

(別紙2)

セットアップデーター一覧

(システム構築) 以下1～54のマップ(約550レイヤ)を見栄えを維持した状態で移行すること。

(マップ更新) 移行後に受注者が更新を行うデータ(及び頻度)について以下(※)に示す。

	データ名称	種類	備考	統合型 GIS	公開型 GIS	統合型GIS及び公開型GIS の更新頻度 ※利用期間中に本業務で 受注者が更新	提供形式
1	地形図	背景		○	○	1回／1年(※)	DM形式
2	広域地図1	背景	地理院地図	○	○	1回／1年(※)	※発注者が利用申請 ※受注者が調達
3	広域地図2	背景	OpenStreetMap	○	○	1回／1年(※)	※受注者が調達
4	住宅地図	背景		○	-	1回／1年(※)	※受注者が調達
5	航空写真	背景	平成20年・平成23年・平成26年・平成29年・令和2年・ 令和5年撮影分	○	-	1回／3年(※)	位置情報付き画像
6	航空写真(公開用)	背景	令和5年撮影分	-	○	1回／3年(※)	位置情報付き画像
7	地番図	マップ		○	○	1回／1年(※)	Shapefile形式
8	地番図検索用データベース	検索用		○	○	1回／1年(※)	Shapefile形式(DBF)
9	都市計画(生産緑地)	マップ	生産緑地データ	○	○	1回／1年(※)	Shapefile形式
10	都市計画(用途地区風致地区)	マップ	用途地域、風致地区、計画道路等	○	○	最大1回まで／1年(※)	Shapefile形式
11	景観計画	マップ		○	○	※1回につき2レイヤを限度とする	Shapefile形式
12	屋外広告物規制区域	マップ		○	○		Shapefile形式
13	道路台帳図	マップ		○	○	1回／1年(※)	DM(Shapefile)
14	市認定道路網	マップ		○	○	1回／1年(※)	Shapefile形式
15	指定道路図	マップ		○	○		
16	公有財産	マップ		○			
17	防災・ハザードマップ	マップ	防災情報、避難所、洪水想定区域、地震ハザードマッ プなど	○	○		
18	街路灯データ	マップ		○	○	(職員が更新)	
19	埋蔵文化財情報	マップ		○			
20	水利情報	マップ	消火栓位置など	○			
21	基盤地図情報	マップ		○			
22	電子国土基本図(地名情報)	マップ		○			
23	国勢調査区	マップ		○			
24	地図で見る統計(統計GIS)	マップ	国勢調査(H17、H22、H27、R2)、経済センサス基礎調 査、農林業センサス	○			
25	国土数値情報	マップ	地形、土地利用、地価、政策区域、災害・防災、施設、 地域資源・観光、交通、パーソントリップ、各種統計	○			
26	国土基本図 図郭	マップ		○			
27	位置参照点	マップ		○			
28	届出等位置情報(文化財課)	マップ		○			
29	空き家データ	マップ		○			
30	公園・緑地	マップ	・公園写真を発注者から受注者へ貸与し、受注者は 「奈良市地理情報公開サイト」の公園写真のデータ更 新を行う。(「1回／年」の頻度) ・写真属性及び公園名が付与された公園ポリゴンを発 注者から受注者へ貸与し、受注者は「奈良市地理情報 公開サイト」への公園ポリゴンのデータ更新を行う。(公 園遊具損傷の投稿機能能については奈良市管轄の公 園以外は通報できないよう運用しているため、公園遊 具損傷投稿機能の背景図もあわせて当該公園ポリゴン を適用すること。)	○	○	統合型GIS:職員が更新 公開型GIS:受注者が更新 (※)	写真データ有
31	空中写真の閲覧	マップ		○			
32	民生児童委員担当エリア	マップ		○	○	(職員が更新)	
33	防犯カメラ設置箇所	マップ		○			
34	自治会区域	マップ		○	○	(職員が更新)	
35	通学区域	マップ		○	○	(職員が更新)	
36	施設一覧(子ども未来部)	マップ	幼稚園・保育園・こども園の所在地など	○			
37	世界遺産・文化財	マップ		○	○	(職員が更新)	
38	公有財産(共生社会推進課)	マップ		○			
39	市営JR奈良駅第1及び第2駐車場周辺駐 車場分布図	マップ		○			

40	林地台帳	マップ		○			
41	地籍調査関連	マップ		○			
42	上水道・下水道	マップ		○			
43	移動販売場所	マップ		○	○	(職員が更新)	
44	選挙	マップ		○	○	(職員が更新)	
45	大規模盛土造成地マップ	マップ		○	○	(職員が更新)	
46	建築計画概要書	マップ		○			
47	予防接種登録医療機関	マップ	成人用、高齢者、子供、子宮頸がんワクチン	○	○	(職員が更新)	
48	福祉防災	マップ		○			
49	事前協議・開発許可・宅造許可	マップ		○			
50	各課用メモレイヤ、操作練習用レイヤ	マップ		○			
51	道路損損傷等通報対応状況	マップ			○	市民が投稿	写真データ有
52	公園施設損傷等通報対応状況	マップ			○	市民が投稿	写真データ有
53	奈良市避難所開設・混雑状況	マップ	避難所開設時、CSVデータをもとに5～10分の間隔で自動更新		○		他システム連携
54	境界明示	マップ	○導入年度に、公開型GISサイトへの境界明示図の新規搭載を以下のとおり実施すること。 ・全データ量:60GB ・図形(ライン)数:50,450件 ・フォルダ数:25,500件 ・データ変換作業 ・JPG画像の枚数:34,600枚 (1境界線に1～2枚、最大4枚程度) ・ポリゴンリンク属性付与作業 ・公開型GISサイトのテスト環境および本番環境へのデータ登録作業 ・境界明示線から、境界明示図(JPG画像)が参照できること ・その他、公開型GISへの掲載に必要な作業を含む ○2年目以降の境界明示の更新については、以下のとおりとする。 ・JPG画像の枚数:約300件/年		○	【導入年度】 新規搭載(※) 【2年目以降】 受注者が公開1回／年(※)	明示図面データ有

(注1) 全てのマップを表しているわけではない。
レイヤの数は約550レイヤ。データ移行時は現行システムの線、面、ポイントの見た目(スタイル)を継承すること。

(注2) 発注者による更新
発注者(職員)は統合型GISでデータの更新を行い公開型GISの管理機能を利用して公開マップを更新する。
職員が公開データを更新する場合は、受注者は操作方法の支援を行うこと。

(注3) 受注者による更新
システム運用期間中において、上記更新対象(※)外のマップについても発注者から更新依頼があった場合は受注者が更新を実施する。
ただし更新の頻度は年間、原則1主題図(2レイヤまで、1レイヤのアイテム数2000まで)1回を限度として、公開型GISのデータを更新する。
また、更新対象の主題図(レイヤ)は凡例や属性項目の増減、及び並びの変更がないものとする。
(発注者に更新を依頼する場合の見栄えについては職員が統合型GISを利用して見栄えを整えて受注者へ提供すること。)
データ更新完了後、「奈良市地理情報公開サイト」の動作確認を行うものとする。

(注4) 新規マップの公開
統合型GISで新規に作成したマップは公開型GISの管理機能を利用して発注者が新規に一般公開を行う。受注者は利用規約設定やデータ搭載方法などの操作支援を行うこと。

(注5) 一般公開サイトとは別に、テストサイトを受注者が準備すること。
受注者が上記更新対象のマップ(※)を公開する際は、一般公開を行う前(本番サイトに反映する前)に、テストサイトに搭載し発注者の承諾を得た後、一般公開する。