

第3章 土地・気象

1 位置

区分	経緯度	地名	市役所の位置
東端	東経 136° 27' 18"	茨川町	東近江市八日市緑町10番5号 東経 136° 12' 28" 北緯 35° 06' 47" 標高 131.86m(琵琶湖の水面+47m)
西端	東経 136° 05' 06"	琵琶湖上	
南端	北緯 35° 00' 49"	甲津畑町	
北端	北緯 35° 15' 06"	琵琶湖上	

2 面積及び広ぼう、標高

面積(k㎡)	広ぼう(m)		標高(m)	
	東西	南北	最高	最低
388.58	33,277	26,395	1,247	81
	茨川町－琵琶湖上	琵琶湖上－甲津畑町	君ヶ畑町地先の御池岳丸山	大中町大中親と子の草の根広場の南

注：東西の距離は、緯度の差に25m/秒を乗じた距離。南北の距離は、緯度の差に30.8m/秒を乗じた距離。

3 地目別土地面積

単位：km²

	総数	田	畑	宅地	池沼	山林	原野	雑種地	琵琶湖	その他
面積	388.58	83.18	5.46	23.08	0.52	218.62	1.02	6.68	5.22	44.80
割合	100%	21.4%	1.4%	5.9%	0.1%	56.3%	0.3%	1.7%	1.3%	11.5%

資料：山林については、滋賀県森林政策課「平成23年度版滋賀県森林・林業統計要覧」の森林合計面積、琵琶湖については国土地理院
上記以外については、資産税課(平成24年1月1日)

4 山岳

単位：m

山岳名	標高	1/25000 地形図名	備考	山岳名	標高	1/25000 地形図名	備考
御在所山	1,212	御在所山	測定点	藤原岳	1,140	竜ヶ岳	等高線
御池岳	1,247	篠立	測定点	竜ヶ岳	1,100	竜ヶ岳	三角点
天狗岩	1,171	竜ヶ岳	標高点	釈迦岳	1,092	御在所山	三角点

資料：国土交通省国土地理院

注：三角点…三角点の値、標高点・測定点…地図作成時に空中写真から図化機で測定した値、等高線…等高線の最高値

5 河川

河川名	延長(m)	区間		備考
		上流	下流	
宇曾川	18,400	左岸:東近江市下一色町 右岸:愛知県愛荘町松尾寺	琵琶湖	
南川	5,590	東近江市百濟寺町	宇曾川	
安壺川	7,330	東近江市小田苺町	宇曾川	
北川	3,000	東近江市平柳町	南川	同名4川
五の谷川	6,500	東近江市百濟寺本町	南川	
淵川	2,300	東近江市北菩提寺町	五の谷川	
ドン川	2,800	東近江市中里町	南川	
愛知川	41,050	東近江市黄和田町	琵琶湖	
加領川	6,900	東近江市上山町	愛知川	
経田川	3,010	東近江市大覚寺町	加領川	
豊国川	2,230	東近江市大林町	経田川	
棚上川	2,460	東近江市平尾町	経田川	
千手川	2,200	東近江市小倉町	愛知川	
和南川	4,400	東近江市甲津畑町	愛知川	
井の谷川	1,730	東近江市甲津畑町	和南川	
渋川	2,900	東近江市甲津畑町	愛知川	
御池川	4,020	東近江市箕川町	愛知川	
神崎川	6,770	東近江市杠葉尾町	愛知川	
八風川	320	東近江市黄和田町	愛知川	
大同川	18,630	左岸:東近江市五個荘伊野部町 右岸:東近江市建部下野町	琵琶湖	同名1川
瓜生川	8,250	東近江市五個荘石馬寺町	大同川	
山路川	3,100	東近江市佐野町	瓜生川	同名1川
須田川	3,410	東近江市北須田町	瓜生川	
宮荘川	1,840	東近江市五個荘金堂町	瓜生川	

5 河川 (つづき)

河川名	延長(m)	区間		備考
		上流	下流	
天保川	3,440	東近江市五個荘伊野部町	宮荘川	
三田川	1,950	東近江市五個荘川並町	宮荘川	
石馬川	500	左岸:東近江市五個荘石馬寺町 右岸:東近江市五個荘川並町	瓜生川	
鉢光寺川	4,030	東近江市長勝寺町	大同川	
五位田川	2,420	東近江市今町	大同川	
新川	900	左岸:東近江市五個荘和田町 右岸:東近江市五個荘築瀬町	大同川	同名2川
蛇砂川	21,440	東近江市上二俣町	西之湖	
山本川	6,980	東近江市五個荘伊野部町	蛇砂川	
平成川	3,240	東近江市甲津畑町	和南川	
三明川	7,100	左岸:近江八幡市長光寺町 右岸:東近江市平田町	黒橋川	
江岸川	3,530	東近江市上平木町	三明川	
白鳥川	13,460	東近江市川合町	琵琶湖	
御沢川	1,470	東近江市上平木町	白鳥川	
布引川	11,000	東近江市尻無町	白鳥川	
平田大川	3,960	東近江市川合町	白鳥川	
日野川	46,710	蒲生郡日野町大字平子	琵琶湖	
法教寺川	4,330	蒲生郡竜王町大字山之上	日野川	
東沢砂川	1,300	東近江市宮川町	法教寺川	
佐久良川	15,820	蒲生郡日野町大字原	日野川	
大同川	2,380	東近江市石塔町	佐久良川	同名1川
古川	6,050	東近江市鑄物師町	日野川	
須川	2,630	東近江市蒲生堂町	日野川	同名1川
大平川	2,800	蒲生郡日野町大字中山	日野川	

