

1. 土地および気象

1. 位置
2. 面積
3. 市域の変せん
4. 山岳
5. 河川
6. 地目別土地
7. 気象の概況
8. 天気日数
9. 日別降水量
10. 降霜および降雪期間
11. 最近の主な台風

1. 土地および気象

1. 位置

市庁所在地		管内極地			
地名	経緯度	方位	地名	方位	地名
大分県別府市 上野口町1番15号	東経131°29'28" 北緯 33°17'04"	東 西	大字浜脇字銭瓶 大字東山字クラキ	南 北	大字内成字アライ 大字南畑字谷尻

資料… 財産活用課

2. 面積

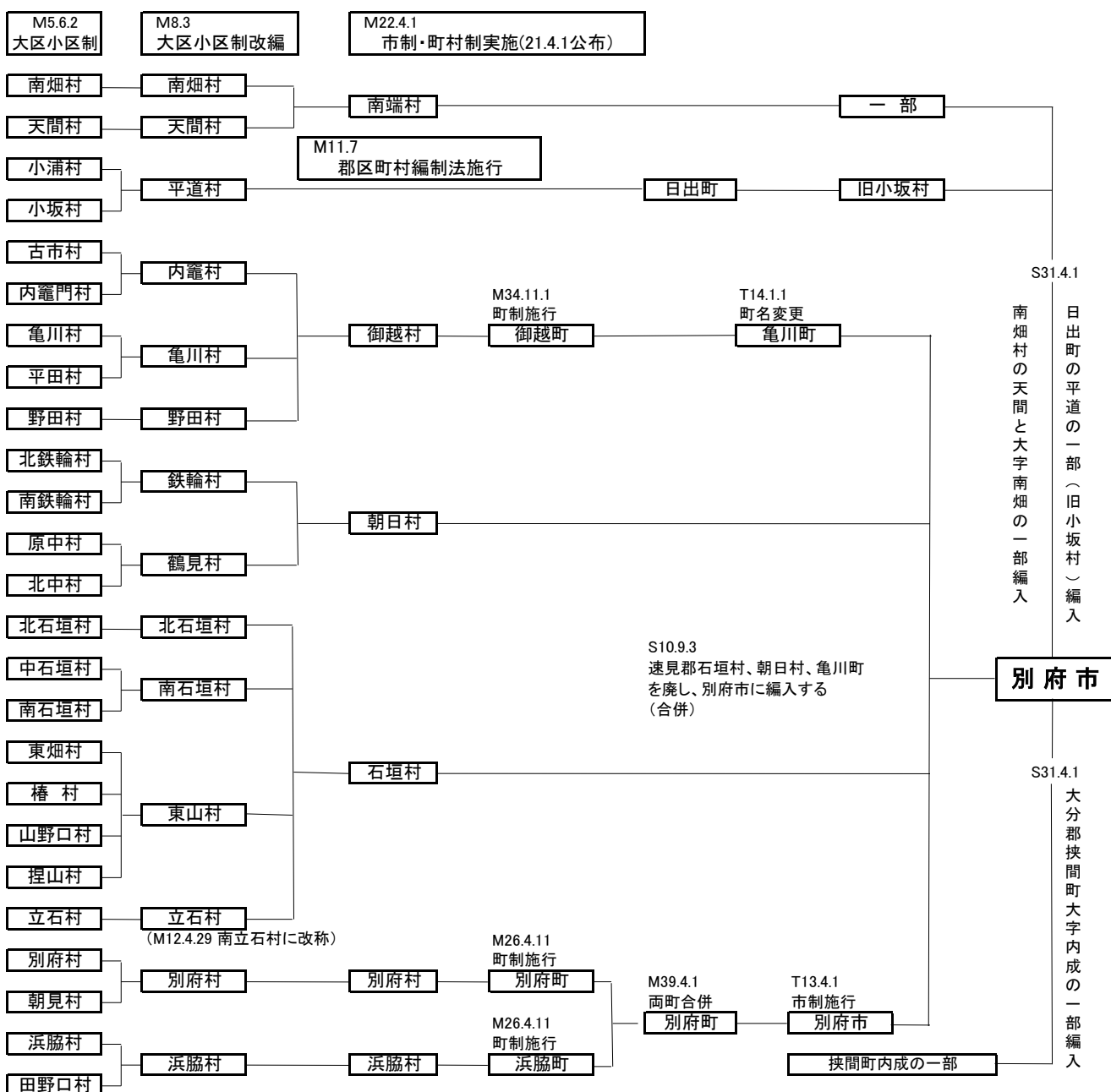
(単位 : km²・km)

