

1 位 置

大津市は本州のほぼ中央にある琵琶湖国定公園の西南端に位置しており、滋賀県庁の所在地である。また京都へ10分余り、名古屋大阪へ1時間弱という交通上の立地条件にも恵まれている。地形的には山と湖にはさまれた、南北に細長い都市である。

方位	地名	経度	距離	方位	地名	緯度	距離
極東	上田上大鳥居町	東経136° 2' 36"	東西 20.6km	極南	大石小田原町	北緯34° 52' 17"	南北 45.6km
極西	山中町	" 135° 48' 53"		極北	葛川細川町	" 35° 17' 05"	
大津市役所の位置		大津市御陵町3番1号	東経 135° 51' 17"			北緯 35° 01' 05"	

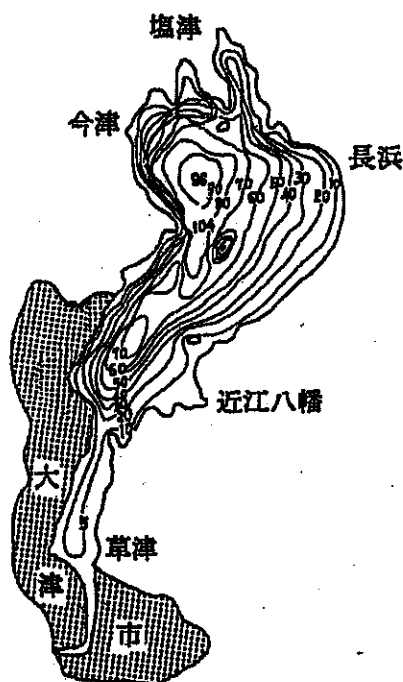
(注)世界測地系による。

2 琵琶湖と大津

琵琶湖は四囲を山脈で囲まれた、滋賀県のやや西よりに位置するわが国最大の淡水湖で、数百万年を経て今なお100m余りの水深をもつ、世界でも有数の歴史の古い湖である。

この琵琶湖の表玄関に位置する大津市は、その恵みを受け天智天皇の近江京以来農業・水産業を育み、交通を発達させ、豊かな文化と数多くの文化財を残してきた。

琵琶湖の水は、唯一の流出河川瀬田川から宇治川、更に淀川となり、京阪神一帯の生活、文化、産業などを支えるとともに、都市近郊のレクリエーションの場として人々の心身を癒し、明日への活力をもたらしている。



(1)琵琶湖の概要

湖 周	235.20 km
最大幅(東西)	22.8 km
最小幅	1.35 km
長 軸(南北)	63.49 km
湖 面 積	670.25 km ²
最大水深	103.58 m
平均水深	41.20 m
北湖の平均水深	約 43 m
南湖の平均水深	約 4 m
貯 水 量	275億 m ³
水面標高	O.P.+85.614 m

資料: 滋賀の環境2008 (滋賀県琵琶湖環境部環境政策課)

滋賀県琵琶湖環境科学研究センターHP

(注) O.P.とは大阪湾平均干潮位のことをいう。

(参考) 滋賀県の面積 4,017.36km²

(2)四囲の山々

山 岳 名	標高(m)	所在地
武奈ヶ嶽	1,214	葛川
蓬萊山	1,174	"
釣瓶岳	1,098	"
烏谷山	1,077	"
比良岳	1,051	"
大比叡	848	坂本
靈仙山	751	伊香立
太神山	600	田上
音羽山	593	膳所
矢管ヶ岳	562	田上

資料: 国土地理院近畿地方測量部

(注) 標高数値については、三角点または標高点の値であり、必ずしも山の最高地点の値を示すものではない。なお、音羽山は最高点位置・三角点位置とも、京都市山科区に属する。

3 河川の状況

(単位: km²・km)

