

土地分類基本調査(土地履歴調査)

宮崎・鹿児島地区 GISデータ定義書

平成29年3月作成

土地履歴調査（宮崎・鹿児島地区）GISデータ一覧

関係図名	種別	内容	地区	図形種類	Shapeファイル名(図幅別ファイル)											定義書の参照ページ		
					宮崎地区						鹿児島地区							
					都城	日向青島	野尻	宮崎	妻	高鍋	加世田	垂水	伊集院	鹿児島	加治木			
					4731-40	4731-42	4731-60	4731-62	4831-02	4831-04	4730-02	4730-04	4730-22	4730-24	4730-44			
地形分類	自然地形分類1	自然地形分類(主区分)		共通	ポリゴン	—	PL11_4731-42	—	PL11_4731-62	PL11_4831-02	PL11_4831-04	PL11_4730-02	PL11_4730-04	PL11_4730-22	PL11_4730-24	—	p. 2	
	自然地形分類2	自然地形分類(副区分)		共通	ポリゴン	—	PL12_4731-42	—	PL12_4731-62	PL12_4831-02	—	PL12_4730-02	PL12_4730-04	PL12_4730-22	PL12_4730-24	—	p. 4	
	人工地形分類1	人工地形分類		共通	ポリゴン	—	PL13_4731-42	—	PL13_4731-62	PL13_4831-02	PL13_4831-04	PL13_4730-02	PL13_4730-04	PL13_4730-22	PL13_4730-24	—	p. 5	
	人工地形分類2	旧谷線		共通	ライン	—	LN14_4731-42	—	LN14_4731-62	LN14_4831-02	—	LN14_4730-02	LN14_4730-04	LN14_4730-22	LN14_4730-24	—	p. 6	
土地利用分類	土地利用分類1	土地利用分類(第Ⅰ期)		共通	ポリゴン	—	PL21_4731-42	—	PL21_4731-62	PL21_4831-02	PL21_4831-04	PL21_4730-02	PL21_4730-04	PL21_4730-22	PL21_4730-24	—	p. 7	
	土地利用分類2	土地利用分類(第Ⅱ期)		共通	ポリゴン	—	PL22_4731-42	—	PL22_4731-62	PL22_4831-02	PL22_4831-04	PL22_4730-02	PL22_4730-04	PL22_4730-22	PL22_4730-24	—	p. 8	
災害履歴図	浸水域	洪水による浸水域	昭和14年10月16日の台風水害による浸水域	宮崎	ポリゴン	—	PL31_4731-42	—	PL31_4731-62	—	—	—	—	—	—	—	p. 9	
	浸水域	洪水による浸水域	平成13年10月16日の豪雨による浸水域	宮崎	ポリゴン	—	PL32_4731-42	—	PL32_4731-62	—	—	—	—	—	—	—	p. 9	
	浸水域	洪水による浸水域	平成17年9月6日の台風14号による浸水域	宮崎	ポリゴン	—	PL33_4731-42	PL33_4731-60	PL33_4731-62	PL33_4831-02	PL33_4831-04	—	—	—	—	—	p. 9	
	津波浸水域	津波による浸水域	寛文2(1662)年の日向灘地震の津波による推定浸水域	宮崎	ポリゴン	—	PL34_4731-42	—	PL34_4731-62	—	—	—	—	—	—	—	p. 11	
	がけ崩れ	降雨等による崩壊及び地すべり	平成17年9月6日の台風14号による崩壊発生箇所	宮崎	ポリゴン	PL35_4731-40	PL35_4731-42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	p. 12	
	がけ崩れ	降雨等による崩壊及び地すべり	平成13年～平成28年における土砂災害発生箇所	宮崎	ポイント	—	PT36_4731-42	PT36_4731-60	PT36_4731-62	PT36_4831-02	—	—	—	—	—	—	p. 12	
	浸水域	洪水による浸水域	平成5年 平成5年8月豪雨による浸水域	鹿児島	ポリゴン	—	—	—	—	—	—	—	—	PL31_4730-22	PL31_4730-24	—	p. 9	
	浸水域	洪水による浸水域	平成5年 平成5年8月豪雨による浸水域	鹿児島	ポリゴン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PL32_4730-24	—	p. 9	
	浸水域	洪水による浸水域	平成14年～平成18年 豪雨等による浸水域	鹿児島	ポリゴン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PL34_4730-24	—	p. 9	
	浸水域	洪水による浸水域	平成5年 平成5年8月豪雨による流水方向	鹿児島	ライン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	LN33_4730-24	—	p. 10	
	がけ崩れ	降雨等による崩壊及び地すべり	昭和61年 梅雨前線豪雨による土砂災害発生箇所	鹿児島	ポイント	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PT35_4730-24	—	p. 12	
	がけ崩れ	降雨等による崩壊及び地すべり	平成5年 平成5年8月豪雨による土砂災害発生箇所	鹿児島	ポイント	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PT36_4730-22	PT36_4730-24	—	p. 12
	がけ崩れ	降雨等による崩壊及び地すべり	平成14年～平成18年 がけ崩れ発生箇所	鹿児島	ポイント	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PT37_4730-22	PT37_4730-24	PT37_4730-44	p. 12
	土石流	降雨等による崩壊及び地すべり	平成14年～平成18年 土石流発生箇所	鹿児島	ポイント	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PT38_4730-24	—	p. 13
	噴火に伴う地震	地震による建築物被害	大正3年 桜島大噴火に伴った地震の家屋被害率	鹿児島	ポリゴン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PL39_4730-24	—	p. 14