総面積	広 ぼ う	
	東 西	南 北
125.29	13	14

【注】総面積は国土地理院公表値による。

資料… 財産活用課

3. 市域の変せん



【注】平成27年版統計書より編入沿革の表記内容を全面的に改め、別府市誌の「市域の変遷」を抜粋して記載

資料… 財産活用課

4. 山 岳

(単位：m)

名 称	位置	標高
由布岳	別府市大字 東山	1,583
鶴見岳	〃 南立石	1,375
大平山	〃 鶴見	810
小鹿山	〃 別府	728
雨乞岳	〃 東山	1,074

資料…国土交通省国土地理院

5. 河 川

(単位：m)

平成26年度末

名 称	川 巾			水 位			流路延長	備 考
	最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均		
朝見川	20	8	14	2.30	0.05	0.20	6,000	別府湾に流入
春木川	30	20	25	1.50	-	0.05	6,225	〃
境川	35	15	20	1.50	-	0.03	6,900	〃
新川	5	3	4	1.50	0.05	0.10	4,300	〃
平田川	5	1	3	1.20	0.10	0.15	5,900	〃
冷川	7	3	5	1.30	0.05	0.10	4,200	〃
鳴川	5	2	3	1.40	0.10	0.30	1,550	〃
石城川	8	4	6	2.00	0.10	0.20	3,000	大分川に流入
小挾間川	9	5	7	2.00	0.10	0.25	2,535	〃
由布川	5	3	4	2.00	0.10	0.25	6,500	〃

資料…道路河川課
別府土木事務所

6. 地 目 別 土 地

(単位：㎡・%)

各年1月1日現在

年 次	総 数		非課税地積	評 価 地 積
	地 積	構成比		
平成 23 年	125,230,000	100.00	89,427,478	35,802,522
24	125,230,000	100.00	89,428,045	35,801,955
25	125,230,000	100.00	89,468,895	35,761,105
26	125,230,000	100.00	89,461,505	35,768,495
27	125,290,000	100.00	89,426,786	35,863,214
田 畑	6,257,157	5.00	136,690	6,120,467
宅 地	12,672,446	10.12	1,484,846	11,187,600
鉱 泉 地	14,255	0.01	4,970	9,285
池 沼	24,926	0.02	6,234	18,692
山 林	12,008,502	9.58	1,910,033	10,098,469
原 野	13,355,783	10.66	8,754,114	4,601,669
雑 種 地	5,155,342	4.11	1,930,783	3,224,559
そ の 他	75,801,589	60.50	75,199,116	602,473

資料…課税課
(固定資産概要調書より)

7. 気象の概況

年次・月	気温(°C)			海面気圧(hPa)	相対湿度(%)	風速(m/s)		日照	
	最高(極)	最低(極)	平均	平均	平均	最大	平均	時間	日照率(%)
平成 23 年	35.3	-3.1	16.6	1015.6	66	11.3	2.7	1912.7	43
24	35.2	-3.6	16.3	1015.0	67	13.4]	2.6	1860.8	42
25	37.8	-1.6	16.9	1015.3	69	11.2	2.7	2185.9	49
26	35.5	-1.0	17.2	1014.9	71	13.3	2.6	1840.8	43
27	35.5	-1.8	16.8	1015.5	71	17.3	2.6	1821.7	41
1 月	17.1	-1.8	7.2	1021.4	64	9.3	3.1	140.9	45
2	19.5	0.0	7.1	1020.4	64	9.0	2.8	140.8	46
3	21.9	-0.6	10.0	1020.1	66	8.3	2.7	178.1	48
4	24.9	7.1	15.6	1015.8	72	8.2	2.6	132.3	34
5	30.4	11.6	20.1	1010.5	68	8.5	2.4	216.9	51
6	32.4	14.6	21.6	1007.8	81	9.0	2.2	88.1	21
7	35.3	18.6	25.5	1008.2	81	11.4	2.5	133.4	31
8	35.5	21.0	27.2	1008.3	75	17.3	2.3	191.8	46
9	30.2	16.1	22.9	1012.1	76	7.1	2.4	122.1	33
10	30.3	9.7	18.2	1017.7	66	8.0	2.7	232.4	66
11	28.0	4.3	15.8	1021.3	76	7.5	2.4	89.9	29
12	18.8	0.3	10.4	1022.8	68	10.4	2.6	155.0	50

