

土地分類基本調査(土地履歴調査)

仙台地区 GISデータ定義書

令和5年3月

土地履歴調査（仙台地区）GISデータ一覧

関係図名	種別	情報名		図形種類	ファイル名	仙台地区ファイル名						定義書の参照ページ
人工地形及び 自然地形分類図	自然地形分類	主区分		ポリゴン	PL11	PL11_sendai.shp						2
		副区分		ポリゴン	PL12	PL12_sendai.shp						3
	人工地形分類	主区分		ポリゴン	PL13	PL13_sendai.shp						4
		旧谷線		ライン	LN14	LN14_sendai.shp						5
土地利用分類図	土地利用分類1	土地利用分類（第1期－明治期）		ポリゴン	PL21	PL21_sendai.shp						6
	土地利用分類2	土地利用分類（第2期－昭和期）		ポリゴン	PL22	PL22_sendai.shp						7
災害履歴図				(メッシュコード)		5740-06	5740-24	5740-26	5740-46	5741-20	5741-40	
	地震災害	施設・地盤被害	1978宮城県沖地震	ポイント	PT31	－	－	PT31_5740-26.shp	－	PT31_5741-20.shp	－	8
		建築物被害	1978宮城県沖地震	ポリゴン	PL32	－	－	PL32_5740-26.shp	－	－	－	9
		公共事業による被災復旧箇所	平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震	ポリゴン	PL33	－	PL33_5740-24.shp	PL33_5740-26.shp	PL33_5740-46.shp	PL33_5741-20.shp	PL33_5741-40.shp	10
		公共事業による被災復旧箇所	平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震	ポイント	PT34	－	－	PT34_5740-26.shp	－	PT34_5741-20.shp	－	10
		宅地地盤被害による集団移転区域	平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震	ポリゴン	PL35	－	－	PL35_5740-26.shp	－	－	－	11
		津波浸水域	平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震	ポリゴン	PL36	PL36_5740-06.shp	－	PL36_5740-26.shp	－	PL36_5741-20.shp	PL36_5741-40.shp	12
	水害	浸水域	昭和61(1986)年8月 台風第10号	ポリゴン	PL37	PL37_5740-06.shp	－	PL37_5740-26.shp	－	PL37_5741-20.shp	－	13
		浸水域	平成6(1994)年9月22～23日の大雨	ポリゴン	PL38	PL38_5740-06.shp	PL38_5740-24	PL38_5740-26.shp	PL38_5740-46	PL38_5741-20.shp	PL38_5741-40.shp	13
		堤防決壊箇所等	平成6(1994)年9月22～23日の大雨	ライン	LN39	LN39_5740-06.shp	－	LN39_5740-26.shp	－	－	－	14
		堤防決壊箇所等	平成6(1994)年9月22～23日の大雨	ポイント	PT40	－	－	PT40_5740-26.shp	－	－	－	14
		浸水域	平成23(2011)年9月 台風第15号	ポリゴン	PL41	－	－	PL41_5740-26.shp	－	PL41_5741-20.shp	PL41_5741-40.shp	13
		浸水域	令和1(2019)年10月 令和元年東日本台風(台風第19号)	ポリゴン	PL42	PL42_5740-06.shp	－	PL42_5740-26.shp	－	PL42_5741-20.shp	PL42_5741-40.shp	13
	地盤沈下	地盤沈下等深度線	1974～2006年累積	ライン	LN43	LN43_5740-06.shp	－	LN43_5740-26.shp	－	LN43_5741-20.shp	－	15

1. 自然地形分類（主区分）

◆Shapeファイル名

PL11_sendai.shp

◆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	麓斜面及び崖錐	
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（副区分）

◆Shapeファイル名

PL12_sendai.shp

◆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（主区分）

◆Shapeファイル名

PL13_sendai.shp

◆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（旧谷線）

◆Shapeファイル名

LN14_sendai.shp

◆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

1. 土地利用分類（第1期－明治期）

◆Shapeファイル名

PL21_sendai.shp

◆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	

2. 土地利用分類（第2期－昭和期）

◆Shapeファイル名

PL22_sendai.shp

◆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. 地震災害（施設・地盤被害）

◆Shapeファイル名

PT31_5740-26、PT31_5740-46、PT31_5741-20、PT31_5741-40

◆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
01	木造建築物被害	地震による木造建築物被害箇所
02	非木造建築物被害	地震による非木造建築物被害箇所
03	公共土木構造物被害	地震による土木構造物被害箇所
04	地下埋設物被害	地震による地下埋設物被害箇所
05	斜面被害	地震による斜面被害箇所
06	盛土埋土被害	地震による盛土埋土被害箇所
07	液状化地点	地震による液状化発生地点
08	石油タンク	地震による石油タンク被害箇所
09	ガスタンク	地震によるガスタンク被害箇所

8. 地震災害（建築物被害）

◆Shapeファイル名

PL32_5740-26

◆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
01	建築物被害の集中した地域	地震による建築物被害が集中した地域

9. 地震災害（公共事業による被災復旧箇所）

◆Shapeファイル名

PL33_5740-24、PL33_5740-26、PL33_5740-46、PL33_5741-20、PL33_5741-40、PT34_5740-26、PT34_5741-20

◆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
34	公共事業による被災復旧箇所	地震による地盤災害で公共事業による被災復旧を行った箇所

10. 地震災害（宅地地盤被害による集団移転区域）

◆Shapeファイル名

PL35_5740-26

◆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
34	宅地地盤被害による集団移転区域	地震による地盤災害で集団移転を行った箇所

11. 地震災害（津波浸水域）

◆Shapeファイル名

PL36_5740-06、PL36_5740-26、PL36_5741-20、PL36_5741-40

◆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
37	津波浸水域	津波による浸水範囲

12. 水害(浸水域)

◆Shapeファイル名

PL37_5740-06、PL37_5740-26、PL37_5741-20、PL38_5740-06、PL38_5740-24、PL38_5740-26、
PL38_5740-46、PL38_5741-20、PL38_5741-40、PL41_5740-26、PL41_5741-20、PL41_5741-40、
PL42_5740-06、PL42_5740-26、PL42_5741-20、PL42_5741-40

PL37 昭和61(1986)年8月 台風第10号

PL38 平成6(1994)年9月22～23日の大雨

PL41 平成23(2011)年9月 台風第15号

PL42 令和1(2019)年10月 令和元年東日本台風(台風第19号)

◆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、大雨等による洪水や内水の浸水範囲
13	高潮浸水域	高潮による浸水範囲

13. 水害（堤防決壊箇所等）

◆Shapeファイル名

LN39_5740-06、LN39_5740-26、PT40_5740-26

LN39 平成6(1994)年9月22～23日の大雨

PT40 平成6(1994)年9月22～23日の大雨

◆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
12	堤防決壊箇所等	洪水による堤防決壊箇所等

14. 地盤沈下

◆Shapeファイル名

LN43_5740-06、LN43_5740-26、LN43_5740-46、LN43_5741-20、LN43_5741-40

◆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	165	資料名（発行者）、その他注記事項
6	観測期間	文字列	25	地盤沈下の観測期間
7	累積変動量	文字列	10	期間内の累積変動量（単位：cm）

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
52	地盤変動量分布	地盤沈下による等深度線