

土地分類基本調査(土地履歴調査)

札幌地区 GISデータ定義書

令和7年3月作成

土地履歴調査（札幌地区）GISデータ一覧

関係図名	種別		情報名	図形種類	ファイル名	札幌地区ファイル名									定義書の参照ページ
				(メッシュコード)		6441-20	6441-22	6441-24	6441-40	6441-42	6441-44	6441-60	6441-62	6441-64	
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_6441-20	PL11_6441-22	PL11_6441-24	PL11_6441-40	PL11_6441-42	PL11_6441-44	PL11_6441-60	PL11_6441-62	PL11_6441-64	2
		副区分		ポリゴン	PL12	PL12_6441-20	PL12_6441-22	PL12_6441-24	PL12_6441-40	PL12_6441-42	PL12_6441-44	—	PL12_6441-62	—	3
	人工地形分類	主区分		ポリゴン	PL13	PL13_6441-20	PL13_6441-22	PL13_6441-24	PL13_6441-40	PL13_6441-42	PL13_6441-44	—	PL13_6441-62	PL13_6441-64	4
		旧谷線		ライン	LN14	—	LN14_6441-22	LN14_6441-24	LN14_6441-40	LN14_6441-42	LN14_6441-44	—	—	—	5
土地利用分類図	土地利用分類1	土地利用分類（第1期－大正期）		ポリゴン	PL21	PL21_6441-20	PL21_6441-22	PL21_6441-24	PL21_6441-40	PL21_6441-42	PL21_6441-44	PL21_6441-60	PL21_6441-62	PL21_6441-64	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_6441-20	PL22_6441-22	PL22_6441-24	PL22_6441-40	PL22_6441-42	PL22_6441-44	PL22_6441-60	PL22_6441-62	PL22_6441-64	7
災害履歴図	地震災害	家屋被害箇所	昭和43(1968)年十勝沖地震「1968年十勝沖地震」	ポリゴン	PL31	—	PL31_6441-22	—	—	—	—	—	—	—	8
		家屋被害箇所・不等沈下・噴砂箇所	平成15(2003)年「平成15年(2003年)十勝沖地震」	ポリゴン	PL32	—	PL32_6441-22	—	—	—	—	—	—	—	8
		地盤災害1	平成30(2018)年「平成30年北海道胆振東部地震」	ポリゴン	PL33	—	PL33_6441-22	—	—	PL33_6441-42	—	—	—	—	8
		地盤災害2	平成30(2018)年「平成30年北海道胆振東部地震」	ポイント	PT34	—	—	—	—	PT34_6441-42	—	—	PT34_6441-62	—	9
		地盤災害3	平成30(2018)年「平成30年北海道胆振東部地震」	ライン	LN35	—	—	—	—	LN35_6441-42	—	—	—	—	10
	水害	浸水範囲	昭和36(1961)年7月水害	ポリゴン	PL36	—	—	PL36_6441-24	—	PL36_6441-42	PL36_6441-44	—	PL36_6441-62	PL36_6441-64	11
		浸水範囲	昭和37(1962)年8月台風第9号	ポリゴン	PL37	—	—	PL37_6441-24	—	PL37_6441-42	PL37_6441-44	—	PL37_6441-62	PL37_6441-64	12
		溢流区間・洪水流入地点	昭和37(1962)年8月台風第9号	ライン	LN38	—	—	—	—	LN38_6441-42	LN38_6441-44	—	—	—	13
		洪水流入地点	昭和37(1962)年8月台風第9号	ポイント	PT39	—	—	—	—	PT39_6441-42	PT39_6441-44	—	—	—	14
		浸水範囲	昭和50(1975)年8月台風第6号	ポリゴン	PL40	—	—	PL40_6441-24	—	PL40_6441-42	PL40_6441-44	—	PL40_6441-62	—	15
		浸水範囲	昭和50(1975)年8月台風第6号	ポリゴン	PL41	—	—	—	—	PL41_6441-42	PL41_6441-44	—	PL41_6441-62	—	15
		浸水範囲・冠水範囲	昭和56(1981)年8月56水害(台風第12号・台風第15号)	ポリゴン	PL42	—	—	—	—	PL42_6441-42	PL42_6441-44	—	PL42_6441-62	PL42_6441-64	16
		浸水範囲・冠水範囲	昭和56(1981)年8月56水害(台風第12号・台風第15号)	ポリゴン	PL43	—	—	—	—	PL43_6441-42	PL43_6441-44	—	PL43_6441-62	PL43_6441-64	16
		堤防決壊・破堤箇所・道路陥没箇所	昭和56(1981)年8月56水害(台風第12号・台風第15号)	ライン	LN44	—	—	—	—	LN44_6441-42	LN44_6441-44	—	LN44_6441-62	—	17
		土砂崩れ・堤防廃壊箇所・道路陥没箇所	昭和56(1981)年8月56水害(台風第12号・台風第15号)	ポイント	PT45	—	—	—	—	PT45_6441-42	—	—	PT45_6441-62	—	18
		道路被害箇所	平成26(2014)年9月11日豪雨	ポイント	PT46	—	PT46_6441-22	—	—	—	—	—	—	—	19

1. 自然地形分類（主区分）

◆Shapeファイル名

PL11_6441-20、PL11_6441-22、PL11_6441-24、PL11_6441-40、PL11_6441-42、
PL11_6441-44、PL11_6441-60、PL11_6441-62、PL11_6441-64

◆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_6441-20、PL12_6441-22、PL12_6441-24、PL12_6441-40、PL12_6441-42、PL12_6441-44、PL12_6441-62

