

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)

2023 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	65	75	83	88	90	92	94	93	93	94	96	99	102	108	113	113	108	100	91	79	64	51	45	44	2080	86.7		6:22	94	14:33	114	*	*	*	*	8: 5	93	22:40	44	*	*	*	*
2	47	57	72	86	94	99	104	107	107	105	106	108	108	109	111	113	110	102	91	79	64	46	34	30	2089	87.0		7:23	107	15: 2	114	*	*	*	*	9:14	105	23: 3	30	*	*	*	*
3	33	41	57	77	94	105	110	114	116	113	111	112	113	113	113	115	115	109	97	83	68	49	31	20	2109	87.9		7:47	116	15:38	116	*	*	*	*	10:13	111	23:33	19	*	*	*	*
4	19	26	40	62	87	107	117	120	121	119	114	111	113	116	117	117	119	118	108	92	74	55	34	16	2122	88.4		7:48	121	16:18	120	*	*	*	*	11: 0	111	*	*	*	*	*	*
5	8	12	25	45	73	101	121	127	127	123	116	110	109	113	118	120	122	124	120	106	86	65	43	20	2134	88.9		7:19	128	17: 1	124	*	*	*	*	0: 8	8	11:42	108	*	*	*	*
6	4	1	10	28	55	87	116	132	133	127	119	110	104	105	113	120	124	127	128	121	102	78	54	31	2129	88.7		7:36	134	17:43	129	*	*	*	*	0:44	0	12:20	104	*	*	*	*
7	9	-3	-1	14	37	68	103	129	138	133	123	112	102	98	104	114	122	127	131	130	117	93	68	43	2111	88.0	F	8: 3	138	18:23	131	*	*	*	*	1:20	-4	12:56	98	*	*	*	*
8	20	1	-5	4	23	50	84	117	137	138	128	116	104	95	95	104	116	123	129	131	126	108	82	57	2083	86.8		8:33	139	19: 0	131	*	*	*	*	1:54	-5	13:32	94	*	*	*	*
9	34	13	-1	0	15	37	66	100	127	138	132	120	107	96	90	94	105	115	122	127	128	117	95	70	2047	85.3		9: 4	138	19:38	129	*	*	*	*	2:26	-2	14: 8	90	*	*	*	*
10	47	27	10	4	11	29	52	82	112	131	133	123	112	101	91	88	95	105	112	118	122	120	104	81	2010	83.8		9:35	134	20:17	123	*	*	*	*	2:56	4	14:47	88	*	*	*	*
11	59	40	23	12	14	26	44	67	95	119	130	125	115	105	95	87	87	94	101	106	111	114	108	91	1968	82.0		10: 7	130	21: 0	114	*	*	*	*	3:24	11	15:31	86	*	*	*	*
12	71	53	38	26	21	28	42	59	81	105	121	124	117	108	100	91	85	85	90	94	97	102	104	97	1939	80.8		10:41	125	21:48	104	*	*	*	*	3:54	21	16:23	84	*	*	*	*
13	81	65	52	41	33	34	44	57	73	92	110	119	117	109	102	95	86	81	80	82	83	87	92	94	1909	79.5		11:16	120	22:46	94	*	*	*	*	4:26	32	17:32	80	*	*	*	*
14	88	76	65	57	50	46	50	60	72	84	99	111	115	110	102	96	88	80	74	71	71	72	76	82	1895	79.0		11:52	115	*	*	*	*	5: 0	46	19:56	71	*	*	*	*		
15	86	83	76	71	67	63	63	67	75	85	94	103	110	110	103	95	88	80	71	63	59	58	60	65	1895	79.0	L	0: 3	86	12:28	111	*	*	*	*	5:41	62	20:54	58	*	*	*	*
16	74	82	84	83	82	81	80	79	82	89	96	101	106	109	106	98	88	80	70	58	49	44	43	47	1911	79.6		1:56	84	13: 3	109	*	*	*	*	6:41	79	21:34	43	*	*	*	*
17	56	69	83	91	94	96	97	95	93	95	100	104	107	110	110	105	95	83	71	58	43	31	26	28	1940	80.8		5:50	97	13:42	110	*	*	*	*	8:11	93	22:14	26	*	*	*	*
18	35	48	69	89	103	110	113	112	108	103	103	106	110	112	114	114	108	95	78	62	44	26	12	8	1982	82.6		6:25	113	14:34	115	*	*	*	*	9:34	102	22:57	8	*	*	*	*
19	12	24	45	73	100	118	126	127	123	114	106	105	109	114	118	121	122	114	97	75	53	30	8	-7	2027	84.5		6:41	127	15:42	122	*	*	*	*	10:41	104	23:40	-11	*	*	*	*
20	-10	-1	17	45	82	116	135	140	136	127	114	103	102	110	117	123	129	131	123	100	72	44	17	-10	2062	85.9		6:56	140	16:51	132	*	*	*	*	11:35	101	*	*	*	*	*	*
21	-25	-23	-8	16	52	96	133	150	148	138	124	107	95	97	108	119	127	137	142	130	101	68	36	5	2073	86.4		7:22	151	17:52	142	*	*	*	*	0:24	-26	12:22	94	*	*	*	*
22	-23	-36	-29	-9	21	63	112	147	157	148	134	116	96	85	91	106	118	130	143	148	131	98	63	30	2040	85.0	N	7:54	157	18:47	149	*	*	*	*	1: 7	-37	13: 7	85	*	*	*	*
23	-3	-31	-38	-25	-1	32	79	127	155	155	141	124	104	83	76	87	102	115	129	145	148	126	91	58	1979	82.5		8:29	#158	19:37	150	*	*	*	*	1:49	#-39	13:51	76	*	*	*	*
24	27	-6	-28	-29	-12	13	48	95	137	154	146	130	113	91	73	70	83	96	108	125	141	139	115	84	1913	79.7		9: 5	154	20:26	143	*	*	*	*	2:31	-31	14:37	69	*	*	*	*
25	56	28	0	-15	-9	9	32	66	108	139	144	132	117	100	80	66	67	78	88	99	116	129	123	101	1854	77.3		9:43	145	21:14	130	*	*	*	*	3:11	-15	15:25	65	*	*	*	*
26	77	55	33	14	8	18	33	54	83	115	133	130	118	105	90	72	62	64	71	77	88	103	112	105	1820	75.8		10:20	134	22: 4	112	*	*	*	*	3:49	8	16:19	62	*	*	*	*
27	88	72	59	44	34	36	45	58	74	95	115	122	115	104	94	81	67	60	60	62	67	76	88	94	1810	75.4		10:56	122	23: 0	94	*	*	*	*	4:24	33	17:29	59	*	*	*	*
28	89	80	72	66	60	58	63	71	80	90	102	111	110	103	94	84	74	63	56	53	53	56	64	73	1825	76.0		11:26	112	*	*	*	*	4:47	58	19:34	53	*	*	*	*		
29	78	78	77	76	77	78	81	86	92	96	101	104	105	101	93	86	78	68	59	50	45	44	46	53	1852	77.2	U	0:26	79	11:38	105	*	*	*	*	2:37	76	20:54	44	*	*	*	*
30	61	69	75	80	85	91	96	100	103	106	107	106	104	100	95	88	81	73	64	53	43	36	34	37	1887	78.6		9:59	107	*	*	*	*	21:55	34	*	*	*	*	*	*		
31	44	54	67	79	89	97	104	109	112	113	112	111	107	102	97	93	87	79	70	59	46	34	26	24	1915	79.8		9:22	113	*	*	*	*	22:44	24	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	61410	82.5	23日8時29分	158	1	23日1時49分	-39	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)

2023 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	29	39	53	72	89	101	109	115	117	116	114	113	110	106	101	98	95	89	79	66	53	38	23	15	1940	80.8		8:14	117	*	*	*	*	*	*	*	23:24	15	*	*	*	*	*	*	
2	16	24	38	59	83	103	114	118	120	118	113	109	108	108	105	102	102	100	92	78	62	46	28	12	1958	81.6		7:57	120	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
3	6	11	24	43	70	98	117	123	122	118	112	104	101	103	105	105	106	109	106	94	75	56	37	16	1961	81.7		7:11	123	17:15	109	*	*	*	*	*	*	0: 1	6	12: 0	101	*	*	*	*
4	2	0	11	28	54	86	115	127	126	119	111	100	92	93	99	104	107	113	117	110	91	69	48	26	1948	81.2		7:20	128	17:58	117	*	*	*	*	*	*	0:35	-1	12:26	91	*	*	*	*
5	5	-5	1	16	39	70	105	127	130	122	111	98	86	81	87	97	104	112	121	122	107	84	60	37	1917	79.9		7:40	131	18:36	123	*	*	*	*	*	*	1: 7	-5	12:54	81	*	*	*	*
6	14	-3	-5	7	27	54	90	121	132	126	113	99	83	72	73	84	96	106	117	126	120	99	73	50	1874	78.1	F	8: 4	132	19:11	126	*	*	*	*	*	*	1:35	-6	13:24	71	*	*	*	*
7	26	4	-5	2	19	42	74	108	130	129	116	101	85	69	62	70	83	95	108	122	127	113	87	62	1829	76.2		8:28	132	19:47	127	*	*	*	*	*	*	2: 2	-5	13:56	62	*	*	*	*
8	39	16	1	1	15	34	60	93	121	130	120	104	88	71	58	57	69	82	94	110	123	121	101	75	1783	74.3		8:53	130	20:24	124	*	*	*	*	*	*	2:27	-1	14:31	56	*	*	*	*
9	53	31	12	5	14	31	51	78	108	125	123	108	92	77	60	51	56	67	79	92	109	119	110	88	1739	72.5		9:20	127	21: 3	119	*	*	*	*	*	*	2:55	5	15: 9	51	*	*	*	*
10	66	47	29	16	18	31	48	68	93	115	122	111	95	81	67	53	49	55	65	75	90	105	110	98	1707	71.1		9:49	122	21:47	110	*	*	*	*	*	*	3:24	15	15:52	49	*	*	*	*
11	79	62	47	34	29	36	50	65	83	102	115	112	98	84	72	59	49	47	53	60	70	84	97	99	1686	70.3		10:19	116	22:36	100	*	*	*	*	*	*	3:56	29	16:41	47	*	*	*	*
12	88	74	63	54	47	47	56	69	81	94	106	110	101	87	74	64	53	45	44	48	54	64	77	87	1687	70.3		10:47	110	23:39	89	*	*	*	*	*	*	4:28	46	17:41	44	*	*	*	*
13	89	83	75	70	67	65	68	76	86	94	101	106	103	91	77	66	57	48	41	39	41	46	55	66	1710	71.3		11:10	106	*	*	*	*	*	*	5: 0	65	18:55	39	*	*	*	*		
14	77	82	82	82	83	84	84	87	93	100	103	105	104	97	85	72	62	53	43	35	31	31	36	44	1755	73.1	L	11:11	105	*	*	*	*	*	*	20:18	30	*	*	*	*	*	*		
15	56	70	81	88	94	99	101	101	102	105	108	108	106	102	95	84	72	60	49	37	26	19	18	22	1803	75.1		10:37	108	*	*	*	*	*	*	21:42	18	*	*	*	*	*	*		
16	32	48	67	86	100	110	114	115	112	109	108	109	109	107	103	99	90	77	62	46	30	15	5	3	1856	77.3		6:31	115	*	*	*	*	*	*	22:44	2	*	*	*	*	*	*		
17	9	22	44	71	98	117	125	126	121	114	106	103	105	107	107	108	108	101	85	64	43	22	2	-12	1896	79.0		6:37	126	15:35	108	*	*	*	*	*	10:58	103	23:31	-13	*	*	*	*	
18	-12	-1	17	46	83	116	133	135	130	120	106	94	92	98	104	109	116	122	114	91	65	40	13	-13	1918	79.9		6:40	136	17: 2	122	*	*	*	*	*	11:39	91	*	*	*	*	*	*	
19	-26	-21	-5	19	56	101	134	144	138	126	110	89	76	79	90	100	111	127	136	124	95	64	35	3	1905	79.4		6:58	144	17:58	136	*	*	*	*	*	0:13	-26	12:18	75	*	*	*	*	
20	-25	-33	-22	-1	29	73	121	148	147	132	115	92	67	58	67	83	97	115	138	146	126	93	62	30	1858	77.4	N	7:25	150	18:47	146	*	*	*	*	*	0:52	#-33	12:57	58	*	*	*	*	
21	-5	-29	-29	-12	11	45	94	137	151	139	120	98	71	47	44	59	76	94	119	144	146	121	88	58	1787	74.5		7:56	#151	19:33	149	*	*	*	*	*	1:30	-32	13:37	43	*	*	*	*	
22	26	-6	-22	-14	5	30	67	113	144	143	124	104	80	51	33	37	54	70	91	121	142	136	109	81	1719	71.6		8:28	147	20:18	143	*	*	*	*	*	2: 7	-22	14:18	32	*	*	*	*	
23	55	26	1	-3	10	28	52	87	124	138	127	107	86	62	38	27	35	50	66	89	117	130	119	96	1667	69.5		9: 0	138	21: 2	130	*	*	*	*	*	2:42	-4	15: 0	27	*	*	*	*	
24	74	54	32	19	23	37	53	74	102	124	124	108	89	71	49	32	27	35	47	62	85	106	112	101	1640	68.3		9:30	127	21:47	112	*	*	*	*	*	3:14	19	15:46	27	*	*	*	*	
25	85	71	57	46	43	52	64	76	92	109	116	107	91	75	59	43	31	30	36	45	59	77	92	94	1650	68.8		9:56	116	22:38	94	*	*	*	*	*	3:41	43	16:37	29	*	*	*	*	
26	86	78	72	67	65	69	78	86	94	102	107	103	91	77	65	53	41	34	32	35	42	54	67	77	1675	69.8		10: 9	107	23:57	79	*	*	*	*	*	3:54	65	17:46	32	*	*	*	*	
27	79	78	78	79	81	85	91	97	102	104	104	100	92	80	70	61	51	43	36	33	34	39	47	57	1721	71.7	U	9:36	105	*	*	*	*	*	*	1:44	78	19:22	33	*	*	*	*		
28	65	72	77	84	90	96	101	106	109	109	107	101	93	83	75	68	61	53	45	37	32	30	33	40	1767	73.6		8:33	109	*	*	*	*	*	*	20:55	30	*	*	*	*	*	*		