※災害履歴図のみ市域を対象に調査を行い、災害に連続性が認められた箇所については範囲を拡張しデータを作成したため、図幅が増えている。

1. 自然地形分類1

◆Shapeファイル名

宮崎地区：PL11_4731-42、PL11_4731-62、PL11_4831-02、PL11_4831-04

鹿児島地区：PL11_4730-02、PL11_4730-04、PL11_4730-22、PL11_4730-24

◆属性項目定義

No.	アイテム名	定義	桁数	内容
1	id	数値	6	図形ID
2	code	文字列	2	自然地形分類（主区分）分類コード
3	name	文字列	40	分類の呼称

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
11	山地斜面等	
12	火山地斜面等	
13	麓屑面及び崖錐	
14	土石流堆積地	
21	岩石台地(更新世段丘)	
22	岩石台地(完新世段丘)	
23	砂礫台地(更新世段丘)	
24	砂礫台地(完新世段丘)	
25	ローム台地(更新世段丘)	
26	ローム台地(完新世段丘)	
30	緩扇状地	
31	扇状地	
32	谷底低地	
33	氾濫原低地	
34	自然堤防	
35	旧河道	
36	湿地	
37	三角州・海岸低地	
38	砂州・砂堆（礫州・礫堆）	
39	砂丘	

40	天井川及び天井川沿いの 微高地	
41	河原・河川敷	
42	浜	
51	現水部	
52	旧水部	

2. 自然地形分類2

◆Shapeファイル名

宮崎地区：PL12_4731-42、PL12_4731-62、PL12_4831-02

鹿児島地区：PL12_4730-02、PL12_4730-04、PL12_4730-22、PL12_4730-24

◆属性項目定義

No.	アイテム名	定義	桁数	内容
1	id	数値	6	図形ID
2	code	文字列	2	自然地形分類（副区分）分類コード
3	name	文字列	40	分類の呼称

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
61	崖	
62	凹地・浅い谷	

3. 人工地形分類1

◆Shapeファイル名

宮崎地区：PL13_4731-42、PL13_4731-62、PL13_4831-02、PL13_4831-04

鹿児島地区：PL13_4730-02、PL13_4730-04、PL13_4730-22、PL13_4730-24

◆属性項目定義

No.	アイテム名	定義	桁数	内容
1	id	数値	6	図形ID
2	code	文字列	2	人工地形の分類コード
3	name	文字列	40	分類の呼称

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
91	人工平坦地（宅地等）	
92	人工平坦地（農地等）	
93	改変工事中の区域	
94	盛土地	
95	埋立地	
96	干拓地	
97	切土地	

4. 人工地形分類2

◆Shapeファイル名

宮崎地区：LN14_4731-42、LN14_4731-62、LN14_4831-02

鹿児島地区：LN14_4730-02、LN14_4730-04、LN14_4730-22、LN14_4730-24

◆属性項目定義

No.	アイテム名	定義	桁数	内容
1	id	数値	6	図形ID
2	code	文字列	2	人工地形の分類コード
3	name	文字列	40	分類の呼称

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
01	旧谷線	人工平坦化地内で分類

5. 土地利用分類 第1期

◆Shapeファイル名

宮崎地区：PL21_4731-42、PL21_4731-62、PL21_4831-02、PL21_4831-04

鹿児島地区：PL21_4730-02、PL21_4730-04、PL21_4730-22、PL21_4730-24

◆属性項目定義

No.	アイテム名	定義	桁数	内容
1	id	数値	6	図形ID
2	code	文字列	2	土地利用の分類コード（第Ⅰ期、Ⅱ期共通）
3	name	文字列	40	分類の呼称

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
01	田	
02	沼田	第Ⅰ期のみ適用
03	畑	
04	果樹園	
05	樹木畑	
06	森林	
07	荒地・海浜等	
08	湿地	
09	建物用地	
10	交通施設用地	
11	その他の用地	
12	水部	

