

土地分類基本調査(土地履歴調査)

常総地区

GISデータ定義書

平成29年3月作成

災害履歴調査(常総地区)GISデータ一覧

関係図名	内 容			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
					野田	龍ヶ崎	水海道	土浦	
					5339-66	5340-60	5439-06	5440-00	
人工地形及び自然地形分類図	自然地形分類1	主分類		ポリゴン	PL11_5339-66	PL11_5340-60	PL11_5439-06	PL11_5440-00	p.2
	自然地形分類2	副分類		ポリゴン	PL12_5339-66	—	PL12_5439-06	PL12_5440-00	p.3
	人工地形分類1			ポリゴン	PL13_5339-66	—	PL13_5439-06	PL13_5440-00	p.4
	人工地形分類2	旧谷線		ライン	LN14_5339-66	—	LN14_5439-06	—	p.5
土地利用分類図	第1期	1905(明治38)年及び1907(明治40)年の土地利用分類		ポリゴン	PL21_5339-66	PL21_5340-60	PL21_5439-06	PL21_5440-00	p.6
	第2期	1967(昭和42)年及び1970(昭和45)年の土地利用分類		ポリゴン	PL22_5339-66	PL22_5340-60	PL22_5439-06	PL22_5440-00	p.6
災害履歴図(水害)	浸水域	洪水による浸水域	昭和61(1986)年8月台風10号 浸水区域	ポリゴン	—	—	PL31_5439-06	PL31_5440-00	p.7
	堤防決壊箇所等	洪水による堤防決壊箇所	昭和61(1986)年8月台風10号 破堤箇所	ポイント	—	—	—	PT31_5440-00	p.8
	浸水域	洪水による浸水域	平成27(2015)年9月関東・東北豪雨 推定浸水範囲9月11日10時00分	ポリゴン	PL41_5339-66	—	PL41_5439-06	PL41_5440-00	p.7
	浸水域	洪水による浸水域	平成27(2015)年9月関東・東北豪雨 推定浸水範囲9月11日13時00分	ポリゴン	PL42_5339-66	—	PL42_5439-06	PL42_5440-00	p.7
	浸水域	洪水による浸水域	平成27(2015)年9月関東・東北豪雨 推定浸水範囲9月13日10時40分	ポリゴン	PL43_5339-66	—	PL43_5439-06	PL43_5440-00	p.7
	浸水域	洪水による浸水域	平成27(2015)年9月関東・東北豪雨 推定浸水範囲9月14日9時00分	ポリゴン	PL44_5339-66	—	PL44_5439-06	PL44_5440-00	p.7
	浸水域	洪水による浸水域	平成27(2015)年9月関東・東北豪雨 推定浸水範囲9月15日10時30分	ポリゴン	—	—	PL45_5439-06	PL45_5440-00	p.7
	浸水域	洪水による浸水域	平成27(2015)年9月関東・東北豪雨 推定浸水範囲9月16日10時20分	ポリゴン	—	—	PL46_5439-06	PL46_5440-00	p.7
	堤防決壊箇所等	洪水による堤防決壊箇所	平成27(2015)年9月関東・東北豪雨 越水箇所	ライン	—	—	LN41_5439-06	—	p.8
	堤防決壊箇所等	洪水による堤防決壊箇所	平成27(2015)年9月関東・東北豪雨 破堤箇所	ポイント	—	—	PT41_5439-06	—	p.8
災害履歴図(地震災害)	建物被害等	地震による建築物被害等	関東地震 当時の町村別被害	ポイント	PT51_5339-66	PT51_5340-60	PT51_5439-06	PT51_5440-00	p.9
	液状化	地震における液状化地点	大正12(1923)年関東地震における液状化地点	ポイント	—	—	PT52_5439-06	—	p.10
	液状化	地震における液状化範囲	平成23(2011)年東北地方太平洋沖地震における液状化範囲	ポリゴン	PL61_5339-66	PL61_5340-60	PL61_5439-06	PL61_5440-00	p.10
	液状化	地震における液状化地点	平成23(2011)年東北地方太平洋沖地震における液状化地点	ポイント	PT61_5339-66	PT61_5340-60	PT61_5439-06	PT61_5440-00	p.10

1. 自然地形分類1

◆Shapeファイル名

PL11_5339-66,PL11_5340-60,PL11_5439-06,PL11_5440-00

◆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)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
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	更新世段丘	岩石台地
22	完新世段丘	岩石台地
23	更新世段丘	砂礫台地
24	完新世段丘	砂礫台地
25	更新世段丘	ローム台地
26	完新世段丘	ローム台地
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