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	50356	74.9	21日 7時 56分	151	1	20日 0時 52分	-33	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)

2023 年 3 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		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	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	時刻	潮位					
1	49	59	71	83	94	102	108	112	114	112	109	104	96	87	80	76	71	64	55	46	37	29	25	27	1810	75.4	7:59	114	*	*	*	*	*	*	*	22: 8	25	*	*	*	*	*	*	*	*		
2	34	44	59	78	95	106	112	115	116	113	108	103	98	91	84	82	81	76	67	56	46	33	22	18	1837	76.5	7:43	116	*	*	*	*	*	*	*	23: 1	18	*	*	*	*	*	*	*	*		
3	22	31	45	66	90	107	115	117	116	112	104	98	95	92	88	86	89	89	81	69	56	43	27	15	1853	77.2	7:13	117	16:35	90	*	*	*	*	*	*	14:46	86	23:41	12	*	*	*	*	*	*	
4	13	19	32	51	79	104	118	119	115	110	100	89	86	87	87	88	93	99	97	84	68	53	36	18	1845	76.9	6:37	119	17:18	100	*	*	*	*	*	*	12: 4	85	*	*	*	*	*	*	*	*	
5	8	11	22	38	65	96	117	122	116	108	96	82	73	75	81	85	93	104	110	101	83	65	47	25	1823	76.0	6:48	122	17:54	110	*	*	*	*	*	*	0:14	8	12:17	73	*	*	*	*	*	*	
6	9	5	14	29	51	83	112	124	119	107	94	77	62	60	68	77	87	103	117	116	99	78	58	36	1785	74.4	7: 5	124	18:28	119	*	*	*	*	*	*	0:42	5	12:39	59	*	*	*	*	*	*	
7	14	4	9	22	41	70	104	124	123	109	94	75	55	45	51	64	77	94	115	126	116	93	70	48	1743	72.6	F	7:25	126	19: 1	126	*	*	*	*	*	*	1: 7	3	13: 6	45	*	*	*	*	*	*
8	23	6	5	18	34	58	91	120	126	113	96	77	54	36	34	47	62	80	104	126	128	109	85	62	1694	70.6	7:46	127	19:36	130	*	*	*	*	*	*	1:30	3	13:35	33	*	*	*	*	*	*	
9	37	14	6	15	31	50	78	110	126	119	100	80	59	36	24	30	46	63	86	113	130	123	100	76	1652	68.8	8: 9	127	20:12	131	*	*	*	*	*	*	1:56	6	14: 8	24	*	*	*	*	*	*	
10	54	30	14	15	30	47	68	96	120	122	105	84	64	43	24	20	31	47	65	91	118	127	113	91	1619	67.5	8:35	125	20:52	127	*	*	*	*	*	*	2:24	12	14:44	19	*	*	*	*	*	*	
11	70	50	30	23	32	48	65	85	109	120	111	89	69	51	31	18	20	32	48	68	94	115	117	102	1597	66.5	9: 2	120	21:35	119	*	*	*	*	*	*	2:55	23	15:23	17	*	*	*	*	*	*	
12	84	68	52	40	41	53	68	82	99	113	112	96	74	57	41	26	18	23	34	48	68	92	107	105	1601	66.7	9:29	115	22:24	108	*	*	*	*	*	*	3:27	39	16: 6	18	*	*	*	*	*	*	
13	94	81	71	62	58	63	75	86	96	106	109	100	82	63	48	35	24	20	25	34	47	65	83	94	1621	67.5	9:50	110	23:28	96	*	*	*	*	*	*	3:58	58	16:58	20	*	*	*	*	*	*	
14	94	89	84	81	78	79	85	93	101	105	107	102	90	72	56	44	34	26	22	25	32	43	57	72	1671	69.6	9:54	107	*	*	*	*	*	*	*	4:25	78	18: 3	22	*	*	*	*	*	*		
15	83	88	90	92	94	96	97	102	107	109	108	104	96	83	68	55	45	36	27	22	22	27	35	47	1733	72.2	L	9: 8	109	*	*	*	*	*	*	*	19:28	22	*	*	*	*	*	*	*	*	
16	61	76	87	97	104	109	110	110	111	111	109	105	99	91	82	72	61	50	39	28	20	16	18	25	1791	74.6	7:32	111	*	*	*	*	*	*	*	21:13	16	*	*	*	*	*	*	*	*		
17	37	54	75	94	109	117	120	118	114	109	105	103	99	95	92	89	82	70	56	42	28	15	7	8	1838	76.6	6: 8	120	*	*	*	*	*	*	*	22:24	6	*	*	*	*	*	*	*	*		
18	16	31	53	82	108	123	126	124	118	107	96	92	92	92	93	98	102	97	81	62	44	25	6	-3	1865	77.7	6: 1	126	16: 3	102	*	*	*	*	*	*	12:13	92	23:12	-4	*	*	*	*	*	*	
19	0	12	31	60	97	124	133	129	121	107	89	75	74	80	86	95	110	119	110	89	66	45	19	-3	1868	77.8	6: 3	133	17: 4	119	*	*	*	*	*	*	11:32	73	23:51	-10	*	*	*	*	*	*	
20	-10	-1	14	38	76	116	138	136	124	109	87	63	52	58	70	81	100	125	134	119	93	69	43	12	1846	76.9	6:22	140	17:53	134	*	*	*	*	*	*	12: 4	52	*	*	*	*	*	*	*		
21	-9	-9	5	24	53	97	134	143	130	112	90	61	36	32	46	62	81	110	138	142	120	93	68	38	1797	74.9	6:49	144	18:38	144	*	*	*	*	*	*	0:28	#-12	12:39	31	*	*	*	*	*	*	
22	7	-7	2	19	40	74	117	143	138	116	94	67	35	16	21	39	57	84	119	145	140	115	89	64	1734	72.3	N	7:18	144	19:21	#147	*	*	*	*	*	*	1: 3	-7	13:16	15	*	*	*	*	*	*
23	34	9	7	21	38	61	96	131	140	123	98	74	44	16	5	17	35	57	89	125	142	130	106	84	1682	70.1	7:48	141	20: 3	142	*	*	*	*	*	*	1:36	5	13:55	5	*	*	*	*	*	*	
24	61	35	22	28	44	60	82	113	133	127	104	79	55	27	6	4	18	36	60	93	123	130	116	97	1653	68.9	8:16	134	20:46	131	*	*	*	*	*	*	2: 9	22	14:34	2	*	*	*	*	*	*	
25	80	61	45	42	54	67	81	100	119	123	108	85	63	41	18	6	9	22	39	64	93	113	114	103	1650	68.8	8:42	125	21:32	116	*	*	*	*	*	*	2:38	41	15:16	5	*	*	*	*	*	*	
26	90	78	67	61	66	78	88	98	110	116	108	89	69	51	33	18	12	16	27	43	65	88	100	100	1671	69.6	8:59	116	22:26	101	*	*	*	*	*	*	3: 2	61	16: 3	12	*	*	*	*	*	*	
27	93	87	82	79	81	88	97	103	108	110	105	92	75	60	46	33	24	20	23	31	46	63	79	87	1712	71.3	8:56	110	*	*	*	*	*	*	*	3:12	78	17: 1	20	*	*	*	*	*	*		
28	90	90	90	91	93	98	104	109	110	109	104	93	80	67	57	47	38	31	27	29	35	46	59	70	1767	73.6	8: 5	110	*	*	*	*	*	*	*	18:16	27	*	*	*	*	*	*	*	*		
29	79	86	92	97	102	106	111	113	113	110	104	94	83	73	66	59	52	44	38	33	32	36	43	53	1819	75.8	U	7:25	113	*	*	*	*	*	*	*	19:48	32	*	*	*	*	*	*	*	*	
30	64	75	88	99	107	111	115	116	114	109	103	95	85	77	72	69	65	57	50	43	37	33	34	41	1859	77.5	6:56	116	*	*	*	*	*	*	*	21:19	33	*	*	*	*	*	*	*	*		
31	50	62	78	95	108	114	117	117	113	107	99	93	86	79	76	77	77	71	63	55	47	38	32	33	1887	78.6	6:36	117	15:30	77	*	*	*	*	*	*	14:12	76	22:23	31	*	*	*	*	*	*	

