

長野市共用空間データ

図式分類コード

本資料の見方（レイヤコードの読み方等）について

参考例)

11 境界・所属界			
名称	区分	図式	レイヤ
都道府界		—・—	1101000
北海道の支庁界		—・—	1102000
郡市・東京都の区界		—・—・—	1103000
町村・指定都市の区界		—・—・—	1104000
大字・町・丁目界		— — —	1106000
所属界		・ — — ・	1110000

レイヤコードの読み方







1 1 0 1 0 0 0

図式分類（上4桁）
長野市共用空間データでは「表現分類CD」を表します。





図形区分（次の2桁）
長野市共用空間データでは「図形区分」を表します。

! **注意** 本資料には、長野市共用空間データには存在しないレイヤも参考として含まれています。


11 境界・所属界

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
都府県界			1101000	
北海道の支庁界			1102000	
郡市・東京都の区界			1103000	
町村・指定都市の区界			1104000	
大字・町・丁目界			1106000	
所属界			1110000	






21 道路

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
道路縁(街区線)			2101000	長野市はその他道路
徒歩道			2103000	
庭園路等			2106000	
建設中の道路			2109000	







22 道路施設

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
道路橋(高架部)			2203000	
	作図		2203990	
徒橋			2205000	
	作図		2205990	
横断歩道橋			2211000	
歩道			2213000	
石段			2214000	
	作図		2214990	
地下街・地下鉄等出入口			2215000	
	作図		2215990	
道路のトンネル			2219000	
分離帯			2226000	
道路の雪覆い等			2228000	
並木			2238000	



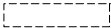
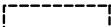
23 鉄道

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
普通鉄道			2301000	
路面鉄道			2303000	
特殊鉄道			2305000	
索道			2306000	
建設中の鉄道			2309000	



24 鉄道施設

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
鉄道橋(高架部)			2401000	
跨線橋			2411000	
鉄道のトンネル			2419000	
停留所			2421000	
プラットフォーム			2424000	
鉄道の雪覆い等			2428000	

30 建物

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
普通建物			3001000	
	中庭線	————	3001310	
	棟割線	————	3001320	
	階層線	————	3001330	
堅ろう建物			3002000	
	中庭線	————	3002310	
	棟割線	————	3002320	
	階層線	————	3002330	
普通無壁舎			3003000	
	中庭線	-----	3003310	
	棟割線	-----	3003320	
	階層線	-----	3003330	
堅ろう無壁舎			3004000	
	中庭線	-----	3004310	
	棟割線	-----	3004320	
	階層線	-----	3004330	

34 建物に付属する構造物

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
門			3401000	
屋門			3402000	


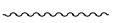

35 建物記号

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
官公署		㇀	3503000	
裁判所		△	3504000	
検察庁		△	3505000	
税務署		◇	3507000	
郵便局		⊕	3509000	
森林管理署		㇁	3510000	
交番		×	3515000	
消防署		㇂	3516000	
職業安定所		⊗	3517000	
役場支所及び出張所		○	3519000	
神社		㇃	3521000	
寺院		㇄	3522000	
キリスト協会		+	3523000	
学校		㇅	3524000	
幼稚園・保育園		⊙	3525000	
公会堂・公民館		⊗	3526000	
老人ホーム		㇆	3530000	
保健所		⊗	3531000	
病院		⊕	3532000	
銀行		㇇	3534000	
協同組合		⊗	3536000	
倉庫		㇈	3545000	
火薬庫		㇉	3546000	
工場		☆	3548000	
変電所		⊕	3550000	
揚・排水機場		☆	3556000	
ガソリンスタンド		⊗	3560000	