6. 土地利用分類 第2期

◆Shapeファイル名

宮崎地区：PL22_4731-42、PL22_4731-62、PL22_4831-02、PL22_4831-04

鹿児島地区：PL22_4730-02、PL22_4730-04、PL22_4730-22、PL22_4730-24

◆属性項目定義

No.	アイテム名	定義	桁数	内容
1	id	数値	6	図形ID
2	code	文字列	2	土地利用の分類コード（第Ⅰ期、Ⅱ期共通）
3	name	文字列	40	分類の呼称

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
01	田	
02	沼田	第Ⅰ期のみ適用
03	畑	
04	果樹園	
05	樹木畑	
06	森林	
07	荒地・海浜等	
08	湿地	
09	建物用地	
10	交通施設用地	
11	その他の用地	
12	水部	

7. 水害(浸水域)

◆Shapeファイル名

宮崎地区：PL31_4731-42、PL31_4731-62、PL32_4731-42、PL32_4731-62、PL33_4731-42、PL33_4731-60、PL33_4731-62、PL33_4831-02、PL33_4831-04

鹿児島地区：PL31_4730-22、PL31_4730-24、PL32_4730-24、PL34_4730-24

◆属性項目定義

No.	アイテム名	定義	桁数	内容
1	id	数値	6	図形ID
2	code	文字列	2	災害分類コード
3	name	文字列	40	災害種別等
4	date	文字列	8	西暦年月日を、YYYYMMDD形式で表記
5	source	文字列	200	資料名（発行者）、その他注記事項

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
11	浸水域	台風、集中豪雨、大雨、融雪等による洪水や内水の浸水範囲

8. 水害(浸水域)

◆Shapeファイル名

鹿児島地区：LN33_4730-24

◆属性項目定義

No.	アイテム名	定義	桁数	内容
1	id	数値	6	図形ID
2	code	文字列	2	災害分類コード
3	name	文字列	40	災害種別等
4	date	文字列	8	西暦年月日を、YYYYMMDD形式で表記
5	source	文字列	200	資料名（発行者）、その他注記事項

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
11	浸水時の流水方向	浸水時の流水方向。 アークの向きと流水方向は一致している。

9. 津波災害(浸水域)

◆Shapeファイル名

宮崎地区：PL34_4731-42、PL34_4731-62

◆属性項目定義

No.	アイテム名	定義	桁数	内容
1	id	数値	6	図形ID
2	code	文字列	2	災害分類コード
3	name	文字列	40	災害種別等
4	date	文字列	8	西暦年月日を、YYYYMMDD形式で表記
5	source	文字列	200	資料名（発行者）、その他注記事項

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
38	津波浸水域	津波による浸水範囲

10. 土砂災害(がけ崩れ)

◆Shapeファイル名

宮崎地区：PL35_4731-40、PL35_4731-42、PT36_4731-42、PT36_4731-60、PT36_4731-62、PT36_4831-02

鹿児島地区：PT35_4730-24、PT36_4730-22、PT36_4730-24、PT37_4730-22、PT37_4730-24、PT37_4730-44

◆属性項目定義

No.	アイテム名	定義	桁数	内容
1	id	数値	6	図形ID
2	code	文字列	2	災害分類コード
3	name	文字列	40	災害種別等
4	date	文字列	8	西暦年月日を、YYYYMMDD形式で表記
5	source	文字列	200	資料名（発行者）、その他注記事項

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
21	がけ崩れ	斜面崩壊又は、がけ崩れの発生範囲・発生箇所、被害範囲等

11. 土砂災害(土石流)

◆Shapeファイル名

鹿児島地区：PT38_4730-24

◆属性項目定義

No.	アイテム名	定義	桁数	内容
1	id	数値	6	図形ID
2	code	文字列	2	災害分類コード
3	name	文字列	40	災害種別等
4	date	文字列	8	西暦年月日を、YYYYMMDD形式で表記
5	source	文字列	200	資料名（発行者）、その他注記事項

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
24	土石流	土石流発生溪流、堆積範囲、被害範囲等

12. 火山災害(噴火に伴う地震)

◆Shapeファイル名

鹿児島地区：PL39_4730-24

◆属性項目定義

No.	アイテム名	定義	桁数	内容
1	id	数値	6	図形ID
2	code	文字列	2	災害分類コード
3	name	文字列	40	災害種別等
4	date	文字列	8	西暦年月日を、YYYYMMDD形式で表記
5	source	文字列	200	資料名（発行者）、その他注記事項

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
31	建物被害	災害による建築物被害箇所、被害範囲等