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	54323	73.0	22日 19時 21分	147	1	21日 0時 28分	-12	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)

2023 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	39	50	65	86	105	116	117	116	112	103	93	86	82	79	77	81	86	85	77	67	58	47	35	29	1891	78.8		5:51	118	16:24	87	*	*	*	*	13:53	77	23: 8	29	*	*	*	*
2	32	41	53	74	98	114	118	115	109	99	85	75	73	74	75	81	91	97	92	80	69	57	42	30	1874	78.1		5:52	119	17: 3	97	*	*	*	*	11:57	73	23:41	28	*	*	*	*
3	28	35	45	62	88	111	120	115	107	95	79	64	59	62	68	77	91	105	107	96	82	68	52	35	1851	77.1		6: 5	120	17:37	108	*	*	*	*	11:59	59	*	*	*	*	*	*
4	27	31	40	54	77	105	120	118	107	93	75	55	43	46	55	67	84	107	119	113	97	81	63	42	1819	75.8		6:20	121	18:10	120	*	*	*	*	0: 6	27	12:17	43	*	*	*	*
5	27	27	37	49	68	96	119	122	110	93	74	51	31	28	38	52	71	98	123	129	115	96	77	54	1785	74.4		6:38	124	18:44	130	*	*	*	*	0:30	25	12:41	27	*	*	*	*
6	33	25	33	47	62	87	114	127	116	96	76	53	27	14	19	35	54	81	115	136	132	113	92	71	1758	73.3	F	7: 0	127	19:20	138	*	*	*	*	0:55	25	13:10	13	*	*	*	*
7	46	29	31	45	60	79	106	126	124	103	80	57	31	9	5	17	36	60	94	128	141	129	108	88	1732	72.2		7:24	128	19:58	141	*	*	*	*	1:22	28	13:42	4	*	*	*	*
8	65	43	35	45	61	76	96	120	128	113	87	63	40	15	0	3	19	39	68	104	133	137	122	103	1715	71.5		7:51	128	20:39	138	*	*	*	*	1:53	35	14:18	-1	*	*	*	*
9	84	64	49	50	64	78	93	111	125	120	97	71	49	26	6	-1	7	23	44	75	108	129	128	114	1714	71.4		8:17	126	21:26	131	*	*	*	*	2:25	47	14:57	-1	*	*	*	*
10	99	84	70	63	70	83	95	107	118	121	107	82	58	38	20	6	3	12	28	49	77	105	119	117	1731	72.1		8:41	122	22:21	120	*	*	*	*	2:59	63	15:42	3	*	*	*	*
11	108	99	90	83	83	91	101	109	115	118	112	93	70	51	35	21	11	10	18	32	51	74	95	107	1777	74.0		8:56	118	23:40	109	*	*	*	*	3:32	82	16:35	9	*	*	*	*
12	108	106	103	101	99	101	107	113	116	116	111	101	84	65	49	37	26	19	17	23	34	49	67	85	1837	76.5		8:20	116	*	*	*	*	4: 4	99	17:41	17	*	*	*	*		
13	97	104	108	111	113	113	114	116	117	115	110	102	92	80	66	55	44	34	26	23	26	33	44	59	1902	79.3	L	7:52	117	*	*	*	*	19: 4	23	*	*	*	*	*	*		
14	76	93	106	115	121	122	121	118	115	111	106	100	94	89	83	74	64	53	43	34	27	26	30	40	1961	81.7		5: 2	122	*	*	*	*	20:44	25	*	*	*	*	*	*		
15	54	74	96	113	124	127	126	121	112	103	97	93	90	89	91	92	87	75	63	51	39	28	24	28	1997	83.2		5:13	127	14:45	92	*	*	*	*	12:48	89	21:55	24	*	*	*	*
16	38	54	78	105	124	130	128	122	110	95	83	79	80	81	88	99	106	100	86	72	58	41	26	23	2006	83.6		5: 6	130	16: 2	106	*	*	*	*	11:12	79	22:43	23	*	*	*	*
17	30	42	60	89	119	133	131	122	110	91	70	59	61	67	76	92	113	121	111	94	79	61	39	25	1995	83.1		5:17	134	16:55	121	*	*	*	*	11:16	59	23:22	24	*	*	*	*
18	27	37	50	73	106	133	137	125	110	91	65	42	38	47	58	75	102	128	133	117	99	82	60	37	1972	82.2		5:40	138	17:41	134	*	*	*	*	11:45	37	23:57	28	*	*	*	*
19	28	36	48	63	90	124	141	132	113	93	68	37	19	22	37	54	80	115	140	138	119	101	82	57	1937	80.7		6: 8	141	18:25	142	*	*	*	*	12:18	18	*	*	*	*	*	*
20	38	37	50	63	80	109	136	140	120	97	73	43	14	4	15	33	55	89	127	145	136	118	100	79	1901	79.2	N	6:37	142	19: 8	#145	*	*	*	*	0:31	35	12:54	4	*	*	*	*
21	56	45	53	67	80	99	125	140	129	104	79	53	22	0	-1	14	34	62	100	133	142	130	113	97	1876	78.2		7: 5	140	19:51	143	*	*	*	*	1: 3	45	13:32	#-3	*	*	*	*
22	77	61	59	71	85	97	115	132	133	113	87	62	36	10	-3	2	18	40	71	107	132	134	123	109	1871	78.0		7:32	135	20:36	136	*	*	*	*	1:34	58	14:12	#-3	*	*	*	*
23	94	79	72	78	90	101	112	124	130	119	96	72	50	27	8	2	9	25	48	78	108	124	124	115	1885	78.5		7:53	130	21:27	126	*	*	*	*	2: 3	72	14:55	2	*	*	*	*
24	105	95	87	87	96	106	114	120	124	119	103	82	62	43	25	13	11	18	33	56	82	104	115	115	1915	79.8		8: 3	124	22:30	116	*	*	*	*	2:28	86	15:42	11	*	*	*	*
25	111	105	100	99	103	110	116	120	121	117	105	89	72	56	42	30	22	21	28	42	61	82	98	107	1957	81.5		7:42	121	*	*	*	*	2:46	99	16:37	21	*	*	*	*		
26	110	110	109	109	111	115	119	121	119	114	105	93	80	68	57	46	38	32	32	37	49	64	80	93	2011	83.8		0:26	110	7: 9	121	*	*	*	*	2:37	109	17:36	31	*	*	*	*
27	102	109	113	115	117	119	120	120	118	112	104	94	84	75	68	61	53	46	42	41	45	53	65	78	2054	85.6		6:26	121	*	*	*	*	18:41	41	*	*	*	*	*	*		
28	90	101	111	118	121	122	121	119	115	108	101	93	85	80	76	73	67	60	54	50	48	50	56	66	2085	86.9	U	5:12	122	*	*	*	*	20: 7	48	*	*	*	*	*	*		
29	78	91	105	116	122	123	121	117	111	102	95	89	84	81	81	82	80	74	67	62	57	53	54	59	2104	87.7		4:41	123	14:59	82	*	*	*	*	13:25	81	21:25	53	*	*	*	*
30	68	80	95	111	121	123	120	115	107	96	86	81	79	79	82	88	91	87	80	74	67	60	55	57	2102	87.6		4:48	123	15:58	91	*	*	*	*	12:39	78	22:16	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
720	57015	79.2	20日 19時 8分	145	1	22日 14時 12分	-3	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)

