

## A - 1 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、その恵みを受け農業・水産業を育み、天智天皇の大津遷都以後も更に、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

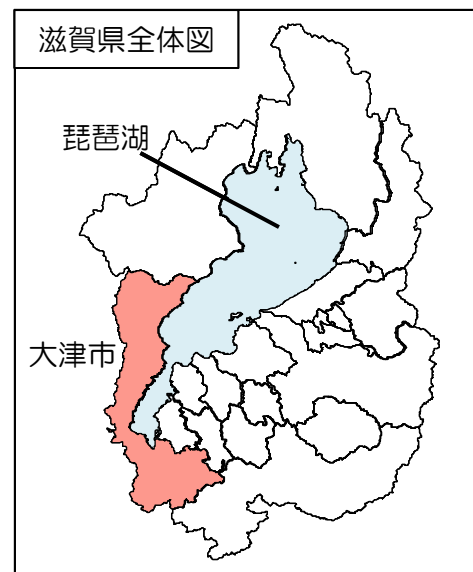
湖 周	235.20 km
最大幅(東西)	22.80 km
最 小 幅	1.35 km
長 軸 (南北)	63.49 km
湖 面 積	669.26 km <sup>2</sup>
最 大 水 深	103.58 m
平 均 水 深	約 41.20 m
北湖の平均水深	約 43 m
南湖の平均水深	約 4 m
貯 水 量	275億 m <sup>3</sup>
水 面 標 高	O.P.B+ 85.614 m

資料：国土地理院

滋賀県琵琶湖環境科学研究センター

注) O.P.B とは大阪湾最低潮位のことをいう。

(参考) 滋賀県の面積4,017.38km<sup>2</sup>



### (2) 市域の山々

山 岳 名	標 高 (m)	所 在 地
武 奈 ケ 岳	1,214	小 松
蓬 萊 山	1,174	木 戸
釣 瓶 岳	1,098	小 松
烏 谷 山	1,077	木 戸
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 筈 ケ 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。

## A - 2 市域の変遷

令和2年4月1日現在

区 分	面 積 (km <sup>2</sup> )	摘 要
明治31年10月1日	14.20	市制施行
昭和7年5月10日	28.39	滋賀村合併
8年4月1日	62.48	膳所町、石山町合併
26年4月1日	154.50	雄琴、坂本、下阪本、大石、下田上5村合併
36年4月1日	154.69	公有水面埋立による市域拡張
38年4月1日	154.81	//
39年4月1日	154.82	//
40年4月1日	154.85	//
41年4月1日	154.88	//
42年4月1日	303.68	瀬田町、堅田町合併
43年4月1日	303.74	公有水面埋立による市域拡張
44年4月1日	304.18	//
47年2月1日	304.21	//
50年2月7日	304.22	//
平成元年11月10日	302.17	国土地理院 公表
4年1月10日	302.24	//
6年6月3日	302.30	公有水面埋立による市域拡張
9年4月23日	302.34	//
15年4月1日	302.33	国土地理院公表面積に統一
18年3月20日	374.06	志賀町合併
19年9月28日	464.10	琵琶湖の境界設定による市域拡張
26年10月1日	464.51	国土地理院 公表

資料：総務部総務課

## A - 3 都市計画区域

(単位：ha)

区 分	平成24年 3月28日	平成25年 4月26日	平成28年 10月12日	平成29年 11月29日	平成30年 8月28日	
市 街 化 区 域	5,936.0	5,936.0	5,936.0	5,936.0	5,936.0	
用途地域	第一種低層住居専用地域	935.2	935.2	935.2	923.8	837.8
	第二種低層住居専用地域	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	第一種中高層住居専用地域	1,282.3	1,282.3	1,282.3	1,282.3	1,282.3
	第二種中高層住居専用地域	127.4	127.4	127.4	127.4	127.4
	第一種住居地域	2,073.3	2,073.5	2,064.2	2,064.2	2,064.2
	第二種住居地域	204.6	204.6	213.9	213.9	299.9
	準住居地域	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
	近隣商業地域	197.2	197.2	197.2	208.6	208.6
	商業地域	478.1	478.2	478.2	478.2	478.2
	準工業地域	296.5	296.4	296.4	296.4	296.4
	工業地域	287.3	287.1	287.1	287.1	287.1
工業専用地域	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
市 街 化 調 整 区 域	26,974.0	26,974.0	26,974.0	26,974.0	26,974.0	