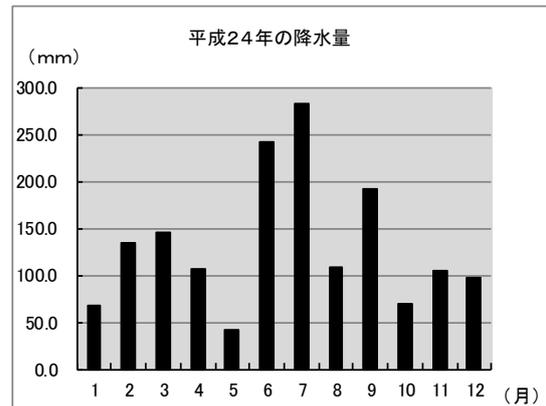
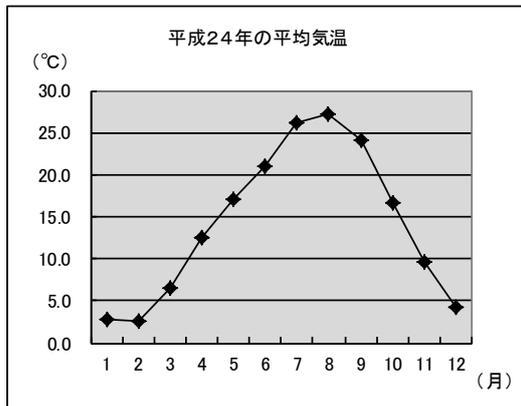
資料:滋賀県土木交通部河港課「河川・港湾調書」

6 気象状況

(1) 気温・降水量

平成24年

	平均気温 °C	最高気温 °C	起日 (月/日)	最低気温 °C	起日 (月/日)	降水量 mm	最大 日 降水量 mm	起日 (月/日)	最大 1時間 降水量 mm	起日 (月/日)
1月	2.7	11.1	22	-5.2	18	68.0	19.0	19	4.5	19
2月	2.5	11.3	23	-10.8	19	135.0	33.5	7	8.0	7
3月	6.6	20.6	30	-3.1	20	145.5	31.5	5	11.0	31
4月	12.5	29.2	28	-2.0	8	106.5	27.5	11	13.5	3
5月	17.1	29.2	28	4.3	13	41.5	14.0	15	8.0	29
6月	20.9	30.9	29	13.5	4	241.5	62.5	22	25.0	22
7月	26.1	37.0	28	17.6	9	281.5	61.0	20	27.0	1
8月	27.3	36.0	17	19.2	9	108.0	44.5	14	17.0	14
9月	24.2	34.6	5	14.3	28	192.0	113.0	30	25.0	30
10月	16.7	26.7	4	5.9	30	69.5	29.5	17	13.5	28
11月	9.7	19.6	6	-0.3	25	105.5	25.0	11	11.5	17
12月	4.3	13.8	3	-3.3	9	97.5	25.5	30	5.0	30
全年	14.2	37.0	7/28	-1.1	2/16	1592.0	113.0	9/30	25.0	7/1



平成23年

	平均気温 °C	最高気温 °C	起日 (月/日)	最低気温 °C	起日 (月/日)	降水量 mm	最大 日 降水量 mm	起日 (月/日)	最大 1時間 降水量 mm	起日 (月/日)
1月	1.3	8.3	9	-4.8	8	36.5	12.0	7	4.0	16
2月	4.3	17.9	27	-5.2	16	106.5	42.5	28	14.0	18
3月	5.0	19.1	14	-3.7	28	97.0	17.0	21	5.0	21
4月	10.6	25.1	27	-2.7	5	113.0	39.5	27	16.0	27
5月	17.5	29.9	21	6.2	4	363.0	112.0	11	20.0	22
6月	22.9	36.0	28	14.4	15	136.0	38.5	11	10.0	11
7月	26.5	35.9	16	19.0	24	133.5	53.0	25	40.0	25
8月	27.2	37.4	10	20.9	29	59.0	17.0	21	12.5	21
9月	23.3	34.1	13	11.5	24	337.5	94.0	4	23.5	10
10月	16.7	26.2	10	3.9	27	122.5	29.0	5	9.0	22
11月	12.1	25.0	4	1.3	27	63.0	39.0	19	7.5	19
12月	5.1	17.1	3	-2.6	29	28.0	6.0	8	2.0	3
全年	14.4	37.4	8/10	-5.2	2/16	1595.5	112.0	5/11	40.0	7/25