2023年 5月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		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	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	時刻	潮位	時刻
1	63	73	86	103	118	123	119	112	102	89	76	70	69	72	78	89	99	101	94	86	79	69	60	57	2087	87.0	4:59	123	16:39	101	*	*	*	*	11:34	69	22:52	57	*	*	*	*	
2	61	68	79	96	114	122	119	110	99	84	67	56	55	60	69	85	103	113	111	101	92	80	66	58	2068	86.2	5:11	123	17:15	114	*	*	*	*	11:33	54	23:20	57	*	*	*	*	
3	59	66	75	89	109	123	122	111	97	81	60	43	38	45	56	73	98	120	127	118	107	94	77	62	2050	85.4	5:27	125	17:51	127	*	*	*	*	11:49	38	23:48	57	*	*	*	*	
4	58	64	74	85	103	123	128	116	99	81	59	35	22	26	39	56	83	116	137	137	124	110	93	72	2040	85.0	5:47	128	18:28	139	*	*	*	*	12:14	22	*	*	*	*	*	*	
5	59	62	73	84	99	119	133	126	105	83	61	35	13	8	20	37	62	98	133	148	142	126	110	89	2025	84.4	6:12	133	19:6	149	*	*	*	*	0:17	58	12:44	8	*	*	*	*	
6	69	62	72	85	97	114	133	136	118	91	67	42	15	-1	2	18	40	72	113	145	153	142	126	108	2019	84.1	F	6:39	137	19:48	#153	*	*	*	*	0:49	62	13:18	-2	*	*	*	*
7	86	71	73	86	99	112	129	140	131	105	77	51	25	2	-7	2	21	46	83	123	149	151	138	123	2016	84.0	7:8	140	20:34	152	*	*	*	*	1:23	69	13:57	#-7	*	*	*	*	
8	106	88	81	88	102	114	125	137	138	121	92	64	40	16	-2	-5	7	26	54	90	126	145	144	134	2031	84.6	7:36	140	21:26	146	*	*	*	*	1:59	81	14:40	-5	*	*	*	*	
9	122	108	97	95	104	116	125	133	137	130	109	81	56	35	15	3	3	14	33	60	92	121	136	136	2061	85.9	8:1	137	22:29	138	*	*	*	*	2:37	94	15:30	1	*	*	*	*	
10	130	122	114	109	110	118	126	130	132	130	119	98	75	54	37	22	12	13	23	40	63	90	114	128	2109	87.9	8:8	132	23:56	131	*	*	*	*	3:20	108	16:27	11	*	*	*	*	
11	131	129	127	123	120	121	125	128	127	124	119	108	92	74	59	45	33	24	24	32	45	64	86	107	2167	90.3	7:19	128	*	*	*	*	4:21	120	17:31	23	*	*	*	*			
12	122	128	131	132	130	127	124	123	121	117	112	108	101	91	79	67	56	45	37	36	40	50	64	83	2224	92.7	L	2:52	132	*	*	*	*	18:45	35	*	*	*	*	*	*		
13	104	120	130	134	135	132	126	119	113	108	102	99	99	98	95	87	78	68	58	50	46	48	55	67	2271	94.6	3:42	135	*	*	*	*	20:9	46	*	*	*	*	*	*			
14	84	105	123	133	136	133	127	116	104	95	90	87	88	94	101	103	98	89	80	71	60	54	56	63	2290	95.4	3:55	136	14:46	104	*	*	*	*	11:21	87	21:19	54	*	*	*	*	
15	73	89	111	129	136	133	126	116	100	83	74	72	74	81	94	109	114	108	99	91	80	68	61	65	2286	95.3	4:5	136	15:52	114	*	*	*	*	10:48	72	22:8	61	*	*	*	*	
16	72	82	99	121	136	136	126	114	99	77	59	54	58	65	78	100	120	124	116	108	99	86	72	69	2270	94.6	4:27	138	16:44	125	*	*	*	*	10:56	54	22:47	69	*	*	*	*	
17	75	83	93	111	132	140	130	114	99	77	52	37	38	47	60	82	111	132	133	123	115	104	88	76	2252	93.8	4:54	140	17:32	135	*	*	*	*	11:25	36	23:22	75	*	*	*	*	
18	78	87	95	105	124	141	138	121	101	81	55	30	21	28	42	61	91	124	141	138	128	118	105	88	2241	93.4	5:23	142	18:17	142	*	*	*	*	11:59	21	23:57	81	*	*	*	*	
19	81	88	99	107	119	136	144	132	109	86	62	34	14	12	24	41	67	103	135	147	141	130	118	103	2232	93.0	5:53	144	19:2	147	*	*	*	*	12:36	10	*	*	*	*	*	*	
20	90	89	100	110	119	132	143	141	121	96	72	46	20	6	10	25	46	78	115	142	148	140	129	116	2234	93.1	N	6:22	145	19:49	149	*	*	*	*	0:31	88	13:15	5	*	*	*	*
21	102	95	100	112	121	130	140	143	132	109	83	59	34	13	6	13	30	56	89	123	144	146	137	126	2243	93.5	6:48	144	20:37	147	*	*	*	*	1:4	95	13:58	6	*	*	*	*	
22	114	104	103	111	122	130	137	141	137	120	97	73	50	29	14	12	21	40	66	98	127	141	141	134	2262	94.3	7:7	141	21:29	143	*	*	*	*	1:37	102	14:42	11	*	*	*	*	
23	124	115	111	113	121	130	135	138	135	125	108	86	66	47	31	21	21	32	51	77	104	126	137	136	2290	95.4	7:8	138	22:26	137	*	*	*	*	2:9	110	15:29	20	*	*	*	*	
24	130	124	119	118	122	128	133	134	132	125	113	97	79	63	49	37	31	33	44	62	84	107	124	132	2320	96.7	6:51	135	23:33	133	*	*	*	*	2:44	118	16:15	30	*	*	*	*	
25	132	129	126	124	124	127	130	131	128	122	114	102	89	76	64	54	45	42	45	56	71	90	108	122	2351	98.0	6:43	131	*	*	*	*	3:31	124	17:0	42	*	*	*	*			
26	129	131	131	129	127	126	126	125	122	117	111	103	95	86	77	69	61	55	53	57	66	79	94	109	2378	99.1	1:17	131	*	*	*	*	17:44	53	*	*	*	*	*	*			
27	121	128	131	132	130	127	123	120	115	110	105	100	96	92	87	81	75	68	65	64	68	75	86	99	2398	99.9	2:42	132	*	*	*	*	18:31	64	*	*	*	*	*	*			
28	111	122	129	132	131	127	121	115	108	101	96	94	94	94	94	92	87	82	77	74	74	77	83	92	2407	100.3	U	3:16	132	*	*	*	*	19:38	74	*	*	*	*	*	*		
29	103	114	124	130	130	126	119	111	101	92	86	84	86	91	97	100	100	95	90	86	82	81	84	90	2402	100.1	3:35	131	15:18	101	*	*	*	*	10:58	84	20:53	81	*	*	*	*	
30	98	108	119	127	129	125	117	107	95	82	74	72	75	83	94	106	111	110	105	100	94	88	86	90	2395	99.8	3:47	129	16:12	111	*	*	*	*	10:53	72	21:46	86	*	*	*	*	
31	96	104	114	125	130	126	116	105	91	75	62	58	61	69	84	103	119	124	121	115	108	98	91	91	2386	99.4	4:1	130	16:57	124	*	*	*	*	10:59	58	22:28	90	*	*	*	*	

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	68805	92.5	6日 19時 48分	153	1	7日 13時 57分	-7	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)

2023年6月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	97	103	111	123	132	130	119	105	90	71	52	43	44	53	68	91	118	135	137	131	124	113	99	92	2381	99.2		4:23	133	17:39	138	*	*	*	*	11:18	42	23: 6	92	*	*	*	*
2	96	104	112	121	133	138	128	109	91	72	49	31	26	35	49	72	104	135	150	148	140	129	114	99	2385	99.4		4:50	138	18:21	151	*	*	*	*	11:46	26	23:43	95	*	*	*	*
3	96	104	114	122	133	144	141	122	98	76	52	28	13	15	29	49	80	119	150	161	156	145	131	112	2390	99.6		5:22	145	19: 4	161	*	*	*	*	12:21	12	*	*	*	*	*	*
4	100	102	113	124	134	145	151	140	115	87	61	35	11	2	9	27	53	90	132	161	167	159	146	129	2393	99.7	F	5:55	151	19:49	167	*	*	*	*	0:21	99	13: 0	2	*	*	*	*
5	112	104	111	124	135	145	154	154	136	106	76	49	22	2	-3	9	30	60	101	141	165	168	158	144	2403	100.1		6:31	156	20:37	#169	*	*	*	*	1: 1	104	13:44	#-3	*	*	*	*
6	128	114	111	120	133	143	151	157	151	129	98	69	42	18	1	0	14	36	68	108	145	164	164	154	2418	100.8		7: 8	157	21:28	166	*	*	*	*	1:43	110	14:33	-1	*	*	*	*
7	142	129	119	119	128	139	146	152	154	144	121	92	66	42	21	8	9	23	45	75	112	144	159	158	2447	102.0		7:47	154	22:23	160	*	*	*	*	2:30	117	15:24	6	*	*	*	*
8	150	142	132	124	125	132	139	142	144	144	134	113	89	68	49	31	20	23	35	55	81	113	140	152	2477	103.2		8:32	145	23:26	153	*	*	*	*	3:26	123	16:19	20	*	*	*	*
9	152	148	142	134	127	126	130	132	131	132	132	125	109	91	75	59	45	37	39	50	65	87	114	136	2518	104.9		9:35	133	*	*	*	*	4:38	126	17:15	36	*	*	*	*		
10	147	148	146	142	134	125	121	120	118	116	118	120	117	107	95	84	73	61	55	57	65	76	94	115	2554	106.4		0:42	148	11: 4	120	*	*	*	*	9: 4	116	18:16	55	*	*	*	*
11	134	143	145	143	138	128	118	110	105	101	101	105	111	113	109	102	95	87	79	74	74	79	88	102	2584	107.7	L	1:51	145	12:52	113	*	*	*	*	9:41	100	19:24	73	*	*	*	*
12	119	134	142	142	138	130	119	105	94	87	85	87	95	105	113	114	110	106	101	95	90	90	94	101	2596	108.2		2:30	143	14:37	115	*	*	*	*	10: 5	85	20:32	89	*	*	*	*
13	110	123	136	141	137	129	119	105	88	76	70	71	77	89	105	118	121	119	117	114	108	102	103	107	2585	107.7		3: 1	141	15:53	121	*	*	*	*	10:17	70	21:26	102	*	*	*	*
14	112	118	129	139	139	130	118	106	88	69	58	56	61	71	89	110	126	129	128	127	123	116	111	113	2566	106.9		3:31	141	16:55	129	*	*	*	*	10:38	56	22:10	111	*	*	*	*
15	118	122	127	136	142	136	122	107	91	71	51	43	46	55	70	94	120	135	138	136	134	128	120	117	2559	106.6		4: 3	142	17:48	138	*	*	*	*	11: 9	43	22:50	117	*	*	*	*
16	122	127	130	135	143	144	132	114	96	76	53	36	32	40	53	74	104	132	146	147	143	138	129	121	2567	107.0		4:36	145	18:33	147	*	*	*	*	11:46	32	23:29	120	*	*	*	*
17	121	128	134	137	143	148	144	127	105	85	62	39	25	26	38	56	83	116	144	154	152	146	137	127	2577	107.4		5:10	148	19:14	155	*	*	*	*	12:26	24	*	*	*	*	*	*
18	121	124	133	140	144	149	151	141	120	97	74	50	29	20	25	40	63	95	129	153	160	154	145	134	2591	108.0	N	5:43	151	19:55	160	*	*	*	*	0: 9	121	13: 8	20	*	*	*	*
19	124	122	128	138	145	149	152	150	135	112	88	65	42	25	20	29	48	74	108	140	159	160	152	141	2606	108.6		6:15	152	20:35	161	*	*	*	*	0:48	121	13:50	20	*	*	*	*
20	130	123	124	132	142	147	151	151	145	127	103	80	58	39	26	25	38	59	87	119	147	159	157	147	2616	109.0		6:42	152	21:16	160	*	*	*	*	1:28	122	14:31	24	*	*	*	*
21	137	128	124	127	135	143	147	148	146	136	117	94	74	56	40	32	36	50	72	99	128	149	156	151	2625	109.4		7: 3	148	21:57	156	*	*	*	*	2: 8	123	15:10	31	*	*	*	*
22	142	134	127	125	129	136	141	142	142	138	125	107	88	71	56	45	41	49	64	85	110	134	149	151	2631	109.6		7:12	142	22:40	151	*	*	*	*	2:52	125	15:47	41	*	*	*	*
23	145	139	132	126	125	129	133	135	134	133	128	115	99	85	72	60	53	54	64	78	97	118	137	146	2637	109.9		7: 3	135	23:24	147	*	*	*	*	3:44	125	16:22	52	*	*	*	*
24	146	141	136	130	125	123	125	125	124	124	123	118	107	95	85	75	67	64	68	78	90	107	125	138	2639	110.0		6:48	125	*	*	*	*	4:51	123	16:55	64	*	*	*	*		
25	143	142	138	133	126	120	117	116	114	113	114	115	111	104	96	89	82	76	76	82	90	101	115	129	2642	110.1		0:10	143	10:46	115	*	*	*	*	8:55	113	17:31	76	*	*	*	*
26	138	140	138	134	128	120	113	108	104	101	102	106	110	109	106	101	96	91	88	89	94	101	111	122	2650	110.4	U	0:53	140	12:25	110	*	*	*	*	9:18	101	18:16	88	*	*	*	*
27	132	138	137	134	128	120	111	101	94	90	89	93	101	108	112	112	110	106	103	100	101	105	111	119	2655	110.6		1:28	138	14:23	112	*	*	*	*	9:40	89	19:21	100	*	*	*	*
28	127	134	137	134	128	120	110	98	86	79	77	79	87	99	112	120	122	121	119	115	111	110	114	120	2659	110.8		1:59	137	16: 2	122	*	*	*	*	9:59	77	20:36	110	*	*	*	*
29	126	132	137	137	130	120	109	96	82	69	63	64	71	84	102	121	132	135	134	131	125	119	118	122	2659	110.8		2:32	138	17:15	135	*	*	*	*	10:19	63	21:38	118	*	*	*	*
30	128	132	138	141	138	126	112	97	81	63	51	48	53	65	84	110	133	146	149	147	141	132	124	123	2662	110.9		3: 8	141	18: 0	149	*	*	*	*	10:48	48	22:31	122	*	*	*	*

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	76672	106.5	5日20時37分	169	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)

