127	*	*	*	*	4:35	51	15:49	120	*	*	*	*
26	98	89	80	72	65	61	61	65	74	87	101	113	120	125	127	128	126	125	124	123	120	116	111	106	2417	100.7		14:44	128	*	*	*	*	5:29	60	*	*	*	*	*	*		
27	100	94	89	84	78	72	68	68	71	78	88	100	111	120	127	131	131	129	125	121	115	109	104	100	2413	100.5	L	15:36	132	*	*	*	*	6:33	68	*	*	*	*	*	*		
28	98	96	95	93	89	84	79	75	74	75	80	90	101	112	123	131	134	132	126	119	111	102	96	92	2407	100.3		16: 4	134	*	*	*	*	8: 4	74	23:36	92	*	*	*	*		
29	92	94	97	100	100	96	90	84	79	76	77	83	92	103	117	128	134	133	128	119	107	95	86	82	2392	99.7		3:24	101	16:21	135	*	*	*	*	9:19	76	23:19	82	*	*	*	*
30	83	88	96	105	110	108	102	95	87	80	76	79	86	95	109	124	134	135	129	119	105	89	76	70	2380	99.2		4:10	110	16:33	136	*	*	*	*	10: 5	76	23:15	70	*	*	*	*
31	71	77	89	105	118	121	116	108	98	87	77	76	81	90	102	119	134	139	132	119	105	86	66	56	2372	98.8		4:46	122	16:50	139	*	*	*	*	10:39	75	23:24	55	*	*	*	*

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	76441	102.7	7日 8時 10分	170	2	8日 2時 30分	22	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：泉大津