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。

注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。

注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。

## A - 4 学区別地目別面積

令和2年1月1日現在 (単位: ha)

地域	学区名	総数	田	畑	宅地	池沼	山林	原野	雑種地計	非課税	
総数		46,410.0	2,369.6	274.7	3,258.3	1.9	9,129.5	263.5	1,248.2	9,891.3	
志賀地域	小松	2,087.2	171.4	7.5	122.0	0.0	962.1	2.3	84.1	737.8	
	木戸	2,729.4	186.3	19.1	122.6	0.0	1,056.4	26.2	62.4	1,256.4	
	和邇	1,406.7	236.3	11.6	119.6	0.0	460.7	92.9	136.4	349.2	
	小野	76.0	-	0.0	44.7	-	-	-	0.8	30.5	
北部地域	葛川	1,709.2	13.5	15.0	12.0	-	1,236.8	6.5	53.5	371.9	
	伊香立	2,043.0	357.7	22.0	69.0	0.1	824.5	36.9	111.1	621.7	
	真野	496.1	130.1	14.6	84.8	-	107.0	2.9	36.4	120.3	
	真野北	123.8	0.0	0.0	58.1	-	23.9	-	1.7	40.1	
	堅田	365.1	32.2	8.5	182.6	0.0	10.9	0.8	37.7	92.4	
	仰木	752.9	276.3	25.0	36.5	0.0	304.8	18.4	9.4	82.5	
	仰木の里	87.5	0.6	0.5	41.7	-	0.1	-	1.0	43.6	
	仰木の里東	98.3	0.6	1.2	41.3	-	1.3	-	3.9	50.0	
	中部地域	雄琴	423.1	96.7	17.3	110.2	0.0	79.3	2.3	27.7	89.6
日吉台		56.5	0.3	0.1	32.0	-	0.7	-	2.9	20.5	
坂本		1,809.5	31.3	11.7	106.6	-	577.7	13.3	42.2	1,026.7	
下阪本		209.4	26.2	6.9	102.5	-	1.9	0.0	15.1	56.8	
唐崎		272.2	23.9	6.0	119.0	0.0	10.3	0.2	13.4	99.4	
滋賀		465.7	17.5	8.4	106.0	-	125.6	0.0	19.9	188.3	
山中比叡平		210.4	4.9	2.4	49.8	0.0	100.6	5.2	3.6	43.9	
藤尾		274.9	3.0	4.9	41.0	0.0	105.3	0.1	11.1	109.5	
長等		569.1	0.4	1.1	66.9	-	202.1	1.0	36.5	261.1	
逢坂		126.7	0.2	0.4	50.1	0.0	5.6	0.3	8.8	61.3	
中央		65.6	-	-	34.7	-	-	-	2.7	28.2	
平野		183.9	0.1	0.0	100.1	-	0.5	0.0	9.5	73.7	
南部地域		膳所	379.5	4.9	1.0	123.1	0.1	17.7	0.1	14.5	218.1
		富士見	499.7	15.6	1.5	109.7	0.0	89.2	1.5	14.6	267.6
		晴嵐	391.3	10.7	1.5	171.0	-	35.3	0.4	22.9	149.5
	石山	435.7	5.3	0.6	75.8	-	43.9	0.0	8.1	302.0	
	南郷	834.9	63.8	10.7	97.5	-	316.5	6.7	19.5	320.2	
	大石	3,170.2	78.8	36.8	63.9	1.7	2,098.6	15.5	137.7	737.2	
東部地域	田上	1,417.4	251.8	11.0	126.1	-	165.1	3.9	78.3	781.2	
	上田上	988.1	219.6	9.3	48.2	0.0	83.2	17.3	29.4	581.1	
	青山	393.8	56.5	3.1	97.8	-	54.7	6.2	9.2	166.3	
	瀬田	305.3	9.2	3.8	128.7	-	1.1	0.0	19.5	143.0	
	瀬田南	395.4	5.1	2.1	107.7	-	24.7	2.4	140.9	112.5	
	瀬田東	373.8	9.5	2.8	136.6	-	1.1	0.1	13.6	210.1	
	瀬田北	209.7	29.3	6.3	118.4	-	0.3	0.1	8.2	47.1	
その他		19,973.0	-	-	-	-	-	-	-	-	