2023 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				
1	129	135	140	145	147	140	123	103	84	64	44	33	34	44	61	88	121	148	161	162	157	147	134	125	2669	111.2		3:48	147	18:35	162	*	*	*	*	11:25	32	23:19	125	*	*	*	*		
2	127	135	142	148	154	154	142	119	95	72	48	27	18	23	38	62	96	134	163	173	170	161	147	132	2680	111.7		4:34	155	19:11	174	*	*	*	*	12: 6	17	*	*	*	*	*	*		
3	125	130	141	149	156	162	161	144	116	87	60	34	13	7	16	37	66	106	148	175	181	173	160	144	2691	112.1	F	5:24	163	19:49	181	*	*	*	*	0: 5	125	12:51	6	*	*	*	*		
4	129	124	132	145	154	162	169	165	144	112	81	52	24	5	2	16	40	74	117	159	182	182	170	156	2696	112.3		6:16	170	20:29	#184	*	*	*	*	0:51	124	13:37	#1	*	*	*	*		
5	139	125	122	133	147	156	165	172	166	141	108	77	49	22	5	7	24	49	84	127	166	182	177	164	2707	112.8		7:10	172	21:11	182	*	*	*	*	1:38	121	14:24	3	*	*	*	*		
6	150	134	121	121	133	144	152	162	169	161	135	104	77	51	26	14	19	36	61	95	136	167	176	169	2713	113.0		8: 5	169	21:55	177	*	*	*	*	2:28	119	15:11	13	*	*	*	*		
7	157	144	128	117	119	129	136	143	153	160	151	128	103	81	59	38	30	38	54	75	106	141	164	168	2722	113.4		9: 1	160	22:41	168	*	*	*	*	3:21	117	15:58	30	*	*	*	*		
8	160	150	138	123	114	115	120	124	130	141	147	140	122	104	88	71	56	53	60	73	91	116	143	158	2737	114.0		9:59	147	23:28	159	*	*	*	*	4:23	113	16:46	52	*	*	*	*		
9	158	151	143	131	118	109	107	108	110	116	127	134	129	118	108	98	86	78	77	83	92	106	125	142	2754	114.8		11: 5	134	*	*	*	*	5:49	107	17:33	76	*	*	*	*				
10	151	149	143	135	124	111	101	96	94	96	103	114	122	122	118	114	109	104	100	100	104	111	119	131	2771	115.5	L	0:15	151	12:33	123	*	*	*	*	8: 9	94	18:23	99	*	*	*	*		
11	141	145	142	135	126	115	102	91	83	81	84	92	103	114	120	121	122	120	119	119	122	126	130	2775	115.6		0:59	145	16:37	122	*	*	*	*	9: 1	81	19:23	119	*	*	*	*			
12	135	140	141	136	127	118	106	92	79	71	70	74	84	98	112	123	128	131	134	135	133	133	135	136	2771	115.5		1:38	141	18:40	135	*	*	*	*	9:43	70	20:38	133	*	*	*	*		
13	137	138	140	138	131	121	109	96	80	67	60	61	67	80	98	116	130	137	142	144	144	141	141	142	2760	115.0		2:12	140	19:22	145	23:50	143	*	*	*	*	10:22	59	21:46	140	*	*	*	*
14	143	142	141	141	138	128	115	102	86	69	55	50	54	64	80	103	126	141	148	151	151	148	144	143	2763	115.1		19:36	151	*	*	*	*	11: 1	50	22:41	142	*	*	*	*				
15	145	146	145	144	144	139	127	111	94	76	58	45	42	50	64	85	113	139	153	157	156	152	146	141	2772	115.5		0:52	146	19: 4	157	*	*	*	*	11:41	42	23:28	140	*	*	*	*		
16	141	145	148	148	148	148	141	125	106	86	67	47	36	38	50	69	95	127	153	163	162	156	149	140	2788	116.2		3:25	149	19:17	164	*	*	*	*	12:21	35	*	*	*	*	*	*		
17	135	138	145	149	150	152	152	142	122	100	79	57	39	31	38	54	78	109	142	164	168	161	151	141	2797	116.5		5:33	153	19:44	169	*	*	*	*	0: 9	135	13: 0	31	*	*	*	*		
18	132	129	136	145	150	153	156	154	139	115	92	71	50	34	32	44	64	90	124	155	170	166	155	144	2800	116.7	N	6:19	157	20:15	170	*	*	*	*	0:47	129	13:37	31	*	*	*	*		
19	132	124	125	135	144	150	154	158	152	132	107	85	64	44	34	39	55	77	106	139	163	169	159	147	2794	116.4		7: 1	158	20:46	169	*	*	*	*	1:24	123	14:11	34	*	*	*	*		
20	135	123	118	123	134	143	148	154	156	144	122	98	78	59	44	41	51	69	92	121	150	165	162	150	2780	115.8		7:40	157	21:17	166	*	*	*	*	2: 1	118	14:43	40	*	*	*	*		
21	138	126	116	114	122	132	138	145	152	149	133	111	92	74	58	49	52	66	84	107	135	156	161	153	2763	115.1		8:20	152	21:48	162	*	*	*	*	2:39	114	15:12	48	*	*	*	*		
22	142	131	119	111	112	120	127	133	140	145	139	122	103	88	73	61	59	67	81	98	121	144	156	154	2746	114.4		9: 1	145	22:19	157	*	*	*	*	3:22	110	15:42	58	*	*	*	*		
23	145	135	124	113	107	109	115	119	125	134	137	129	114	100	88	77	70	73	83	96	112	131	147	152	2735	114.0		9:48	137	22:51	152	*	*	*	*	4:12	107	16:13	70	*	*	*	*		
24	146	137	128	118	108	103	104	107	110	118	127	129	122	111	102	93	86	83	89	99	110	123	138	147	2738	114.1		10:42	129	23:23	148	*	*	*	*	5:15	103	16:48	83	*	*	*	*		
25	146	138	130	121	111	102	97	96	97	102	111	120	123	119	113	108	103	99	99	105	113	121	131	141	2746	114.4		11:51	123	23:55	144	*	*	*	*	6:46	96	17:30	98	*	*	*	*		
26	144	140	131	122	114	104	94	88	86	88	94	104	115	120	121	120	118	116	114	114	119	125	131	137	2759	115.0	U	13:34	121	*	*	*	*	8: 1	86	18:24	114	*	*	*	*				
27	142	141	134	124	115	105	94	84	77	76	78	86	98	112	122	128	131	132	131	129	128	131	135	139	2772	115.5		0:25	142	17: 9	132	*	*	*	*	8:51	76	19:40	128	*	*	*	*		
28	142	143	139	130	119	108	96	83	71	64	64	68	78	95	114	129	139	145	147	144	140	137	139	142	2776	115.7		0:52	143	17:58	147	*	*	*	*	9:38	63	21: 4	137	*	*	*	*		
29	145	146	145	141	130	116	102	87	71	57	50	50	58	72	94	119	141	154	159	159	153	146	141	142	2778	115.8		1:22	146	18:23	160	*	*	*	*	10:26	49	22:19	141	*	*	*	*		
30	146	149	150	150	146	134	116	97	77	58	42	34	37	49	69	97	130	156	169	171	166	156	145	138	2782	115.9		2:30	150	18:39	171	*	*	*	*	11:12	34	23:15	138	*	*	*	*		
31	140	147	152	155	158	155	141	117	92	68	45	26	19	27	44	70	106	144	172	181	177	166	152	137	2791	116.3		4:10	158	19: 2	181	*	*	*	*	11:58	19	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	85326	114.7	4日20時29分	184	1	4日13時37分	1	1