【注】 正常値 値:統計に使用する資料数が100%。資料…大分地方気象台
 準正常値 値):統計に使用する資料数が80%以上。(観測地点:大分市)
 資料不足値 値]:統計に使用する資料数が80%未満。
 ×:欠測。

8. 天気日数

年次	天 気 日 数									
	快晴	晴天	曇天	降雨	霧	雷	暴風	降霜	氷結	降雪
平成 22 年	26	…	142	221	8	18	…	…	…	10
23	19	…	136	211	2	26	…	…	…	16
24	16	…	135	225	2	35	…	…	…	13
25	29	…	105	188	4	21	…	…	…	6
26	24	…	151	233	5	23	…	…	…	9
27	29	…	150	218	8	9	…	…	…	6

【注】 天気の重複があるので日数の合計は365日を超えている。資料…大分地方気象台
 快晴:平均雲量(10分比)1.5未満 / 曇天:平均雲量(10分比)8.5以上 / (観測地点:大分市)
 降雨:日降水量0.0mm以上

9. 日別降水量

(単位：mm)

年次・日	総数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成24年	2,263.5	28.0	147.0	101.5	129.0	92.5	630.5	516.5	191.0	234.0	72.5	57.0	64.0)
25	1,505.5	49.5	69.5	44.5	100.5	20.0	339.5	99.0	87.5	262.0	370.0	10.5	53.0
26	1,613.0	23.5	174.5	66.0	113.0	85.0	358.5	130.5	294.0	58.5	223.0	55.0	31.5
27	1,677.5	100.5	37.0	110.5	150.0	118.5	385.5	173.0	144.0	180.0	28.0	112.0	138.5
1日	...	0.0	0.0	28.0	1.0	—	—	33.0	—	13.0	25.5	20.0	—
2	...	0.0	—	—	—	—	43.0	—	—	3.0	0.0	11.5	23.0
3	...	—	—	9.0	31.5	13.5	19.0	—	—	4.5	—	—	0.0
4	...	0.0	0.0	—	0.0	0.0	—	16.5	—	—	—	—	0.0
5	...	—	0.0	—	11.5	—	49.0	1.5	—	2.5	—	0.0	—
6	...	0.5	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.5	—	10.5	—	0.0	0.0
7	...	0.0	0.0	1.0	5.5	28.0	0.0	19.0	0.0	0.0	—	2.5	—
8	...	0.0	0.0	—	7.5	—	23.5	9.0	—	—	—	0.0	—
9	...	—	—	37.0	8.5	10.5	11.0	0.0	—	6.0	—	2.0	0.0
10	...	—	—	0.0	45.0	—	0.5	0.0	—	—	—	0.0	90.5
11	...	0.0	0.0	—	0.0	0.0	87.0	5.5	—	—	0.0	0.0	2.0
12	...	0.0	0.0	—	7.5	18.5	—	15.0	20.5	—	0.0	0.0	—
13	...	0.0	—	—	6.5	—	1.0	5.5	4.0	0.0	—	22.0	—
14	...	6.5	—	1.0	0.0	0.0	2.0	16.0	—	—	—	8.0	0.0
15	...	41.0	—	3.5	0.0	6.5	0.0	—	—	0.0	—	0.5	0.0
16	...	0.0	1.5	0.0	0.0	28.0	15.0	0.0	0.5	54.5	—	—	0.0
17	...	0.0	0.5	—	—	—	5.0	0.0	2.5	11.0	—	11.0	0.0
18	...	—	0.0	11.5	0.0	11.5	54.0	0.0	0.0	—	—	34.0	—
19	...	0.0	0.0	16.5	8.5	1.0	10.0	0.0	6.0	—	—	0.0	—
20	...	—	—	—	1.0	—	1.0	0.0	—	—	—	—	0.0
21	...	18.0	10.5	—	—	—	—	14.0	0.0	0.0	—	—	6.0
22	...	1.0	4.0	—	—	—	0.0	29.0	0.0	—	—	—	—
23	...	0.0	—	—	—	0.0	0.0	2.5	—	42.0	—	0.5	17.0
24	...	—	—	0.0	—	0.0	6.5	—	3.0	29.5	—	0.0	0.0
25	...	0.0	2.0	—	—	—	2.5	—	46.0	—	—	0.0	—
26	...	11.0	16.5	—	—	—	3.5	0.0	0.0	—	—	0.0	—
27	...	0.0	—	—	—	—	5.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	—
28	...	0.5	2.0	0.0	0.5	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0	—
29	...	8.5	—	1.5	0.0	—	—	—	30.0	—	—	0.0	—
30	...	13.5	—	—	9.5	1.0	46.5	—	6.0	3.5	—	—	—
31	...	0.0	—	1.5	—	0.0	—	0.0	25.5	—	—	—	0.0