区 分	流域面積	河川法 河川延長	区 分	流域面積	河川法 河川延長
琵琶湖	909.7	302.2	四ツ谷川	3.1	1.8
└長沢川	2.4	2.4	└際川	3.3	2.1
└狼川	5.7	5.6	└柳川	2.2	3.5
└草津川	48.3	38.9	└不動川	1.1	1.5
└└伯母川	6.5	4.2	└熊野川	1.2	0.3
└└谷川	1.4	1.5	└百々川	0.8	1.4
└安曇川	299.3	128.1	└吾妻川	2.4	2.3
└└アシビ谷川	8.6	2.0	└常世川	2.5	1.0
└└江賀谷川	5.4	1.0	└相模川	3.3	2.5
└└針畑川	76.2	27.4	└篠津川	0.7	0.9
└鶺鴒川	5.0	1.2	└兵田川	0.4	1.3
└北川	1.3	1.1	瀬田川		
└滝川	3.7	1.1	└瀬田川(本)	40.3	21.2
└大堂川	0.9	1.6	└└盛越川	2.5	1.8
└家棟川	35.9	2.2	└└高橋川	1.7	2.2
└比良川	5.6	2.9	└└三田川	5.3	3.6
└大谷川	7.2	4.4	└└多羅川	2.1	1.6
└└四つ子川	3.3	1.7	└└篠部川	0.9	0.6
└大川	0.9	1.6	└└千丈川	4.5	3.0
└木戸川	2.2	0.3	天ヶ瀬流域(本)	32.9	14.5
└野離子川	2.1	0.7	└国分川	2.7	1.5
└八屋戸川	3.6	1.8	└大戸川	191.2	104.6
└天川	1.3	1.7	└└田代川	27.5	11.5
└鎌田川	1.6	1.9	└└水越川	6.1	1.4
└└生川	0.8	0.3	└└吉祥寺川	3.1	3.5
└└真光寺川	0.7	1.1	└└萱尾川	2.4	2.5
└喜撰川	5.0	3.3	└└篠谷川	1.2	1.3
└和邇川	16.2	10.5	└└宮川	1.3	1.6
└丹出川	0.9	1.6	└└天神川	7.9	2.5
└真野川	18.3	11.9	└小山川	2.7	1.7
└└乗馬川	1.9	1.1	└黒津川	1.0	1.6
└└融川	5.0	1.2	└信楽川	42.6	19.7
└└世渡川	4.0	1.5	└大石川	31.0	12.0
└天神川	9.5	8.2	└└奥山田川	19.7	6.9
└└大倉川	3.4	1.5	宇治川		
└御呂戸川	2.3	0.7	└山科川	54.6	37.5
└雄琴川	5.2	3.5	└└四ノ宮川	6.7	7.0
└大正寺川	2.9	1.8	└└藤尾川	3.1	2.4
└高橋川	1.4	2.6			
└足洗川	1.4	2.3			
└大宮川	7.7	4.8			
└藤ノ木川	1.8	2.4			

資料: 国土交通省琵琶湖河川事務所

- (注) 1. 河川現況調査(調査基準年: 平成12年)の結果報告により大津市域関係河川を抜粋したものである。
 2. 上記は大津市域を流れる部分についての数値ではなく、河川全体としての数値である。
 3. (本)は本川部分のみを表したものであり、支流は含まない。
 4. 支流に関しては、大津市を流れているもののみをあげており、掲載河川以外にも支流がある。

4 市 域 の 変 遷

平成20年 4月 1日現在

区 分	面 積 (km ²)	摘 要
明治 31年 10月 1日	14.20	市制施行
昭和 7. 5. 10	28.39	滋賀村合併
8. 4. 1	62.48	石山町、膳所町合併
26. 4. 1	154.50	雄琴、坂本、下阪本、大石、下田上5村合併
36. 4. 1	154.69	公有水面埋立による市域拡張
38. 4. 1	154.81	〃
39. 4. 1	154.82	〃
40. 4. 1	154.85	〃
41. 4. 1	154.88	〃
42. 4. 1	303.68	瀬田町、堅田町合併
43. 4. 1	303.74	公有水面埋立による市域拡張
44. 4. 1	304.18	〃
47. 2. 1	304.21	〃
50. 2. 7	304.22	〃
平成 元. 11. 10	302.17	国土地理院 公表
4. 1. 10	302.24	〃
6. 6. 3	302.30	公有水面埋立による市域拡張
9. 4. 23	302.34	〃
15. 4. 1	302.33	国土地理院公表面積に統一
18. 3. 20	374.06	志賀町合併
19. 10. 1	464.10	琵琶湖の境界設定による市域拡張 (国土地理院公表)

5 地 目 別 学 区 別 面 積

平成20年1月1日現在 (単位: ha)