緯度：34 °31 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2013 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	56	64	76	97	120	134	132	123	112	98	82	73	77	86	97	112	132	144	140	124	106	86	62	42	2375	99.0		5:21	135	17:13	145	*	*	*	*	11:12	73	23:46	38	*	*	*	*
2	38	46	60	80	110	138	148	141	127	113	94	76	72	81	94	107	126	146	151	135	112	89	64	37	2385	99.4		5:58	148	17:42	152	*	*	*	*	11:45	71	*	*	*	*	*	*
3	22	25	40	60	89	127	155	158	145	129	110	88	72	75	90	104	120	141	157	151	125	97	71	42	2393	99.7	N	6:37	160	18:15	158	*	*	*	*	0:16	21	12:20	71	*	*	*	*
4	16	8	19	39	64	102	143	166	162	145	127	106	83	74	84	101	116	134	154	161	144	113	83	54	2398	99.9		7:19	167	18:49	162	*	*	*	*	0:52	8	12:57	74	*	*	*	*
5	24	3	2	19	41	72	114	153	169	160	142	124	102	83	81	96	113	127	144	160	157	133	99	70	2388	99.5		8:3	# 169	19:25	162	*	*	*	*	1:31	0	13:36	80	*	*	*	*
6	42	15	0	5	23	47	80	122	155	164	153	137	121	102	90	93	108	123	135	148	157	147	119	88	2374	98.9		8:51	164	20:2	157	*	*	*	*	2:14	# -1	14:18	89	*	*	*	*
7	62	37	15	6	13	30	54	87	124	150	155	145	133	120	107	100	106	118	128	136	144	146	132	107	2355	98.1		9:43	155	20:41	147	*	*	*	*	3:2	6	15:4	100	*	*	*	*
8	82	60	40	24	17	25	40	61	89	120	141	145	139	131	124	115	111	115	122	126	129	132	131	119	2338	97.4		10:45	145	21:22	133	*	*	*	*	3:55	17	16:1	111	*	*	*	*
9	99	80	65	50	37	33	38	50	67	90	114	132	137	135	133	128	122	117	117	118	118	117	117	116	2330	97.1		12:5	137	19:11	118	*	*	*	*	4:55	33	17:28	116	*	*	*	*
10	109	96	84	74	63	53	48	52	59	72	89	110	125	133	135	135	131	124	117	112	108	104	102	103	2338	97.4	U	14:22	135	*	*	*	*	6:3	48	22:7	102	*	*	*	*		
11	105	104	98	92	85	77	68	63	63	68	76	90	108	124	133	136	135	130	121	109	99	93	88	87	2352	98.0		0:13	105	15:10	136	*	*	*	*	7:25	62	22:43	87	*	*	*	*
12	92	100	105	104	100	95	89	81	74	72	75	82	93	110	126	136	136	131	124	111	95	82	76	74	2363	98.5		2:23	105	15:31	137	*	*	*	*	8:47	72	23:0	74	*	*	*	*
13	77	86	100	111	112	109	105	99	89	81	79	83	89	99	116	132	138	133	124	113	95	76	63	61	2370	98.8		3:40	113	15:57	138	*	*	*	*	9:43	79	22:52	61	*	*	*	*
14	63	70	86	107	120	121	116	112	105	93	85	85	91	96	107	125	139	138	127	113	98	76	55	46	2374	98.9		4:32	122	16:26	141	*	*	*	*	10:23	84	23:9	46	*	*	*	*
15	49	56	69	93	118	130	128	122	117	106	93	87	92	99	105	118	136	144	135	118	100	80	55	36	2386	99.4		5:15	131	16:58	144	*	*	*	*	10:59	87	23:39	32	*	*	*	*
16	33	42	54	74	104	131	139	134	126	117	103	90	89	98	106	115	129	144	145	128	106	85	61	35	2388	99.5		5:57	139	17:31	147	*	*	*	*	11:34	88	*	*	*	*	*	*
17	22	26	39	57	85	119	142	145	136	126	114	98	89	94	105	114	125	139	149	140	117	93	69	43	2386	99.4		6:38	146	18:4	149	*	*	*	*	0:13	21	12:9	89	*	*	*	*
18	21	14	24	41	65	98	132	149	147	135	122	108	94	90	100	113	123	134	146	147	130	104	79	54	2370	98.8	F	7:19	150	18:34	148	*	*	*	*	0:50	14	12:43	90	*	*	*	*
19	30	13	14	28	48	77	112	141	151	144	130	116	102	93	95	108	120	130	140	146	139	117	91	67	2352	98.0		8:0	151	19:3	146	*	*	*	*	1:28	11	13:17	92	*	*	*	*
20	43	23	14	19	36	59	90	122	144	148	138	124	111	100	96	103	115	126	134	140	139	126	103	79	2332	97.2		8:41	148	19:27	141	*	*	*	*	2:6	13	13:51	96	*	*	*	*
21	57	37	23	20	29	47	71	101	128	142	141	131	119	108	101	102	110	120	128	133	134	127	111	89	2309	96.2		9:23	143	19:46	134	*	*	*	*	2:43	19	14:26	101	*	*	*	*
22	69	52	37	28	30	41	59	83	108	129	137	134	125	117	109	106	108	115	121	125	126	123	114	97	2293	95.5		10:8	137	19:58	126	*	*	*	*	3:21	28	15:7	105	*	*	*	*
23	80	65	52	41	38	42	54	71	91	112	127	131	128	122	117	112	110	111	115	117	117	115	111	101	2280	95.0		10:57	131	19:16	117	*	*	*	*	3:57	38	16:1	109	*	*	*	*
24	87	75	64	56	49	49	55	66	80	97	114	124	127	125	122	118	114	111	110	110	108	105	103	99	2268	94.5		11:56	127	*	*	*	*	4:35	48	*	*	*	*	*	*		
25	91	82	75	68	62	58	60	66	75	87	101	114	122	124	124	123	119	113	108	104	100	95	93	92	2256	94.0		13:28	124	*	*	*	*	5:15	58	*	*	*	*	*	*		
26	91	87	83	79	75	71	68	70	75	82	92	103	114	121	124	124	122	116	108	100	93	86	82	82	2248	93.7	L	14:34	124	*	*	*	*	6:4	68	22:36	81	*	*	*	*		
27	84	88	89	88	87	84	80	78	78	82	88	96	106	116	122	125	123	117	109	98	86	77	71	70	2242	93.4		2:9	89	14:58	125	*	*	*	*	7:19	78	22:49	70	*	*	*	*
28	74	82	91	97	98	97	94	89	85	84	87	92	100	109	120	126	125	118	109	97	82	68	59	57	2240	93.3		3:50	98	15:21	126	*	*	*	*	8:47	84	22:54	57	*	*	*	*
29	60	69	85	100	109	110	107	103	96	89	86	91	97	105	115	126	130	124	111	98	81	62	46	41	2241	93.4		4:38	110	15:51	130	*	*	*	*	9:47	86	23:2	41	*	*	*	*
30	44	53	70	94	115	124	123	118	110	99	89	88	95	103	112	125	135	134	120	102	83	61	38	25	2260	94.2		5:17	124	16:26	137	*	*	*	*	10:34	87	23:26	23	*	*	*	*