【注】 正常値 値：統計に使用する資料数が100%。

資料 … 大分地方気象台

準正常値 値)：統計に使用する資料数が80%以上。

(観測地点：大分市)

資料不足値 値]：統計に使用する資料数が80%未満。

×：欠測。

10. 降霜および降雪期間

年次	降霜		降雪	
	初	終	初	終
平成 24 年	23. 12. 12	24. 3. 27	23. 12. 16	24. 2. 18
25	24. 11. 28	25. 3. 16	24. 12. 9	25. 2. 8
26	25. 11. 30	26. 3. 22	25. 12. 20	26. 2. 19
27	26. 12. 15	27. 3. 25	26. 12. 17	27. 3. 10

資料 … 大分地方気象台

11. 最近の主な台風

(単位 : hPa・m/s・mm)

年	月	日	台風名	最低気圧	最大風速		総降水量	経路	
					風速	風向			
平成	7.	7.	22	9503	1005.9	7.6	SSE	40.5	九州西海上を北上、朝鮮半島南部に上陸。
			23						
			23	9514	986.8	17.5	S	161.5	鹿児島県阿久根市付近に上陸し、大分県の国東半島を通り周防灘へ進む。
			24						
	8.	7.	17	9606	997.1	10.3	E	94.5	薩摩半島南部に上陸後、北北東へ進み、県西部を通過した。
			19						
			13	9612	972.2	16.6	SE	67.0	熊本市付近に上陸後、北東へ進み県西部から北部を通過した。
			14						
	9.	6.	27	9708	979.8	10.1	SSE	70.5	長崎県西彼杵半島に上陸後、県西部から北部を通過した。
			28						
		7.	26	9709	990.8	7.4	NW	70.0	徳島県阿南市付近に上陸後、中国地方から山陰沖へ抜けた。
			28						
		9.	15	9719	984.1	12.9	E	267.5	枕崎市付近に上陸後、熊本県から大分県を通過した。
			16						
	10.	10.	15	9810	986.1	9.4	NNE	296.0	枕崎市付近に上陸後、日向市付近を通過し日向灘へ抜けた。
			18						
	11.	8.	1	9907	1006.1	9.3	SSE	156.5	鹿児島市の西南西海上を通過し、朝鮮半島北部に上陸。
			4						
		8.	5	9908	996.7	10.5	E	92.5	種子島の南東海上を通過し、東シナ海を進む。
			7						
		9.	14	9916	997.6	8.4	N	171.5	日向灘を北上し、宇和島市付近に上陸。
			15						
		9.	22	9918	974.7	22.7	SE	117.5	熊本県北部に上陸後、福岡・大分県境を通過した。
			24						
	12.	9.	8	0014	994.3	9.8	SSW	233.5	東シナ海を北上、朝鮮半島南部を通過して日本海に抜ける。
			16						
	13.	8.	19	0111	989.4	8.6	NW	12.0	南大東島の東海上を通過して四国の南海上へ北上。
			22						
	14.	7.	14	0207	995.1	7.7	SSE	3.5	沖縄近海を北東進し、都井岬の南を通過して室戸岬の南海上へ。
			16						
		7.	25	0209	998.0	10.2	ESE	44.5	屋久島付近を通過後、東シナ海を北西進し黄海へ。
			27						
		8.	29	0215	997.6	10.4	SE	49.5	屋久島の西海上を通過後、東シナ海を北上して朝鮮半島に上陸した。
			1						
	15.	5.	29	0304	989.2	9.2	N	81.5	種子島の東海上を通過後、日向灘豊後水道を北上し宇和島市付近に上陸。
			31						
		6.	16	0306	995.3	10.2	SSE	83.5	東シナ海を北上し、福江市の西海上、厳原市付近を通過後、日本海へ。
			19						
		8.	6	0310	979.7	12.0	NE	213.5	名瀬市付近、種子島の東海上を通過後日向灘を北東進し室戸市付近に上陸。
			8						
	16.	6.	19	0406	985.7	11.4	SSE	42.0	種子島の東海上、九州の東海上を北上し、室戸市付近に上陸。
			21						
		7.	30	0410	996.2	6.9	NNE	18.5	日本の南海上を西北西進し、高知県西部に上陸。
			1						