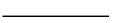




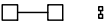



42 その他の小物体

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
墓碑		⊥	4201000	
記念碑		⊏	4202000	
立像		⊑	4203000	
路傍祠		⊒	4204000	
灯ろう		✦	4205000	
鳥居		—○—○— †	4207000	
自然災害伝承碑		⊐	4208000	
坑口		⊓)	4219000	
独立樹(広葉樹)		⓪	4221000	
独立樹(針葉樹)		⓫	4222000	
油井・ガス井		⓪	4225000	
起重機		Ⓜ	4228000	
タンク		○ ○	4231000	
煙突		Ⓜ ㊦	4234000	
高塔		□ □	4235000	
	作図	□	4235990	
電波塔		Ⓜ	4236000	
風車		Ⓜ	4239000	
灯台		□ ㊦	4241000	
灯標		⊕	4243000	
水位観測所		田	4251000	
輸送管(地上)		—	4261000	
輸送管(空間)		—	4262000	
送電線		—+—	4265000	

51 水部

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
水がい線			5101000	
一条河川			5102000	
湖池			5105000	










52 水部に関する構造物

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
栈橋(木製・浮栈橋)			5203000	
渡船発着所			5221000	
滝			5226000	
	上流		5226110	
	下流		5226120	
せき			5227000	
	上流		5227110	
	下流		5227120	
水門			5228000	
透過水制	作図		5232990	
敷石斜坂			5239000	
流水方向			5241000	








63 植生

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
植生界		-----	6301000	
耕地界		-----	6302000	
田			6311000	
畑		∨	6313000	
さとうきび畑		∨	6314000	
パイナップル畑		⊕	6315000	
桑畑		∨	6317000	
茶畑		∴	6318000	
果樹園		○	6319000	
その他の樹木畑		○	6321000	
芝地		...	6323000	
広葉樹林		○	6331000	
針葉樹林		△	6332000	
竹林		∩	6333000	
荒地		山	6334000	
はい松地		∨	6335000	
しの地(笹地)		∩	6336000	
やし科樹林		⊕	6337000	
湿地		≡	6338000	
砂れき地		S	6340000	

61 法面・構囲

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
人工斜面	上端		6101110	
	作図		6101990	
土堤			6102000	
被覆	直被		6110000	
	上端		6110110	
	下端		6110120	
	作図		6110990	
かき			6130000	
へい			6140000	

62 諸地・場地

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
区域界			6201000	
駐車場			6212000	
園庭			6214000	
材料置場			6216000	
太陽光発電設備			6217000	
噴火口・墳気口			6221000	
温泉・鉱泉			6222000	

71 等高線

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
等高線(計曲線)		20	7101000	
等高線(主曲線)		12	7102000	
等高線(補助曲線)		15	7103000	
凹地(計曲線)		20	7105000	
凹地(主曲線)		12	7106000	
凹地(補助曲線)		15	7107000	
凹地(矢印)			7199000	

72 変形地

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
土がけ		(土)	7201000	
	上端		7201110	
	下端		7201120	
	作図		7201990	
雨裂	作図	! :	7202990	
洞口		⇒	7206000	
岩がけ		(岩)	7211000	
	下端		7211120	
	作図		7211990	
露岩	作図		7212990	
散岩	作図	○	7213000	
	作図		7213990	
さんご礁	作図		7214990	

73 基準点

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
三角点		△ 25.6	7301000	
水準点		□ 25.62	7302000	
多角点等		◎ 25.6	7303000	
公共基準点(三角点)		▽ 25.6	7304000	
公共基準点(水準点)		▣ 25.62	7305000	
電子基準点		△̃ 25.6	7308000	
標石を有しない標高点		・ 25.6	7311000	
図化機測定による標高点		・ 25.6	7312000	

81 指示点

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
指示点		・	8199000	

81 注記

名 称	図式	レイヤ	備 考
等高線数値	7101000 ~ 7107000	7101000 ~ 7107000	
基準点等	7301000 ~ 7311000	7301000 ~ 7311000	
図化標高点	7312000	7312000	