資料: 気象庁気象統計情報

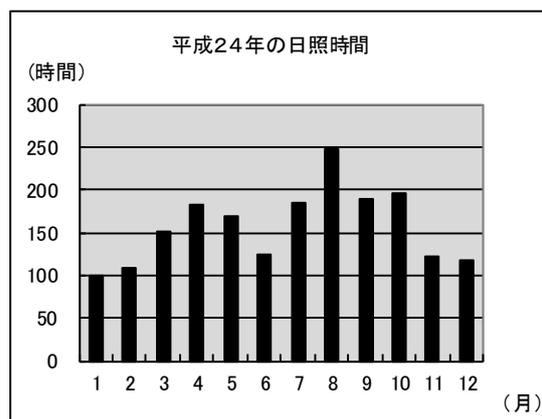
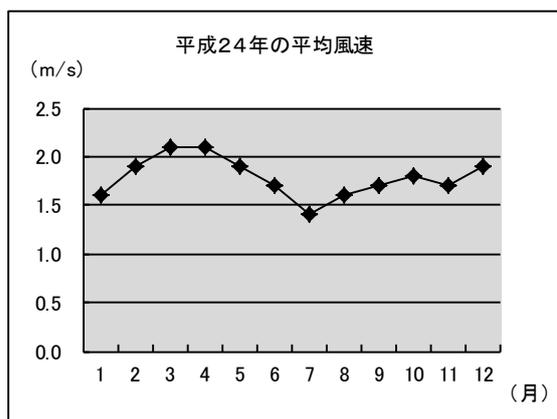
地点: 東近江(北緯35度03.7分、東経136度11.4分、標高128m)

6 気象状況（つづき）

(2) 風速・日照時間等

平成24年

	平均風速 m/s	最大風速 m/s	風向	起日 (月/日)	日照時間 時間	日最高気温 25℃以上 日数 (夏日)	日最高気温 30℃以上 日数 (真夏日)	日最高気温 35℃以上 日数 (猛暑日)	日最低気温 0℃未満 日数 (冬日)
						日	日	日	日
1月	1.6	7.4	北西	2	98.6	0	0	0	23
2月	1.9	7.2	北北西	27	109.7	0	0	0	19
3月	2.1	7.7	北北西	28	150.7	0	0	0	13
4月	2.1	12.8	南東	3	183.1	3	0	0	2
5月	1.9	7.7	北北西	10	170.0	12	0	0	0
6月	1.7	7.5	東南東	19	123.3	18	2	0	0
7月	1.4	7.0	北北西	7	183.9	28	20	6	0
8月	1.6	7.6	北北西	18	247.7	31	30	2	0
9月	1.7	12.5	北北西	30	188.7	28	15	0	0
10月	1.8	8.3	北北西	19	196.7	7	0	0	0
11月	1.7	6.6	北北西	18	121.1	0	0	0	1
12月	1.9	7.7	西北西	4	117.1	0	0	0	18
全年	1.8	12.8	南東	4/3	1890.6	127	67	8	76



平成23年

	平均風速 m/s	最大風速 m/s	風向	起日 (月/日)	日照時間 時間	日最高気温 25℃以上 日数 (夏日)	日最高気温 30℃以上 日数 (真夏日)	日最高気温 35℃以上 日数 (猛暑日)	日最低気温 0℃未満 日数 (冬日)
						日	日	日	日
1月	2.0	7.6	北西	9	123.6	0	0	0	31
2月	1.7	7.7	北北西	18	137.8	0	0	0	21
3月	1.9	7.0	北北西	16	156.9	0	0	0	21
4月	1.9	8.5	北北西	11	196.1	1	0	0	5
5月	1.8	11.3	北北西	30	163.0	8	0	0	0
6月	1.3	5.8	南東	26	125.4	21	10	3	0
7月	1.6	10.2	東南東	19	181.0	30	27	4	0
8月	1.2	5.9	北西	16	196.1	31	27	8	0
9月	2.1	11.8	南東	3	167.3	24	14	0	0
10月	1.5	6.5	北西	26	173.6	5	0	0	0
11月	1.4	6.6	西北西	24	113.2	1	0	0	0
12月	1.8	8.1	西北西	25	105.3	0	0	0	12
全年	1.7	11.8	南東	9/3	1839.3	121	78	15	90

資料：気象庁気象統計情報

地点：東近江（北緯35度03.7分、東経136度11.4分、標高128m）