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	69984	97.2	5日8時3分	169	1	6日2時14分	-1	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名 : 泉大津

緯度 : 34 °31 N

経度 : 135 °24 E

潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)

2013 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	25	34	50	76	108	132	139	134	125	113	97	86	89	100	110	121	136	145	137	114	90	66	39	15	2281	95.0		5:55	139	17:3	145	*	*	*	*	11:16	86	*	*	*	*	*	*
2	6	13	29	52	87	125	149	151	141	129	111	92	84	92	106	119	133	149	153	136	106	77	49	18	2307	96.1		6:35	152	17:43	154	*	*	*	*	0:0	6	11:57	84	*	*	*	*
3	-4	-7	6	28	58	101	141	161	157	144	127	106	88	85	98	114	127	143	158	155	131	97	65	34	2313	96.4	N	7:16	161	18:25	160	*	*	*	*	0:38	-9	12:39	84	*	*	*	*
4	3	-16	-12	6	32	68	114	153	166	157	141	123	101	86	88	104	120	134	150	161	152	122	87	55	2295	95.6		7:59	# 166	19:8	161	*	*	*	*	1:20	# -17	13:23	84	*	*	*	*
5	24	-5	-17	-9	12	40	79	125	157	164	152	136	118	98	88	94	109	123	135	150	156	142	111	78	2260	94.2		8:44	164	19:53	156	*	*	*	*	2:5	# -17	14:8	87	*	*	*	*
6	49	21	-2	-10	2	23	51	89	130	155	156	144	130	115	99	92	99	112	121	131	142	144	128	100	2221	92.5		9:32	158	20:40	145	*	*	*	*	2:51	-10	14:58	92	*	*	*	*
7	73	50	27	9	6	18	37	62	96	130	148	146	136	126	114	101	96	101	109	114	120	128	128	114	2189	91.2		10:23	149	21:32	130	*	*	*	*	3:39	5	15:56	96	*	*	*	*
8	92	73	56	38	26	26	37	52	73	100	126	139	137	131	124	114	103	98	99	101	102	105	112	112	2176	90.7		11:18	139	22:32	113	*	*	*	*	4:29	24	17:12	97	*	*	*	*
9	102	88	76	66	54	46	48	55	66	82	103	122	131	130	126	121	112	102	95	91	88	87	90	96	2177	90.7		12:22	131	23:54	99	*	*	*	*	5:21	46	20:57	87	*	*	*	*
10	98	95	88	83	78	71	67	68	72	79	90	105	118	126	126	123	117	109	97	86	79	74	72	76	2197	91.5	U	13:31	126	*	*	*	*	6:19	66	21:54	72	*	*	*	*		
11	84	91	93	93	92	90	87	84	84	86	91	97	107	117	123	123	118	112	101	87	74	65	60	60	2219	92.5		2:8	93	14:25	124	*	*	*	*	7:37	83	22:32	60	*	*	*	*
12	66	77	89	97	99	101	102	100	97	95	97	99	103	110	119	124	121	113	104	91	74	58	50	48	2234	93.1		5:59	102	15:7	124	*	*	*	*	8:57	95	22:50	48	*	*	*	*
13	51	61	77	94	105	108	110	112	109	103	101	103	106	108	114	122	125	118	106	94	78	58	42	37	2242	93.4		6:53	112	15:45	125	*	*	*	*	9:53	101	23:7	37	*	*	*	*
14	39	46	61	83	104	115	118	118	117	111	105	104	108	110	113	120	127	126	114	98	82	62	41	27	2249	93.7		7:14	119	16:23	128	*	*	*	*	10:36	103	23:35	25	*	*	*	*
15	26	33	46	67	95	117	126	126	123	118	109	102	104	110	114	119	127	132	126	108	89	69	46	25	2257	94.0		6:22	126	17:1	132	*	*	*	*	11:16	102	*	*	*	*	*	*