資料 … 大分地方気象台

最近の主な台風(つづき)

(単位 : hPa・m/s・mm)

年	月	日	台風名	最低気圧	最大風速		総降水量	経路
					風速	風向		
平成	16	8. 28	0416	965.8	20.6	ESE	142.0	奄美地方に接近後、北に進路を変え、串木野市付近に上陸。
		9. 4	0418					
	9.	28	0421	994.7	11.8	NW	168.5	宮古島の北海上から北東進し、串木野市付近に上陸。
		29	0423	983.4	14.1	N	400.5	種子島の東海上、九州の東海上を北上し、土佐清水市付近に上陸。
	17.	9. 4	0514	974.4	17.5	ESE	375.0	屋久島の西海上を通過後、九州の西岸に沿って北上し、諫早付近に上陸後、日本海に抜けた。
		8. 17	0610	988.0	12.7	NE	180.5	宮崎市付近に上陸、熊本市付近で停滞後、福岡県を通過した。
	9. 15		0613	981.9	17.2	SSE	57.0	東シナ海を北上し、佐世保市付近に上陸後、佐賀県、福岡県を通過した。
		19.	7. 12	0704	977.0	14.1	NE	125.0
	8. 2		0705	983.1	15.7	NNE	157.5	宮崎県日向市付近に上陸した後、大分県を縦断して、周防灘に抜けた。
	20.	9. 17	0813	1005.7	7.5	NE	36.0	屋久島の西海上、種子島付近を通過後、四国沖から日本の東海上へ抜けた。
		21.	10. 7	0918	998.4	9.9	NNE	52.0
	22.		8. 11	1004	1005.0	8.4	SSE	0.5
		9. 7	1009	1004.7	8.5	SSE	0.0	東シナ海を北上、対馬海峡を通過し山陰沖を進み、福井県敦賀市付近に上陸。
	23.	7. 18	1106	980.9	11.3	NNE	57.5	南大東島の東海上を北上、四国沖で向きを東に変え徳島県南部に上陸後潮岬付近を通過。
		9. 2	1112	987.2	10.7	NW	44.5	日本の南海上を北上、高知県東部に上陸後四国・中国地方を縦断し、日本海に進んだ。
	9. 19	1115	996.1	8.5	NW	280.0	種子島の南東海上から北東へ進路を変え、四国の南海上を通過後、浜松市付近に上陸。	
		24.	6. 18	1204	991.8	5.5	NW	67.5
	9. 16		1216	998.4	11.7	SSE	88.5	沖縄本島付近を通過後九州西海上を北上し、朝鮮半島南部に上陸した。
	25.	9. 3	1317	1003.6	7.1	N	160.0	南西諸島の西海上を北東進し、鹿児島県指宿市付近に上陸し宮崎市付近を通過。
		9. 15	1318	997.1	9.2	NNE	0.0	日本の南を北北西進しその後進路を北北東に変え、愛知県豊橋市付近に上陸。
	10. 23	1327	1006.2	6.7	NNW	215.0	沖縄県大東島地方に接近し、日本の南を北東進し、八丈島の南海上を抜けた。	
		26.	7. 8	1408	986.6	11.2	SSE	4.0
	8. 7		1411	987.2	12.1	NE	81.0	南大東島の東海上を北上し、高知県安芸市付近に上陸後、四国地方を縦断した。
	10. 10	1419	985.9	13.3	NE	165.0	沖縄本島付近を通過後、鹿児島県枕崎市付近及び高知県宿毛市に上陸した。	
		27	8 23	1515	979.7	17.3	SE	49.0