81 注記

市・東京都の区	8110000	8110000	
町・村・指定都市の区	8111000	8111000	
市町村の飛地	8112000	8112000	
大区域	8113000	8113000	
大字・町・丁目	8114000	8114000	
小字・丁目	8115000	8115000	
通り	8116000	8116000	
道路の路線名	8121000	8121000	
道路施設、坂、峠、 インターチェンジ等	8122000	8122000	
鉄道の路線名	8123000	8123000	
鉄道施設、 駅、操車場、信号所	8124000	8124000	
橋	8125000	8125000	
トンネル	8126000	8126000	
建物の名称	8131000	8131000	
その他の小物体	8142000	8142000	
河川、内湾、港	8151000	8151000	
一条河川			
湖池			
岬、崎、鼻、岩礁			
河岸、河原、洲、滝、浜、磯			
山、島			
せき、水門、渡船発着所	8152000	8152000	
堤防			
公園、運動場、牧場、飛行場、 ゴルフ場、材料置場、温泉、 採鉱地、探石地、城跡、 史跡名勝、天然記念物等	8162000	8162000	
植生	8163000	8163000	
山	8171000	8171000	
尖峰、丘、塚			
谷、沢			
説明注記	8181000	8181000	

特記

名 称	区 分	図 式	レイヤ	備 考
高速自動車国道		=====	2111000	共用空間データ製品仕様書による
国道		=====	2121000	共用空間データ製品仕様書による
主要地方道		=====	2131000	共用空間データ製品仕様書による
県道		=====	2141000	共用空間データ製品仕様書による
市道		=====	2151000	共用空間データ製品仕様書による
農道		=====	2152000	共用空間データ製品仕様書による
林道		=====	2153000	共用空間データ製品仕様書による
公衆便所		W.C	3559000	共用空間データ製品仕様書による

特記 注記

名 称	図式	レイヤ	備 考
官公署	8203000	8203000	共用空間データ製品仕様書による
裁判所	8204000	8204000	共用空間データ製品仕様書による
検察庁	8205000	8205000	共用空間データ製品仕様書による
税務署	8207000	8207000	共用空間データ製品仕様書による
郵便局	8209000	8209000	共用空間データ製品仕様書による
森林管理署	8210000	8210000	共用空間データ製品仕様書による
工事事務所	8212000	8212000	共用空間データ製品仕様書による
出張所	8213000	8213000	共用空間データ製品仕様書による
警察署	8214000	8214000	共用空間データ製品仕様書による
交番・駐在所	8215000	8215000	共用空間データ製品仕様書による
消防署	8216000	8216000	共用空間データ製品仕様書による
職業安定所	8217000	8217000	共用空間データ製品仕様書による
土木事務所	8218000	8218000	共用空間データ製品仕様書による
役場支所及び出張所	8219000	8219000	共用空間データ製品仕様書による
保育園	8220000	8220000	共用空間データ製品仕様書による
神社	8221000	8221000	共用空間データ製品仕様書による
寺院	8222000	8222000	共用空間データ製品仕様書による
キリスト教会	8223000	8223000	共用空間データ製品仕様書による
学校	8224000	8224000	共用空間データ製品仕様書による
幼稚園	8225000	8225000	共用空間データ製品仕様書による
公会堂・公民館	8226000	8226000	共用空間データ製品仕様書による
博物館	8227000	8227000	共用空間データ製品仕様書による
図書館	8228000	8228000	共用空間データ製品仕様書による
美術館	8229000	8229000	共用空間データ製品仕様書による
保健所	8231000	8231000	共用空間データ製品仕様書による
病院	8232000	8232000	共用空間データ製品仕様書による
銀行	8234000	8234000	共用空間データ製品仕様書による
協同組合	8236000	8236000	共用空間データ製品仕様書による
デパート	8239000	8239000	共用空間データ製品仕様書による
倉庫	8245000	8245000	共用空間データ製品仕様書による
火薬庫	8246000	8246000	共用空間データ製品仕様書による
工場	8248000	8248000	共用空間データ製品仕様書による

特記 注記

名 称	図式	レイヤ	備 考
発電所	8249000	8249000	共用空間データ製品仕様書による
変電所	8250000	8250000	共用空間データ製品仕様書による
揚水機場	8253000	8253000	共用空間データ製品仕様書による
揚・排水機場	8256000	8256000	共用空間データ製品仕様書による
排水機場	8257000	8257000	共用空間データ製品仕様書による