16	16	20	32	51	79	110	130	134	130	123	114	103	99	104	113	118	125	134	135	122	101	78	55	31	2257	94.0		6:49	135	17:38	136	*	*	*	*	0:8	16	11:54	99	*	*	*	*
17	13	9	19	36	61	94	125	140	138	130	119	106	96	96	105	115	123	131	138	134	115	90	66	42	2241	93.4	F	7:21	141	18:14	138	*	*	*	*	0:44	8	12:31	95	*	*	*	*
18	19	6	8	23	45	75	110	136	144	137	125	111	98	91	96	108	118	127	135	138	128	105	78	54	2215	92.3		7:55	144	18:48	139	*	*	*	*	1:19	5	13:7	91	*	*	*	*
19	31	12	5	14	33	58	91	123	143	143	131	117	103	92	90	98	110	120	129	135	133	116	91	66	2184	91.0		8:29	145	19:21	136	*	*	*	*	1:54	5	13:43	89	*	*	*	*
20	44	24	11	11	25	46	73	105	132	142	136	123	110	97	89	91	101	112	120	127	130	122	102	78	2151	89.6		9:3	142	19:54	130	*	*	*	*	2:26	9	14:20	88	*	*	*	*
21	57	38	22	16	23	39	61	88	116	135	137	128	116	104	94	89	93	102	110	116	121	121	109	88	2123	88.5		9:37	138	20:30	122	*	*	*	*	2:57	16	15:1	89	*	*	*	*
22	68	51	36	26	26	37	54	75	100	123	133	130	121	111	101	92	90	94	100	104	108	112	109	96	2097	87.4		10:13	134	21:11	112	*	*	*	*	3:28	24	15:49	90	*	*	*	*
23	78	63	50	39	34	40	52	68	87	108	124	129	123	115	108	99	92	90	92	94	95	99	101	97	2077	86.5		10:50	129	22:1	101	*	*	*	*	4:0	34	16:50	90	*	*	*	*
24	85	72	62	54	47	47	54	66	80	96	112	123	123	117	111	105	97	89	86	85	85	85	88	91	2060	85.8		11:31	124	23:5	91	*	*	*	*	4:34	46	20:25	84	*	*	*	*
25	88	80	73	67	62	59	61	69	79	89	102	114	120	118	113	107	101	92	84	78	75	73	74	79	2057	85.7	L	12:15	120	*	*	*	*	5:12	59	21:19	73	*	*	*	*		
26	84	84	81	78	76	74	72	75	81	89	97	106	114	118	115	109	103	95	84	74	66	62	60	63	2060	85.8		0:39	85	13:2	118	*	*	*	*	6:1	72	21:55	60	*	*	*	*
27	71	80	86	88	88	88	87	85	86	91	97	103	109	116	118	114	106	97	86	73	60	50	47	48	2074	86.4		4:37	89	13:52	118	*	*	*	*	7:20	85	22:17	47	*	*	*	*
28	54	67	82	94	100	102	102	100	95	94	97	103	108	113	119	121	114	103	89	75	58	42	32	31	2095	87.3		5:41	102	14:45	121	*	*	*	*	8:50	93	22:39	31	*	*	*	*
29	36	48	67	90	107	115	116	114	108	100	96	100	106	112	118	125	127	117	100	81	62	40	21	13	2119	88.3		5:54	116	15:39	127	*	*	*	*	10:0	96	23:10	13	*	*	*	*
30	16	27	45	73	103	124	130	128	122	111	99	95	100	109	117	125	135	135	120	96	72	48	21	1	2152	89.7		6:8	130	16:32	136	*	*	*	*	10:55	95	23:48	-5	*	*	*	*
31	-3	6	22	48	85	121	141	143	135	124	107	92	88	98	110	120	133	145	143	122	92	63	34	4	2173	90.5		6:34	144	17:25	146	*	*	*	*	11:43	88	*	*	*	*	*	*

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	67752	91.1	4日7時59分	166	1	5日2時5分	-17	2