資料：総務部資産税課

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。

## A-5 気象

## 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31年	1月	4.2	7.4	1.0	4.6	7.8	2.0	4.7	8.6	1.2
	2	5.5	9.1	2.2	5.8	8.9	3.0	5.9	9.8	2.4
	3	7.9	12.3	3.6	8.4	12.3	4.7	8.6	13.3	4.0
	4	11.6	16.3	7.1	12.3	16.5	8.3	12.6	18.0	7.7
令和元年	5	17.9	23.6	12.8	19.0	24.0	14.4	19.1	25.7	13.4
	6	21.5	25.5	18.1	22.0	25.9	18.8	22.4	27.2	18.6
	7	24.6	28.0	22.2	24.9	28.4	22.4	25.2	29.3	22.4
	8	27.7	32.0	24.5	27.8	31.6	25.0	28.1	32.8	24.6
	9	24.8	28.8	21.4	25.1	28.9	22.3	25.2	30.1	21.6
	10	19.0	22.6	15.5	18.9	22.3	16.1	19.0	23.0	15.8
	11	11.9	16.0	7.8	12.3	16.1	9.1	12.2	16.9	7.8
	12	7.4	10.7	3.9	7.6	10.8	4.6	7.5	11.2	3.9

## 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31年	1月	8	10.8	10	-1.2	23	11.0	26	-0.8	23	11.8	10	-1.4
	2	25	13.3	15	-2.4	25	13.4	15	-0.7	25	16.1	15	-1.9
	3	27	18.4	9	-1.5	20	19.2	9	0.7	20	19.9	9	-0.8
	4	22	24.0	4	-0.2	23	22.7	2	1.2	23	25.2	4	0.3
令和元年	5	27	30.9	8	4.7	25	32.1	8	7.2	25	33.2	8	4.8
	6	21	29.5	18	14.1	29	30.1	17	16.1	25	31.1	18	15.1
	7	31	33.1	5	19.2	30	34.6	11	19.2	30	35.7	8	19.4
	8	10	35.9	26	19.8	9	35.9	31	21.0	10	36.6	26	20.4
	9	8	33.9	20	14.1	9	34.3	20	15.8	9	35.7	20	14.2
	10	11	28.7	28	10.9	1	30.3	16	11.7	1	31.7	16	10.7
	11	1	22.0	30	2.3	1	21.7	29	4.2	1	22.1	30	2.4
	12	2	14.6	16	0.2	2	13.6	29	2.3	18	13.9	16	0.2

## 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31年	1月	122.0	26	20.0	23.0	31	10.5	27.5	31	16.5
	2	67.5	19	16.0	36.5	28	17.0	47.5	28	19.0
	3	110.0	7	19.5	72.0	10	19.0	76.5	10	15.0
	4	165.5	30	37.5	116.0	30	31.0	123.0	30	34.5
令和元年	5	100.0	21	53.0	72.5	21	32.5	88.0	21	37.0
	6	141.5	7	47.5	137.0	30	43.5	160.0	7	50.5
	7	265.5	11	43.0	262.0	11	46.5	244.5	23	40.5
	8	235.0	16	57.5	284.0	15	58.5	290.5	15	62.5
	9	78.5	4	23.5	30.5	11	8.5	31.0	11	10.5
	10	292.0	12	110.0	260.0	12	83.0	322.5	12	111.5
	11	40.0	18	14.5	34.0	18	26.0	35.0	18	25.0
	12	86.0	30	16.0	44.0	30	9.5	48.0	30	12.0

資料：彦根地方気象台、消防局通信指令課

注1) 気温の最高、最低及び平均とは、毎日の最高気温、最低気温及び平均気温を月別に平均したものである。

2) 萱野浦は、大津地域気象観測所の観測値によるものである。

3) 降水量の極値は、月最大日降水量を示す。

## A - 6 琵琶湖平均水位及び琵琶湖流出量

区 分	最高水位(B.S.Lcm)	最低水位(B.S.Lcm)	最大流量(m <sup>3</sup> /秒)	最小流量(m <sup>3</sup> /秒)
平成31年 1月	-31	-42	118.21	67.57
2	-23	-33	105.15	71.05
3	1	-25	102.36	36.67
4	8	-2	115.07	63.05
令和元年 5	11	-2	224.74	65.39
6	1	-24	346.85	72.45
7	-5	-23	378.90	72.60
8	-8	-33	737.62	74.70
9	-26	-42	373.07	70.76
10	14	-49	360.34	38.30
11	5	-15	334.71	76.17
12	-14	-22	129.01	68.32