区 分	総 数	田	畑	宅 地	池 沼	山 林	原 野	雑 種 地	非 課 税 地
総 数	37,406.0	2,709.5	303.6	3,033.6	2.7	10,045.9	276.6	1,089.2	19,944.9
小 木	2,462.4	179.5	7.7	113.4	0.1	1,441.8	3.2	76.1	640.6
戸 遷	2,729.2	191.8	19.6	115.3	0.1	1,064.2	28.4	54.4	1,255.4
野	1,403.4	251.3	13.4	111.9	0.1	466.1	93.6	120.2	346.8
小 葛	76.0	-	0.2	44.7	-	-	-	0.6	30.5
香 川	1,711.2	13.8	16.2	11.1	-	1,252.0	6.8	52.5	358.8
伊 立	2,035.6	426.3	24.7	50.2	0.2	939.0	41.3	59.3	494.6
真 野	501.4	151.2	16.1	80.3	-	114.5	2.4	33.5	103.4
真 野	124.0	0.1	0.1	57.8	-	23.8	-	1.3	40.9
堅 田	374.0	59.3	9.8	161.7	0.1	11.4	1.2	35.7	94.8
仰 木	758.3	283.6	24.1	36.3	-	315.4	18.7	6.1	74.1
仰 木	87.6	1.0	0.6	42.3	-	-	-	1.0	42.7
仰 木	105.8	0.7	1.6	47.5	-	1.4	-	2.2	52.4
雄 日	423.7	111.2	19.4	98.6	-	80.5	2.5	25.4	86.1
坂 吉	56.6	0.3	0.2	32.1	-	0.8	-	2.9	20.3
下 阪	1,826.5	45.0	14.7	93.2	-	581.0	13.2	38.9	1,040.5
唐 本	207.9	50.0	7.9	83.2	-	2.5	0.2	12.7	51.4
滋 賀	271.6	39.1	6.8	104.3	-	10.5	0.3	14.9	95.7
山 中	464.6	26.3	9.5	98.8	-	125.0	0.1	16.1	188.8
藤 比	210.2	5.5	2.4	49.7	-	101.1	5.3	3.0	43.2
長 尾	274.6	4.1	5.3	40.0	-	107.0	0.2	10.4	107.6
逢 等	492.1	0.4	1.7	66.5	-	202.5	1.2	34.1	185.7
中 坂	126.4	0.4	0.6	50.1	-	5.8	0.4	7.9	61.2
平 野	62.2	-	-	34.2	-	-	-	2.1	25.9
膳 所	163.6	0.2	0.2	89.8	-	0.5	-	8.7	64.2
富 見	397.1	8.4	1.8	126.9	0.1	18.6	0.3	13.4	227.6
石 嵐	440.0	20.3	1.1	64.4	-	88.3	1.6	10.4	253.9
南 山	447.3	18.7	2.9	209.0	0.2	41.0	0.5	20.7	154.3
大 郷	428.0	10.8	0.8	71.7	-	44.6	-	4.8	295.3
田 石	839.5	68.7	10.8	90.9	-	386.9	6.2	20.1	255.9
上 石	3,118.7	86.9	38.5	62.0	1.8	2,254.7	16.4	126.1	532.3
上 山	1,385.7	265.8	10.8	121.0	-	177.0	4.6	67.5	739.0
青 田	1,236.7	285.9	12.7	69.5	-	141.1	23.3	24.9	679.3
瀨 山	130.8	-	-	74.7	-	0.1	-	2.2	53.8
瀨 田	297.2	27.0	5.5	100.2	-	4.5	0.4	27.4	132.2
瀨 田	395.4	9.1	3.1	108.6	-	40.0	3.5	120.9	110.2
瀨 田	369.9	19.8	4.1	121.2	-	1.9	0.5	22.0	200.4
そ の 他	219.1	47.0	8.7	100.5	-	0.4	0.3	8.8	53.4
10,751.7	-	-	-	-	-	-	-	-	10,751.7

(注) 1. 雑種地には、ゴルフ場用地・鉄道用地等を含む。
 2. 面積は固定資産税課税上把握している数値であり、実際の面積とは異なる。

資料：総務部資産税課

6 都市計画区域

(単位:ha)

区 分		平成8年 6月5日	平成10年 12月11日	平成11年 5月21日	平成14年 4月30日	平成15年 9月16日
市街化区域		5,343	5,560	5,585	5,655	5,655
用 途 地 域	第一種低層住居専用地域	640.9	857.9	851.9	909.6	919.7
	第二種低層住居専用地域	-	-	-	-	-
	第一種中高層住居専用地域	1,248.6	1,248.6	1,263.1	1,265.6	1,263.4
	第二種中高層住居専用地域	120.9	120.9	120.9	121.1	104.7
	第一種住居地域	1,922.7	1,922.7	1,922.7	1,931.1	1,940.6
	第二種住居地域	195.9	195.9	195.9	195.9	195.9
	準住居地域	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
	近隣商業地域	163.3	163.3	180.0	179.6	177.4
	商業地域	465.3	465.3	465.3	465.3	474.3
	準工業地域	255.1	255.1	255.1	255.1	247.3
	工業地域	297.6	297.6	297.6	298.7	298.7
	工業専用地域	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
市街化調整区域		20,394	20,177	20,152	20,082	20,082