# 推算潮位 (每時・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)

2023年 8月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		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	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	130	136	146	154	160	167	165	147	118	88	60	33	13	9	22	45	76	118	161	186	187	175	160	142	2798	116.6		5:25	168	19:31	189	*	*	*	*	0: 2	130	12:41	8	*	*	*	*		
2	125	120	130	144	154	165	176	174	150	116	85	55	25	6	8	26	51	87	134	176	191	183	167	150	2798	116.6	F	6:24	178	20: 4	#192	*	*	*	*	0:46	119	13:24	# 4	*	*	*	*		
3	128	110	110	125	139	152	168	182	176	148	114	83	52	23	9	17	37	64	102	149	183	188	174	156	2789	116.2		7:17	183	20:39	189	*	*	*	*	1:30	108	14: 6	8	*	*	*	*		
4	136	113	98	103	118	132	147	167	181	171	142	111	84	54	29	22	35	55	81	119	160	182	177	160	2777	115.7		8: 7	181	21:16	183	*	*	*	*	2:15	98	14:48	22	*	*	*	*		
5	143	123	101	91	98	111	123	140	161	172	159	133	109	87	62	45	46	59	76	99	133	163	172	162	2768	115.3		8:57	172	21:53	173	*	*	*	*	3: 2	91	15:28	43	*	*	*	*		
6	147	131	111	93	86	93	102	113	130	150	156	144	126	110	94	77	68	73	84	97	117	142	159	159	2762	115.1		9:48	157	22:29	161	*	*	*	*	3:54	86	16: 7	68	*	*	*	*		
7	147	134	120	103	88	84	87	93	103	119	135	139	132	122	113	105	96	95	100	108	117	130	145	151	2766	115.3		10:46	140	23: 1	151	*	*	*	*	4:57	84	16:41	94	*	*	*	*		
8	146	135	124	111	97	86	81	80	84	93	107	120	125	124	122	120	118	117	119	123	128	132	138	143	2773	115.5	L	12: 8	125	23:23	143	*	*	*	*	6:30	80	17: 1	117	*	*	*	*		
9	142	135	126	116	106	94	83	76	74	76	85	97	108	117	122	126	130	133	136	138	140	141	142	141	2784	116.0		21:56	142	*	*	*	*	8: 0	74	*	*	*	*	*	*				
10	139	135	128	120	112	102	90	79	71	67	70	77	89	102	115	126	135	142	146	149	149	149	148	145	2785	116.0		20: 2	149	*	*	*	*	9: 6	67	*	*	*	*	*	*				
11	141	136	132	126	119	110	99	87	74	64	60	63	72	85	102	121	136	146	152	155	155	153	151	148	2787	116.1		19:33	156	*	*	*	*	10: 4	60	*	*	*	*	*	*				
12	145	140	135	132	128	120	108	96	82	68	57	54	59	70	86	109	132	148	156	158	158	155	149	146	2791	116.3		19:27	159	*	*	*	*	10:51	54	*	*	*	*	*	*				
13	145	143	139	137	136	133	122	107	92	76	60	49	48	57	71	93	121	146	160	162	159	155	147	140	2798	116.6		18:45	162	*	*	*	*	11:32	47	23:45	138	*	*	*	*				
14	138	141	141	139	141	143	138	122	104	87	69	51	42	46	59	78	105	136	160	166	161	154	146	134	2801	116.7		1:35	141	4:58	143	18:55	166	*	*	3: 7	139	12: 9	42	*	*	*	*		
15	128	131	137	140	142	148	151	140	120	100	81	60	43	40	50	66	89	121	153	168	165	155	144	131	2803	116.8		5:44	151	19:17	169	*	*	*	*	0:10	128	12:43	39	*	*	*	*		
16	119	117	126	134	140	148	156	154	137	114	93	72	51	39	43	58	77	105	139	165	169	158	144	130	2788	116.2	N	6:24	158	19:41	170	*	*	*	*	0:39	116	13:14	39	*	*	*	*		
17	115	105	110	122	132	142	154	161	152	129	106	85	63	45	42	53	70	93	124	155	169	162	147	131	2767	115.3		7: 0	161	20: 7	169	*	*	*	*	1:10	105	13:42	41	*	*	*	*		
18	114	99	96	107	120	131	145	159	161	144	119	97	77	56	46	51	66	85	110	141	164	165	150	134	2737	114.0		7:36	162	20:32	167	*	*	*	*	1:42	96	14: 9	45	*	*	*	*		
19	117	100	89	92	105	117	131	148	160	154	133	110	90	71	55	53	65	82	101	127	153	163	154	137	2707	112.8		8:12	160	20:58	163	*	*	*	*	2:16	88	14:36	52	*	*	*	*		
20	122	105	89	84	91	103	114	130	148	155	143	122	103	86	70	62	67	82	97	116	140	157	156	141	2683	111.8		8:51	155	21:25	159	*	*	*	*	2:53	83	15: 4	62	*	*	*	*		
21	126	111	95	83	82	90	99	112	129	145	146	132	115	101	87	76	75	85	98	112	129	147	153	144	2672	111.3		9:34	147	21:54	153	*	*	*	*	3:35	81	15:36	74	*	*	*	*		
22	129	115	102	89	80	81	87	96	108	125	137	136	125	113	104	95	90	93	103	114	125	137	147	145	2676	111.5		10:23	139	22:21	148	*	*	*	*	4:24	79	16:10	90	*	*	*	*		
23	133	118	107	96	84	78	79	83	91	104	119	129	128	122	117	113	109	107	112	120	127	135	141	143	2695	112.3		11:24	130	22:45	143	*	*	*	*	5:23	78	16:47	107	*	*	*	*		
24	136	123	110	100	90	81	75	74	78	85	97	111	121	124	124	125	126	125	125	128	134	138	141	142	2713	113.0	U	15:52	126	22:52	142	*	*	*	*	6:33	74	17:32	125	*	*	*	*		
25	138	129	116	104	95	86	76	69	68	71	77	89	104	117	126	132	138	141	141	140	141	143	144	143	2728	113.7		17:21	141	21:57	144	*	*	*	*	7:46	68	18:57	140	*	*	*	*		
26	141	136	126	114	103	92	81	69	61	58	61	68	81	99	117	133	145	152	154	152	149	147	146	146	2731	113.8		17:55	154	*	*	*	*	9: 3	58	*	*	*	*	*	*				
27	144	141	136	129	118	105	91	76	62	51	46	49	59	75	98	124	146	160	164	162	157	149	143	142	2727	113.6		18: 9	164	*	*	*	*	10:10	46	22:50	142	*	*	*	*				
28	143	143	143	142	138	127	109	90	71	53	38	32	38	52	73	103	137	162	172	171	164	152	139	131	2723	113.5		0:48	143	18:16	173	*	*	*	*	11: 0	32	23:20	130	*	*	*	*		
29	132	138	142	146	152	152	138	114	89	66	43	24	20	31	50	78	115	155	178	179	170	157	139	121	2729	113.7		4:32	153	18:34	181	*	*	*	*	11:44	20	23:56	114	*	*	*	*		
30	114	121	132	141	153	166	167	146	116	88	61	32	14	16	32	55	88	133	173	187	177	161	142	118	2733	113.9		5:33	169	19: 0	187	*	*	*	*	12:24	12	*	*	*	*	*	*		
31	98	97	111	126	140	161	179	176	149	116	87	56	25	11	21	41	67	106	153	185	185	167	147	123	2727	113.6	F	6:24	182	19:30	189	*	*	*	*	0:34	95	13: 3	11	*	*	*	*		

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	85316	114.7	2日 20時 4分	192	1	2日 13時 24分	4	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)

2023 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	95	78	84	102	119	140	168	187	177	146	114	85	53	25	21	36	57	85	126	168	186	174	152	129	2707	112.8		7:11	#187	20: 2	186	*	*	*	*	1:13	77	13:41	# 19	*	*	*	*		
2	102	74	64	76	95	113	140	171	185	169	139	112	85	55	37	41	58	78	105	144	174	176	157	134	2684	111.8		7:57	185	20:34	179	*	*	*	*	1:54	64	14:17	36	*	*	*	*		
3	111	83	61	58	72	89	109	138	167	173	155	131	110	87	65	58	68	84	100	125	154	168	159	138	2663	111.0		8:42	174	21: 5	168	*	*	*	*	2:37	56	14:52	58	*	*	*	*		
4	117	96	72	57	58	70	84	105	133	154	155	140	124	110	95	84	85	96	108	120	138	154	155	140	2650	110.4		9:30	157	21:33	157	*	*	*	*	3:23	55	15:24	83	*	*	*	*		
5	121	104	86	68	59	61	69	81	101	124	138	137	129	121	115	109	107	112	120	127	135	143	146	139	2652	110.5		10:25	139	21:51	147	*	*	*	*	4:15	58	15:46	106	*	*	*	*		
6	124	109	96	82	69	63	63	68	78	95	111	122	124	123	124	125	125	128	134	138	140	141	141	136	2659	110.8		21:22	141	*	*	*	*	5:26	62	*	*	*	*	*	*	*			
7	126	114	103	93	83	73	67	64	67	75	87	100	110	118	125	131	137	141	145	147	148	145	141	135	2675	111.5	L	19:34	148	*	*	*	*	6:59	64	*	*	*	*	*	*	*			
8	126	118	110	103	95	86	76	68	64	64	70	80	92	106	119	132	141	148	152	154	152	149	143	136	2684	111.8		19: 1	154	*	*	*	*	8:25	63	*	*	*	*	*	*	*			
9	128	120	115	111	106	98	88	78	68	61	61	66	76	90	108	127	142	151	156	157	155	149	142	137	2690	112.1		18:54	157	*	*	*	*	9:37	60	*	*	*	*	*	*	*			
10	130	123	119	119	117	110	100	89	77	65	57	57	64	75	93	116	139	153	157	157	154	147	138	132	2688	112.0		18:29	157	*	*	*	*	10:32	56	*	*	*	*	*	*	*			
11	129	125	122	123	126	124	114	101	89	75	60	52	55	65	79	102	130	151	159	157	152	144	132	123	2689	112.0		4:16	127	18: 9	159	*	*	*	*	2:16	121	11:13	52	23:48	120	*	*	*	*
12	120	122	122	124	131	136	130	115	100	86	69	53	49	57	69	88	116	145	159	158	150	141	127	113	2680	111.7		5: 0	136	18:21	160	*	*	*	*	11:47	49	23:59	107	*	*	*	*		
13	107	111	117	121	131	142	144	131	113	97	80	60	49	51	63	78	102	134	157	160	151	138	123	106	2666	111.1		5:37	145	18:40	161	*	*	*	*	12:17	48	*	*	*	*	*	*	*	
14	93	95	105	114	125	142	153	147	129	109	91	70	52	48	58	73	92	121	150	162	154	138	122	102	2645	110.2		6:12	153	19: 1	162	*	*	*	*	0:22	92	12:43	48	*	*	*	*		
15	84	78	88	101	115	133	153	159	145	122	102	82	60	49	55	69	86	110	140	160	158	141	122	103	2615	109.0	N	6:46	160	19:23	162	*	*	*	*	0:48	78	13: 8	49	*	*	*	*		
16	81	67	70	85	100	119	144	162	158	137	115	94	72	55	54	66	83	102	129	154	161	147	126	106	2587	107.8		7:20	163	19:46	162	*	*	*	*	1:18	66	13:33	52	*	*	*	*		
17	84	63	57	68	84	102	126	153	163	151	128	108	87	67	58	65	81	98	119	144	159	152	131	110	2558	106.6		7:56	163	20:10	160	*	*	*	*	1:49	57	14: 0	58	*	*	*	*		
18	90	68	54	55	68	85	105	133	156	158	141	121	103	84	69	69	82	98	113	133	152	154	137	115	2543	106.0		8:34	160	20:36	156	*	*	*	*	2:24	52	14:30	67	*	*	*	*		
19	96	77	59	51	57	70	86	109	136	152	148	132	116	102	88	81	87	101	113	127	142	150	142	121	2543	106.0		9:16	153	21: 2	150	*	*	*	*	3: 2	51	15: 1	81	*	*	*	*		
20	101	85	69	56	53	60	72	87	110	133	143	137	126	116	107	99	99	107	118	127	136	144	142	127	2554	106.4		10: 5	143	21:23	145	*	*	*	*	3:45	52	15:34	98	*	*	*	*		
21	107	91	78	65	57	56	62	72	87	107	124	132	129	124	121	118	116	118	126	133	138	140	140	132	2573	107.2		11: 9	132	21:26	141	*	*	*	*	4:36	55	16: 4	116	*	*	*	*		
22	116	98	85	75	65	58	57	62	70	83	99	114	123	126	128	131	133	133	135	140	142	142	139	134	2588	107.8		20:25	143	*	*	*	*	5:40	57	*	*	*	*	*	*	*			
23	123	109	95	85	76	66	59	56	59	65	76	90	106	119	129	137	144	147	146	146	146	144	140	135	2598	108.3	U	17:21	147	*	*	*	*	7: 0	56	*	*	*	*	*	*	*			
24	128	120	109	99	89	78	68	58	53	53	57	67	83	101	121	138	149	155	156	152	147	142	138	134	2595	108.1		17:35	156	*	*	*	*	8:35	52	*	*	*	*	*	*	*			
25	130	126	122	117	108	96	82	68	56	47	44	49	61	79	103	130	151	160	161	157	148	137	128	125	2585	107.7		17:37	162	*	*	*	*	9:51	44	*	*	*	*	*	*	*			
26	125	125	127	131	130	120	103	85	68	51	38	35	44	59	81	113	145	164	166	160	150	134	117	108	2579	107.5		3:31	132	17:39	167	*	*	*	*	0:50	125	10:41	35	23:13	108	*	*	*	*
27	110	116	122	132	145	147	132	109	88	67	44	29	31	44	63	91	129	162	173	165	151	134	110	90	2584	107.7		4:37	148	17:57	173	*	*	*	*	11:22	28	23:42	85	*	*	*	*		
28	86	96	107	121	142	162	161	139	113	90	63	36	26	34	52	74	108	149	175	172	154	135	110	81	2586	107.8		5:28	165	18:22	177	*	*	*	*	12: 0	26	*	*	*	*	*	*	*	
29	63	68	84	101	124	155	176	168	141	114	89	58	34	31	47	66	90	129	166	178	162	138	114	84	2580	107.5	F	6:14	176	18:51	178	*	*	*	*	0:16	62	12:36	29	*	*	*	*		
30	54	43	56	76	98	130	166	181	166	138	113	87	57	40	47	65	84	111	148	174	170	145	119	92	2560	106.7		6:58	181	19:21	176	*	*	*	*	0:53	43	13:10	40	*	*	*	*		

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	78660	109.3	1日 7時 11分	187	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)