PL12_5339-66,PL12_5439-06,PL12_5440-00

◆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)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
61	崖	
62	凹地・浅い谷	

3. 人工地形分類1

◆Shapeファイル名

PL13_5339-66,PL13_5439-06,PL13_5440-00

◆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	
98	人工水面	

4. 人工地形分類2

◆Shapeファイル名

LN14_5339-66, LN14_5439-06

◆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、第2期共通)

◆Shapeファイル名

PL21_5339-66,PL21_5340-6,PL21_5439-06,PL21_5440-00,PL22_5339-66,PL22_5340-60,PL22_5439-06,PL22_5440-00

◆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	「02沼田」は第Ⅰ期(明治・大正期)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. 水害(浸水域)

◆Shapeファイル名

PL31_5439-06,PL31_5440-00,PL41_5339-66,PL41_5439-06,PL41_5440-00,PL42_5339-66,PL42_5439-06,PL42_5440-00,PL43_5339-66,PL43_5439-06,PL43_5440-00,PL44_5339-66,PL44_5439-06,PL44_5440-00,PL45_5439-06,PL45_5440-00,PL46_5439-06,PL46_5440-00

◆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	分類の呼称(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)
6	code2	文字列	2	凡例コード(調査成果図作成用)
7	name2	文字列	100	凡例名称(調査成果図作成用)

◆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

7. 水害(堤防決潰箇所等)

◆Shapeファイル名

PT31_5440-00, LN41_5439-06, PT41_5439-06

◆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	分類の呼称(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)
6	code2	文字列	2	凡例コード(調査成果図作成用)
7	name2	文字列	100	凡例名称(調査成果図作成用)

◆分類コードの詳細

code	内 容	備 考
12	堤防決壊箇所等	台風、集中豪雨、大雨、融雪等による堤防決壊箇所

8. 地震災害(建物被害等)

◆Shapeファイル名

PT51_5339-66,PT51_5340-60,PT51_5439-06,PT51_5440-00

◆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	分類の呼称(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)
6	自治体	文字列	50	大正12(1923)年関東地震発生当時の町村名
7	県	文字列	254	大正12(1923)年関東地震発生当時の県名
8	郡	文字列	254	大正12(1923)年関東地震発生当時の郡名
9	戸数	数値	19	当時の町村別戸数(未記載は0)
10	全潰棟数	数値	19	大正12(1923)年関東地震による全潰棟数
11	半壊棟数	数値	19	大正12(1923)年関東地震による半壊棟数
12	全潰率	数値	19	大正12(1923)年関東地震での全潰率
13	半壊率	数値	19	大正12(1923)年関東地震での半壊率
14	焼流埋率	数値	19	大正12(1923)年関東地震での焼流埋率
15	死者数	数値	19	大正12(1923)年関東地震による死者数
16	全半壊合計	数値	19	大正12(1923)年関東地震による全半壊の合計
17	表示全潰	数値	19	住宅全潰(調査成果図作成用)
18	表示全半合	数値	19	住宅全潰と半潰の合計(調査成果図作成用)
19	ラベルN2	文字列	10	死者数ラベル(調査成果図作成用)
20	ラベルN3	文字列	20	全潰戸数ラベル(調査成果図作成用)
21	ラベルN4	文字列	20	半潰戸数ラベル(調査成果図作成用)
22	ラベルN5	文字列	50	注記ラベル(調査成果図作成用)
23	資料の有無	文字列	4	当時の町村ごとの資料の状況
24	name2	文字列	40	災害名
25	source2	文字列	254	被害に関する参考資料(詳細)
26	source3	文字列	254	当時の町村役場位置に関する参考資料(詳細)

◆分類コードの詳細

code	内 容	備 考
31	地震による建築物被害等	地震による建物倒壊被害(死者数も含む)

9. 地震災害(液状化)

◆Shapeファイル名

PT52_5439-06,PL61_5339-66,PL61_5340-60,PL61_5439-06,PL61_5440-00,PT61_5339-66,PT61_5340-60,PT61_5439-06,PT61_5440-00

◆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	分類の呼称(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)
6	code2	文字列	2	凡例コード(調査成果図作成用)
7	name2	文字列	60	凡例名称(調査成果図作成用)

◆分類コードの詳細

code	内 容	備 考
33	液状化発生範囲・発生箇所等	地震による液状化被害