区 分		平成17年 4月20日	平成18年 3月20日	平成19年 2月28日	平成20年 1月25日
市街化区域		5,655	5,852	5,852	5,852
用 途 地 域	第一種低層住居専用地域	918.9	982.7	983.5	943.6
	第二種低層住居専用地域	-	21	21	21
	第一種中高層住居専用地域	1,263.4	1,263.4	1,263.4	1,263.1
	第二種中高層住居専用地域	104.7	104.7	104.7	127.4
	第一種住居地域	1,941.4	2,019.3	2,018.5	2,023.4
	第二種住居地域	195.9	210.4	210.4	204.6
	準住居地域	14.7	14.7	14.7	14.7
	近隣商業地域	173.6	192.9	196.7	202.0
	商業地域	478.1	478.1	474.3	478.1
	準工業地域	247.3	247.3	247.3	269.5
	工業地域	298.7	298.7	298.7	285.8
	工業専用地域	2.5	2.5	2.5	2.5
市街化調整区域		20,082	27,058	27,059	27,058

資料:都市計画部都市計画課

- (注) 1. 日付は都市計画の変更を行った日である。
 2. 都市計画区域、用途地域については、現行の都市計画法に基づくもののみあげている。
 3. 市街化区域の総面積と用途地域の内訳が一致しないのは、一部用途地域に未指定地があるためである。

7 気 象

(1) 気 温

(単位:℃)

区 分	南 小 松			御 陵 町			萱 野 浦		
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低
平成19年1月	4.9	8.2	1.2	5.2	8.9	1.9	4.8	9.0	0.9
2	5.9	9.6	1.6	6.3	10.5	2.2	5.8	10.5	1.2
3	7.1	11.5	2.7	7.7	12.3	3.9	7.2	12.6	2.5
4	11.6	16.3	6.9	12.5	17.1	8.2	12.3	17.9	6.7
5	16.7	21.7	12.2	17.8	22.7	13.5	17.7	23.4	12.4
6	21.6	25.5	18.2	21.9	25.9	18.7	22.1	26.6	18.2
7	23.7	26.8	21.0	23.9	27.2	21.4	23.9	27.9	20.9
8	27.2	31.7	23.6	27.9	32.2	24.4	27.7	33.1	23.5
9	25.0	28.7	21.8	25.1	28.8	22.2	24.8	29.4	21.3
10	18.0	21.9	14.2	18.1	21.7	15.0	17.5	22.4	13.6
11	11.3	15.1	7.6	11.6	15.1	8.6	11.0	15.6	6.9
12	7.2	10.4	4.1	7.4	10.5	5.0	7.0	10.8	3.6

- (注) 1. 平均とは毎日の平均気温を月別に平均したものである。資料:彦根地方気象台
 2. 最高とは毎日の最高気温を月別に平均したものである。大津市消防局
 3. 最低とは毎日の最低気温を月別に平均したものである。
 4. 萱野浦は大津地域気象観測所の有線ロボット気象計の観測値によるものである。
 5. 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その数が許容する範囲内である場合を「準完全」といい、値の右に半角記号「J」を付け、「D」と表記する。

(2) 気温の極

(単位:℃)

区 分	南 小 松				御 陵 町				萱 野 浦			
	最高気温の極		最低気温の極		最高気温の極		最低気温の極		最高気温の極		最低気温の極	
	日付	℃	日付	℃	日付	℃	日付	℃	日付	℃	日付	℃
平成19年1月	31	10.5	1	-1.6	30	12.2	1	-0.9	30	12.3	1	-2.1
2	23	13.7	3	-3.2	27	15.8	5	-2.2	27	16.1	5	-3.7
3	26	17.7	8	-1.2	4	22.7	18	0.2	4	21.8	21	-1.0
4	30	22.2	4	1.9	30	25.5	4	3.0	30	25.7	5	1.0
5	24	28.0	21	7.5	9	30.1	21	8.7	9	30.5	21	6.8
6	29	30.0	11	13.9	21	29.9	11	14.5	20	30.6	11	13.6
7	28	31.0	31	16.4	28	31.2	31	18.2	26	32.7	31	16.7
8	16	36.6	1	19.2	19	35.3	01	20.9	16	36.6	1	19.2
9	17	33.0	30	17.2	17	32.5	29	16.7	17	33.4	26	16.2
10	4	26.5	24	8.6	4	26.8	21	9.4	4	27.2	22	7.6
11	9	21.1	24	2.1	8	19.2	24	3.3	7	19.5	24	0.6
12	1	15.5	27	0.9	1	14.2	31	0.5	1	15.3	27	-0.1