2023 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	59	34	34	51	72	99	136	170	177	158	133	111	85	62	56	70	87	104	130	159	169	153	125	99	2533	105.5		7:42	#178	19:51	170	*	*	*	*	1:31	31	13:44	56	*	*	*	*		
2	72	42	27	33	51	72	102	139	165	164	146	127	109	89	76	80	95	109	124	144	160	155	132	106	2519	105.0		8:27	168	20:18	161	*	*	*	*	2:11	26	14:15	75	*	*	*	*		
3	83	58	36	29	38	53	74	104	136	152	148	135	122	110	99	97	105	117	127	137	148	150	136	113	2507	104.5		9:15	153	20:38	151	*	*	*	*	2:54	29	14:42	96	*	*	*	*		
4	92	73	54	40	37	44	57	77	103	126	136	134	128	122	117	115	119	127	134	139	142	142	134	118	2510	104.6		10:12	137	20:34	143	*	*	*	*	3:43	36	14:58	115	*	*	*	*		
5	100	84	70	57	48	46	51	62	78	98	115	123	125	126	127	129	131	136	141	143	142	138	131	119	2520	105.0		19: 8	143	*	*	*	*	4:44	46	*	*	*	*	*	*	*			
6	105	93	83	73	64	57	54	56	64	77	92	105	115	123	130	136	141	145	147	147	144	138	129	119	2537	105.7	L	18:33	148	*	*	*	*	6: 4	54	*	*	*	*	*	*	*			
7	108	100	93	87	79	71	64	60	60	65	74	86	99	113	126	137	145	149	151	149	144	137	128	119	2544	106.0		18: 4	151	*	*	*	*	7:32	59	*	*	*	*	*	*	*			
8	109	103	100	98	93	86	78	70	64	61	64	72	84	99	117	134	145	150	151	149	143	134	125	117	2546	106.1		17:53	151	*	*	*	*	8:57	61	*	*	*	*	*	*	*			
9	110	104	104	106	105	99	91	82	73	64	61	64	73	86	104	126	143	150	150	147	140	128	117	111	2538	105.8		3:19	107	17:28	150	*	*	*	*	1:31	104	9:59	61	*	*	*	*		
10	107	104	105	111	116	113	104	94	85	73	63	61	67	76	92	114	137	149	149	143	135	123	108	99	2528	105.3		4: 9	116	17:28	150	*	*	*	*	1:20	103	10:44	61	23:48	98	*	*	*	*
11	98	99	102	110	122	125	118	106	96	84	69	61	63	71	84	103	128	146	149	141	131	117	100	86	2509	104.5		4:48	125	17:41	149	*	*	*	*	11:17	61	23:44	83	*	*	*	*		
12	83	88	95	106	122	134	132	120	107	94	78	64	61	68	79	95	118	141	150	142	129	114	94	75	2489	103.7		5:23	135	17:58	150	*	*	*	*	11:44	61	*	*	*	*	*	*	*	
13	67	72	83	96	115	137	145	136	120	106	89	70	61	66	77	90	110	135	150	146	130	112	92	69	2474	103.1		5:56	145	18:16	151	*	*	*	*	0: 2	67	12: 8	61	*	*	*	*		
14	53	54	66	81	102	130	151	151	135	118	101	80	64	63	74	87	104	128	149	151	135	114	93	69	2453	102.2		6:29	153	18:37	153	*	*	*	*	0:25	51	12:32	61	*	*	*	*		
15	46	38	48	64	85	114	145	159	151	132	114	93	72	63	72	86	101	120	143	155	143	120	97	73	2434	101.4	N	7: 4	160	19: 0	155	*	*	*	*	0:53	38	12:59	63	*	*	*	*		
16	47	30	32	47	66	93	128	156	161	146	127	108	87	71	71	85	100	116	136	153	150	129	102	79	2420	100.8		7:41	162	19:25	154	*	*	*	*	1:24	29	13:28	69	*	*	*	*		
17	55	33	24	33	50	72	103	138	159	156	140	122	104	86	78	86	102	116	130	146	152	138	111	86	2420	100.8		8:20	160	19:50	152	*	*	*	*	1:57	24	13:59	78	*	*	*	*		
18	65	43	27	25	37	55	78	111	141	154	147	133	120	105	94	94	105	119	129	140	148	143	122	96	2431	101.3		9: 5	154	20:13	148	*	*	*	*	2:34	24	14:31	92	*	*	*	*		
19	74	55	38	28	31	43	60	83	113	136	144	138	129	121	113	108	112	123	133	139	143	142	130	107	2443	101.8		9:58	144	20:25	144	*	*	*	*	3:16	27	15: 3	108	*	*	*	*		
20	84	66	52	39	33	37	48	63	85	109	127	134	132	129	127	125	125	129	136	141	142	139	132	117	2451	102.1		11:12	134	19:42	142	*	*	*	*	4: 7	33	15:33	124	*	*	*	*		
21	97	79	65	54	45	40	43	51	64	81	101	117	126	131	134	137	138	138	140	142	142	137	130	121	2453	102.2		19:20	143	*	*	*	*	5:10	40	*	*	*	*	*	*	*			
22	108	94	81	70	61	52	46	47	52	62	76	93	110	124	135	142	146	147	145	142	139	134	127	120	2453	102.2	U	16:38	147	*	*	*	*	6:28	46	*	*	*	*	*	*	*			
23	113	106	98	88	79	69	59	52	48	51	58	71	88	109	129	142	150	152	149	142	133	125	119	114	2444	101.8		16:52	152	*	*	*	*	8: 3	48	*	*	*	*	*	*	*			
24	110	110	111	108	100	89	77	66	55	48	49	57	70	90	115	138	151	153	150	142	128	113	104	101	2435	101.5		16:48	154	*	*	*	*	9:22	47	23:36	101	*	*	*	*				
25	101	104	112	121	122	112	98	85	70	55	47	49	59	74	97	127	150	156	151	140	126	105	87	80	2428	101.2		3:35	123	16:54	156	*	*	*	*	10:14	46	23: 0	80	*	*	*	*		
26	84	90	101	120	136	136	122	106	91	72	54	47	54	67	83	111	142	159	155	141	124	102	75	58	2430	101.3		4:30	139	17:15	160	*	*	*	*	10:54	47	23:25	57	*	*	*	*		
27	59	70	83	104	133	151	147	129	112	94	71	53	53	65	78	98	128	156	162	146	125	103	74	46	2440	101.7		5:18	152	17:42	163	*	*	*	*	11:31	50	23:57	35	*	*	*	*		
28	35	44	61	81	112	146	162	152	133	115	94	69	57	64	79	94	116	146	164	156	132	107	79	47	2445	101.9		6: 3	162	18:11	165	*	*	*	*	12: 5	57	*	*	*	*	*	*	*	
29	22	21	36	57	84	123	157	166	151	132	114	92	71	68	81	96	111	134	158	162	143	114	87	57	2437	101.5	F	6:47	166	18:41	164	*	*	*	*	0:33	18	12:39	66	*	*	*	*		
30	25	9	15	34	58	91	133	161	162	147	130	112	91	79	84	100	113	128	147	160	151	125	96	69	2420	100.8		7:32	165	19: 9	160	*	*	*	*	1:11	9	13:11	78	*	*	*	*		
31	39	14	7	18	37	64	100	137	157	154	140	126	110	96	93	103	117	128	140	151	152	134	107	80	2404	100.2		8:19	158	19:32	154	*	*	*	*	1:51	# 7	13:42	92	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	76595	103.0	1日7時42分	178	1	31日1時51分	7	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)

2023 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	31	14	13	25	44	71	106	135	148	144	134	123	113	107	110	121	132	139	144	146	137	116	92	2401	100.0		9:10	148	19:43	146	*	*	*	*	2:34	11	14:10	107	*	*	*	*		
2	70	50	32	22	23	34	53	78	107	129	137	135	130	124	120	121	126	135	140	142	140	133	119	101	2401	100.0		10:13	137	19: 2	142	*	*	*	*	3:22	21	14:28	120	*	*	*	*		
3	82	65	51	39	33	34	44	61	82	104	120	128	130	129	129	130	133	137	141	141	137	129	118	105	2402	100.1		18:33	141	*	*	*	*	4:16	32	*	*	*	*	*	*	*			
4	91	78	67	57	49	44	46	54	67	83	100	114	123	129	133	136	138	140	141	139	134	126	115	105	2409	100.4		17:53	141	*	*	*	*	5:17	44	*	*	*	*	*	*	*			
5	95	87	79	72	65	59	55	56	61	71	83	97	111	123	132	138	141	142	140	136	130	121	112	103	2409	100.4	L	16:54	142	*	*	*	*	6:23	55	*	*	*	*	*	*	*			
6	95	91	88	85	79	73	68	64	63	67	74	85	97	112	126	136	140	141	138	133	124	114	106	98	2397	99.9		16:37	141	*	*	*	*	7:46	63	*	*	*	*	*	*	*			
7	93	92	93	94	92	87	81	76	71	69	71	78	88	101	117	131	139	139	135	128	118	106	96	90	2385	99.4		2:52	94	16:33	139	*	*	*	*	0:53	92	9: 4	69	*	*	*	*		
8	88	88	93	100	103	99	93	88	82	75	72	75	83	93	108	124	135	137	132	124	112	97	84	78	2363	98.5		3:51	103	16:41	138	*	*	*	*	0:21	87	9:58	72	23:35	78	*	*	*	*
9	78	81	89	101	111	111	106	99	92	83	76	75	81	89	101	117	132	137	131	121	108	90	73	64	2346	97.8		4:33	112	16:53	137	*	*	*	*	10:35	75	23:28	63	*	*	*	*		
10	64	70	80	97	114	123	119	112	104	93	82	76	80	87	97	112	129	137	132	120	105	87	65	50	2335	97.3		5: 9	123	17: 7	137	*	*	*	*	11: 3	76	23:42	47	*	*	*	*		
11	47	54	66	86	111	130	133	126	116	105	90	79	79	86	96	108	125	139	137	123	105	86	62	40	2329	97.0		5:44	134	17:26	140	*	*	*	*	11:29	77	*	*	*	*	*	*	*	
12	32	37	50	69	98	128	143	141	130	118	101	84	78	84	95	106	121	138	144	131	110	88	64	38	2328	97.0		6:18	144	17:49	144	*	*	*	*	0: 4	32	11:57	78	*	*	*	*		
13	20	20	32	50	78	114	144	153	145	132	116	96	81	82	94	106	119	135	148	142	120	94	69	43	2333	97.2	N	6:55	153	18:14	148	*	*	*	*	0:31	18	12:27	80	*	*	*	*		
14	18	8	15	32	56	90	129	154	156	145	130	112	93	84	92	106	119	132	147	150	134	105	77	52	2336	97.3		7:34	#158	18:42	151	*	*	*	*	1: 2	8	13: 0	84	*	*	*	*		
15	25	6	4	16	36	65	103	140	157	154	141	126	109	95	94	106	120	132	143	151	145	120	90	63	2341	97.5		8:17	#158	19: 9	151	*	*	*	*	1:38	2	13:34	92	*	*	*	*		
16	38	15	3	6	21	43	74	112	142	154	149	137	124	111	103	107	120	132	141	147	148	133	106	77	2343	97.6		9: 5	154	19:33	149	*	*	*	*	2:18	2	14:10	103	*	*	*	*		
17	53	31	14	6	12	28	50	80	114	139	147	142	134	126	118	115	121	131	139	143	144	138	120	95	2340	97.5		10: 2	147	19:39	144	*	*	*	*	3: 3	6	14:50	115	*	*	*	*		
18	70	49	32	19	15	21	36	56	83	111	131	139	138	134	130	127	126	130	136	139	137	133	125	109	2326	96.9		11:14	139	19: 2	139	*	*	*	*	3:55	15	15:41	126	*	*	*	*		
19	88	68	53	40	29	25	31	43	60	82	106	124	133	136	137	136	134	132	132	133	130	125	119	112	2308	96.2		14:21	137	18:49	133	*	*	*	*	4:54	25	17:21	132	*	*	*	*		
20	101	87	73	61	51	41	38	41	50	63	81	102	120	132	138	140	140	136	130	125	120	114	109	105	2298	95.8	U	15:24	140	*	*	*	*	6: 0	38	*	*	*	*	*	*	*			
21	103	99	91	82	72	63	54	49	50	56	67	82	102	121	134	140	141	137	130	119	108	101	95	93	2289	95.4		15:41	141	*	*	*	*	7:21	49	23: 9	93	*	*	*	*				
22	94	99	103	100	92	84	76	67	60	59	64	73	86	106	126	138	141	137	129	116	99	85	78	77	2289	95.4		2: 4	103	15:45	141	*	*	*	*	8:41	58	22:57	77	*	*	*	*		
23	79	88	101	111	111	103	96	88	77	68	67	72	81	94	114	133	142	137	127	114	96	74	60	57	2290	95.4		3:27	112	16: 4	142	*	*	*	*	9:38	66	22:47	57	*	*	*	*		
24	61	70	87	108	122	121	113	106	97	83	74	75	83	92	105	125	142	142	129	114	96	71	48	37	2301	95.9		4:24	123	16:31	144	*	*	*	*	10:21	73	23:10	37	*	*	*	*		
25	40	50	65	91	119	133	130	122	114	102	87	80	85	95	103	118	137	147	138	118	98	74	46	24	2316	96.5		5:14	134	17: 0	147	*	*	*	*	10:59	80	23:43	19	*	*	*	*		
26	20	29	44	67	101	132	143	137	128	118	103	88	87	97	107	116	131	147	147	129	104	80	53	23	2331	97.1		6: 2	143	17:31	150	*	*	*	*	11:35	85	*	*	*	*	*	*	*	
27	7	9	24	44	75	114	142	149	141	130	118	101	91	96	108	118	128	142	151	142	117	90	63	34	2334	97.3	F	6:48	149	18: 2	151	*	*	*	*	0:20	6	12:11	91	*	*	*	*		
28	8	-2	6	24	50	86	125	148	150	141	129	115	101	97	106	119	129	138	148	148	131	104	76	48	2325	96.9		7:35	152	18:31	150	*	*	*	*	1: 0	-2	12:46	97	*	*	*	*		
29	21	1	-3	9	30	60	98	132	149	148	138	126	113	104	106	117	129	137	144	147	139	117	90	63	2315	96.5		8:22	151	18:54	147	*	*	*	*	1:41	#-3	13:21	104	*	*	*	*		
30	38	16	2	3	17	40	71	106	134	146	143	133	123	114	111	116	126	135	140	142	138	125	103	78	2300	95.8		9:12	146	18:58	142	*	*	*	*	2:25	1	13:56	111	*	*	*	*		