◆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	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_6441-20、PL13_6441-22、PL13_6441-24、PL13_6441-40、PL13_6441-42、PL13_6441-44、
PL13_6441-62、PL13_6441-64

◆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_6441-22、LN14_6441-24、LN14_6441-40、LN14_6441-42、LN14_6441-44

◆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	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―大正期）

◆Shapeファイル名

PL21_6441-20、PL21_6441-22、PL21_6441-24、PL21_6441-40、PL21_6441-42、PL21_6441-44、
PL21_6441-60、PL21_6441-62、PL21_6441-64

◆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	なし
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_6441-20、PL22_6441-22、PL22_6441-24、PL22_6441-40、PL22_6441-42、PL22_6441-44、
PL22_6441-60、PL22_6441-62、PL22_6441-64

◆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	なし
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（地盤災害1）

◆Shapeファイル名

PL31_6441-22、PL32_6441-22、PL33_6441-22、PL33_6441-42

◆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
6	凡例	文字列	200	成果図での凡例表記

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
32	造成地盤で被害が集中した地区（道路・宅地・公共施設等）	造成地盤での地震による被害が集中した地区等

8. 地震災害（地盤災害2）

◆Shapeファイル名

PT34_6441-42、PT34_6441-62

◆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
6	凡例	文字列	200	成果図での凡例表記

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
33	噴砂を伴う地盤変状	地震による地盤変状
	噴砂を伴わない地盤変状	地震による地盤変状

9. 地震災害（地盤災害3）

◆Shapeファイル名

LN35_6441-42

◆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
6	凡例	文字列	200	成果図での凡例表記

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
32	損壊区間・損壊箇所	地震による土木構造物被害

10. 水害(浸水範囲1)

◆Shapeファイル名

PL36_6441-24、PL36_6441-42、PL36_6441-44、PL36_6441-62、PL36_6441-64

◆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
6	凡例	文字列	200	成果図での凡例表記

◆分類コードの詳細

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

11. 水害（浸水範囲2）

◆Shapeファイル名

PL37_6441-24、PL37_6441-42、PL37_6441-44、PL37_6441-62、PL37_6441-64

◆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
6	凡例	文字列	200	成果図での凡例表記

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
11	浸水範囲（内水氾濫）	台風、集中豪雨、大雨等による内水の浸水範囲
	浸水範囲等	石狩川本流の逆流氾濫による浸水範囲

12. 水害（溢流・流入地点）

◆Shapeファイル名

LN38_6441-42、LN38_6441-44

◆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
6	凡例	文字列	200	成果図での凡例表記

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
12	溢流区間	台風、集中豪雨、大雨等による溢流区間
	堤防決壊箇所等	未施工区間または決壊による洪水流入地点

13. 水害（溢流・流入地点）

◆Shapeファイル名

PT39_6441-42、PT39_6441-44

◆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
6	凡例	文字列	200	成果図での凡例表記

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
12	堤防決壊箇所等	未施工区間または欠壊による洪水流入地点

14. 水害（浸水範囲3）

◆Shapeファイル名

PL40_6441-24、PL40_6441-42、PL40_6441-44、PL40_6441-62、PL41_6441-42、PL41_6441-44、PL41_6441-62

◆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
6	凡例	文字列	200	成果図での凡例表記

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
11	浸水範囲（外水）	台風、集中豪雨、大雨等による外水の浸水範囲
	浸水範囲（内水）	台風、集中豪雨、大雨等による内水の浸水範囲
	浸水範囲等	台風、集中豪雨、大雨、融雪等による洪水や内水の浸水範囲

15. 水害（浸水範囲4）

◆Shapeファイル名

PL42_6441-42、PL42_6441-44、PL42_6441-62、PL42_6441-64、PL43_6441-42、PL43_6441-44、PL43_6441-62、PL43_6441-64

◆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
6	凡例	文字列	200	成果図での凡例表記

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
11	冠水範囲	台風、集中豪雨、大雨、により冠水した範囲
11	浸水範囲等	台風、集中豪雨、大雨、融雪等による洪水や内水の浸水範囲

16. 水害（堤防決壊・破堤箇所・道路陥没箇所）

◆Shapeファイル名

LN44_6441-42、LN44_6441-44、LN44_6441-62

◆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
6	凡例	文字列	200	成果図での凡例表記

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
11	土木構造物被害	台風、集中豪雨、大雨、融雪等による土木構造物被害
12	堤防決壊・破堤箇所	台風、集中豪雨、大雨、融雪等による堤防決壊・破堤箇所

17. 水害（土砂崩れ・堤防廃壊箇所・道路陥没箇所）

◆Shapeファイル名

PT45_6441-42、PT45_6441-62

◆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
6	凡例	文字列	200	成果図での凡例表記

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
11	土木構造物被害	台風、集中豪雨、大雨、融雪等による土木構造物被害箇所
11	被害箇所等	斜面崩壊又はがけ崩れの発生範囲及び被害区域の分布
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

18. 水害（道路被害箇所）

◆Shapeファイル名

PT46_6441-22

◆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
6	凡例	文字列	200	成果図での凡例表記

◆分類コードの詳細

code	内容	備考
11	土木構造物被害	台風、集中豪雨、大雨、融雪等による土木構造物被害