- (注) 統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その数が許容する範囲内である場合を「準完全」といい、値の右に半角記号「J」を付け、「D」と表記する。資料:彦根地方気象台
大津市消防局

(3) 降水量

(単位:mm)

区 分	南 小 松			御 陵 町			萱 野 浦		
	降水量	極 値 起 日		降水量	極 値 起 日		降水量	極 値 起 日	
		日 付	降水量		日 付	降水量		日 付	降水量
平成19年1月	51	7	16	31.0	17	9.5	22	17	8
2	149	2	31	78.0	18	18.0	75	18	19
3	118	25	35	79.5	25	22.0	79	25	28
4	25	18	5	31.0	22	7.0	29	25	8
5	231	25	67	163.5	25	67.5	157	25	62
6	315	24	89	219.5	24	99.0	208	24	115
7	373	14	80	300.5	14	66.0	279	14	81
8	158	29	37	87.5	29	23.5	85	29	29
9	168	11	33	140.0	30	33.0	190	23	43
10	124	19	53	96.0	19	53.0	102	19	50
11	91	12	17	22.5	5	7.5	16	5	8
12	134	28	41	102.0	28	37.5	107	28	36

- (注) 1. 極値は月最大日降水量を示す。資料:彦根地方気象台
 2. 萱野浦は1mm単位での統計である。大津市消防局

8 琵琶湖平均水位及び瀬田川流量（瀬田川洗堰放流量）

平成19年

区 分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最高水位 (cm)	-36	-18	-9	-5	-11	4	20	-22	-27	-37	-55	-51
最低水位 (cm)	-53	-40	-19	-18	-20	-21	-21	-37	-38	-55	-64	-65
最大流量(m ³ /秒)	20.0	25.0	21.0	70.0	24.0	約700	約700	29.0	50.0	29.0	34.0	48.0
最小流量(m ³ /秒)	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	20.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0

- (注) 1. B.S.L±0m(琵琶湖の基準水位)=T.P+84.371mである。資料:国土交通省琵琶湖河川事務所
 O.Pとは、大阪湾平均干潮位のことである。
 2. 水位は6時の琵琶湖5地点(片山、彦根、大溝、堅田、三保ヶ崎)平均の自記水位(テレメーター)観測による。
 3. 6月・7月の最大流量は洗堰全開放流のため概算値である。

9 三保ヶ崎水位及び疏水流量

平成19年

区 分	全年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
三保ヶ崎 最高水位	47	-4	16	27	28	25	34	47	4	0	-9	-26	-22
最低水位	-46	-42	-18	3	3	-5	-2	0	-18	-15	-32	-45	-46
(cm) 平均水位	-4	-15	-2	13	17	10	14	16	-6	-6	-22	-34	-35
第一疏水 最大流量	7.63	5.14	0.00	6.13	6.15	6.63	7.15	7.63	6.01	6.33	5.60	4.71	4.73
最小流量	0.00	3.75	0.00	2.13	5.37	5.46	5.54	5.01	5.05	5.20	4.14	3.66	3.73
(m ³ /秒) 平均流量	5.41	4.65	0.00	5.49	5.86	6.20	6.22	6.40	5.48	5.67	4.78	4.19	4.10
第二疏水 最大流量	15.15	14.91	10.30	14.46	14.76	14.87	15.15	14.98	14.95	15.03	15.11	15.06	15.11
最小流量	7.51	8.00	7.51	7.96	13.68	13.73	13.30	13.79	14.20	14.25	14.33	14.28	14.18
(m ³ /秒) 平均流量	13.64	11.49	9.90	11.54	14.15	14.37	14.26	14.44	14.55	14.58	14.71	14.70	14.70

- (注) 1. 平均流量は通水期間中の数値である。資料:京都市上下水道局水道部管理課
 2. 三保ヶ崎水位は、第二疏水取水口の水位である。

10 琵琶湖水温

平成19年(単位:℃)

区 分	月 平 均	
	浜 大 津	際 川
平成19年 1 月	6.6	6.8
2	8.1	8.2
3	10.0	10.1
4	15.1	15.5
5	21.0	21.5
6	25.0	25.5
7	25.6	25.6
8	29.7	29.7
9	28.0	28.5
10	22.0	22.0
11	16.2	16.5
12	8.1	8.2

- (注) 1. 測定場所 大津市観音寺沖合100m
 大津市際川二丁目沖合100m
 2. 測定時間 午前9時30分頃
 3. 測定方法 ペッテンコーヘル水温計
 4. 上旬、下旬各一回の測定値の平均として算出。

資料:環境監視センター