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	70220	97.5	15日 8時 17分	158	2	29日 1時 41分	-3	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)

2023 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		
1	55	34	17	9	14	29	52	81	111	133	140	136	129	123	118	118	124	132	137	137	133	125	110	90	2287	95.3		10: 4	140	18:28	137	*	*	*	*	3: 9	9	14:31	118	*	*	*	*
2	69	52	36	24	20	27	42	63	88	112	128	134	131	127	124	123	124	128	132	132	127	120	111	97	2271	94.6		11: 3	134	18:27	132	*	*	*	*	3:53	20	15:12	123	*	*	*	*
3	81	66	53	42	35	34	42	55	73	93	112	124	129	128	128	126	125	125	126	125	120	114	106	98	2260	94.2		12:23	129	18:13	126	*	*	*	*	4:35	33	16:31	125	*	*	*	*
4	87	76	66	58	51	47	48	55	66	81	97	111	121	126	128	128	126	123	121	117	112	105	99	94	2243	93.5		14:31	128	*	*	*	*	5:15	46	*	*	*	*	*	*	*	
5	89	82	76	71	65	61	59	61	67	76	87	100	112	120	125	127	125	121	116	110	103	96	90	87	2226	92.8	L	15: 2	127	*	*	*	*	5:54	59	*	*	*	*	*	*	*	
6	85	84	83	81	78	74	71	71	72	77	84	93	104	113	121	125	124	120	113	104	94	85	78	76	2210	92.1		15:20	125	*	*	*	*	6:45	71	23: 6	76	*	*	*	*		
7	77	81	86	89	89	87	84	82	80	81	84	91	98	108	117	122	122	118	110	99	86	74	66	63	2194	91.4		3:24	89	15:32	123	*	*	*	*	8:19	80	23: 2	63	*	*	*	*
8	65	73	84	94	99	99	97	94	90	87	87	91	97	104	113	121	122	117	109	97	82	66	53	49	2190	91.3		4:30	99	15:45	123	*	*	*	*	9:26	86	23:10	49	*	*	*	*
9	51	59	74	92	106	110	110	107	102	94	90	92	97	103	110	120	125	120	110	96	80	61	43	34	2186	91.1		5:18	111	16: 3	125	*	*	*	*	10:12	90	23:24	34	*	*	*	*
10	35	43	59	82	106	120	123	121	115	105	95	92	97	103	110	119	128	127	116	99	82	61	38	22	2198	91.6		5:55	123	16:29	129	*	*	*	*	10:50	92	23:46	19	*	*	*	*
11	19	26	40	64	95	122	134	134	129	119	105	95	95	103	111	119	129	135	127	108	87	64	40	16	2216	92.3		6:28	135	16:59	135	*	*	*	*	11:26	94	*	*	*	*	*	*
12	5	8	21	42	75	111	137	146	142	133	118	102	95	100	111	120	130	140	140	124	99	73	47	20	2239	93.3		7: 3	146	17:33	142	*	*	*	*	0:15	5	12: 3	95	*	*	*	*
13	-1	-7	2	21	49	88	127	149	152	145	132	115	100	97	107	120	130	140	147	141	118	88	59	31	2250	93.8	N	7:41	153	18: 8	147	*	*	*	*	0:50	-7	12:41	97	*	*	*	*
14	4	-12	-12	2	25	59	101	138	155	154	143	128	112	101	103	115	128	138	147	149	137	109	77	47	2248	93.7		8:22	#156	18:45	150	*	*	*	*	1:29	-14	13:21	100	*	*	*	*
15	20	-4	-16	-11	7	33	69	111	143	155	150	138	124	111	104	109	122	134	141	147	145	129	99	68	2228	92.8		9: 6	155	19:25	148	*	*	*	*	2:12	#-16	14: 5	104	*	*	*	*
16	40	16	-5	-12	-4	16	43	78	116	143	150	144	133	123	112	108	114	125	133	137	140	136	118	91	2195	91.5		9:54	150	20: 9	140	*	*	*	*	2:58	-12	14:55	108	*	*	*	*
17	63	40	19	3	-1	9	28	52	84	117	139	143	137	130	122	114	110	115	121	125	126	127	123	108	2154	89.8		10:46	143	21: 3	127	*	*	*	*	3:46	-2	15:55	110	*	*	*	*
18	84	63	45	29	16	15	25	41	62	89	116	133	136	132	128	121	113	108	109	111	110	110	112	110	2118	88.3		11:45	136	22:15	113	*	*	*	*	4:36	14	17:15	108	*	*	*	*
19	99	83	68	55	43	34	34	42	55	71	93	115	128	131	128	125	118	108	101	97	94	92	93	97	2104	87.7		12:51	131	23:47	99	*	*	*	*	5:28	33	21:17	92	*	*	*	*
20	99	94	85	76	68	59	54	54	60	69	81	98	114	125	127	124	119	110	99	88	80	75	74	77	2109	87.9	U	13:49	127	*	*	*	*	6:27	53	21:52	74	*	*	*	*		
21	85	92	94	90	86	82	77	73	72	76	82	91	102	115	124	124	118	110	100	85	70	60	57	58	2123	88.5		1:44	94	14:29	125	*	*	*	*	7:39	72	22:16	57	*	*	*	*
22	65	77	90	97	98	97	96	93	88	86	90	94	100	108	119	124	120	111	100	86	67	50	41	41	2138	89.1		3:33	98	15: 5	124	*	*	*	*	8:49	86	22:36	40	*	*	*	*
23	45	56	75	94	105	108	108	108	105	99	97	101	104	108	115	123	125	116	103	88	70	48	31	25	2157	89.9		6:37	109	15:40	126	*	*	*	*	9:45	97	23: 4	25	*	*	*	*
24	28	37	54	80	103	115	118	119	117	111	104	104	109	112	115	122	129	126	112	94	76	54	30	14	2183	91.0		7: 6	119	16:17	129	*	*	*	*	10:32	103	23:39	11	*	*	*	*
25	12	19	34	58	89	115	127	128	126	121	112	105	107	114	119	122	129	133	125	106	85	63	37	13	2199	91.6		6:44	128	16:55	133	*	*	*	*	11:15	105	*	*	*	*	*	*
26	1	3	16	36	67	102	128	137	135	129	120	109	105	110	118	124	129	135	136	123	99	75	49	23	2209	92.0		7:11	137	17:34	137	*	*	*	*	0:18	0	11:57	105	*	*	*	*
27	1	-7	1	18	45	80	116	139	143	136	127	116	106	104	112	122	129	134	138	134	117	90	64	38	2203	91.8	F	7:45	143	18:12	139	*	*	*	*	0:58	-7	12:38	103	*	*	*	*
28	12	-6	-8	4	26	57	94	128	144	143	133	121	110	102	105	115	125	131	136	137	129	107	79	53	2177	90.7		8:21	146	18:48	138	*	*	*	*	1:38	-9	13:18	102	*	*	*	*
29	29	6	-6	-3	14	39	71	107	135	144	138	126	115	106	101	107	118	126	130	133	132	118	94	68	2148	89.5		8:58	144	19:21	134	*	*	*	*	2:16	-7	13:58	101	*	*	*	*
30	45	24	6	0	9	28	54	85	117	137	139	130	119	110	103	101	109	118	124	126	127	121	105	81	2118	88.3		9:36	140	19:50	127	*	*	*	*	2:53	0	14:38	101	*	*	*	*
31	59	40	23	11	12	25	44	68	97	122	133	130	121	113	105	100	101	108	114	117	118	117	109	92	2079	86.6		10:13	134	20:24	118	*	*	*	*	3:27	10	15:20	100	*	*	*	*

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	67860	91.2	14日 8時 22分	156	1	15日 2時 12分	-16	1