資料：国土交通省琵琶湖河川事務所

注1) B.S.L±0m(琵琶湖の基準水位)O.P.B.85.614m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) 流量は、瀬田川洗堰放流量、宇治発電所取水量、琵琶湖疏水(第1、第2)を合計した暫定値である。

4) 8月の最大流量は洗堰全開放流のため概算値である。

## A - 7 三保ヶ崎水位及び疏水流量

区 分	三保ヶ崎 (cm)			第一疏水 (m <sup>3</sup> /秒)			第二疏水 (m <sup>3</sup> /秒)		
	平均水位	最高水位	最低水位	平均流量	最大流量	最小流量	平均流量	最大流量	最小流量
平成31年・令和元年 全年	9	40	△ 26	4.16	5.81	0.00	12.37	14.77	7.51
平成31年 1月	△ 13	△ 1	△ 21	0.00	0.00	0.00	9.39	14.33	7.56
2	△ 1	9	△ 12	0.00	0.00	0.00	7.69	7.84	7.51
3	17	32	△ 2	4.53	4.73	0.00	9.04	11.11	7.52
4	28	37	17	4.44	5.81	4.11	12.21	14.45	10.71
令和元年 5	30	39	19	4.39	4.64	4.07	14.19	14.51	13.90
6	9	26	△ 4	4.13	4.41	3.87	13.81	14.27	13.41
7	9	20	△ 1	4.32	5.38	3.77	13.98	14.31	13.63
8	4	17	△ 14	4.20	4.56	3.61	13.57	14.43	11.58
9	△ 10	△ 1	△ 24	4.20	4.90	3.83	13.82	14.38	11.54
10	3	40	△ 26	4.29	5.04	3.79	14.15	14.77	13.62
11	21	30	10	3.73	3.95	3.25	14.04	14.37	13.77
12	8	20	△ 2	3.62	3.81	3.50	12.19	14.28	11.01

資料：京都市上下水道局水道部施設課

注1) 平均流量は通水期間中の数値である。

2) 三保ヶ崎水位は、第二疏水取水口の水位である。

## A - 8 琵琶湖水温

平成31年・令和元年度（単位：℃）

区分	平成31年	令和元年										令和2年		
	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
浜大津沖	13.2	19.0	23.4	25.8	30.6	26.8	23.2	17.4	12.3	7.8	7.9	9.8		
堅田沖	12.4	16.0	23.6	25.0	31.1	29.3	25.4	18.8	13.3	10.2	9.1	10.0		
北小松沖	10.6	13.3	19.6	23.2	29.5	26.8	24.2	19.2	14.1	11.1	9.8	9.5		

資料：滋賀県琵琶湖環境科学研究センター、国土交通省琵琶湖河川事務所

注1) 月一回の調査時の数値である。

2) 測定方法：サーミスタ温度計

3) 堅田沖の水温は国土交通省琵琶湖河川事務所のデータに基づくもの。

## A - 9 震度別地震回数表

(単位：回)

区分	平成27年				平成28年				平成29年			
	総数	震度1	震度2	震度3	総数	震度1	震度2	震度3	総数	震度1	震度2	震度3
御陵町	3	3	-	-	4	1	2	1	2	1	1	-
南小松	8	4	3	1	7	4	2	1	3	1	2	-
国分	6	5	1	-	5	1	3	1	2	1	1	-
木戸消防分団	4	4	-	-	4	2	2	-	2	2	-	-
南郷	5	4	1	-	4	1	3	-	2	1	1	-
真野	5	4	1	-	4	1	2	1	1	-	1	-

区分	平成30年						平成31年・令和元年					
	総数	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	総数	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱
御陵町	10	8	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-
南小松	14	11	2	1	-	-	3	3	-	-	-	-
国分	17	12	4	-	1	-	3	2	1	-	-	-
木戸消防分団	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
南郷	17	10	6	-	-	1	7	6	1	-	-	-
真野	3	2	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-

資料：彦根地方気象台

注1) 大津市における震度情報発表地点は6地点（滋賀県設置2地点、気象庁設置2地点、防災科学技術研究所設置2地点）である。

2) 掲載された期間で平成30年以外の年は、震度4以上は観測されていない。