

No.	地図等名称	種別	地図等内容説明	所管課	評価項目															統合型GIS搭載へ向けての課題等	評価点 合計	
					基準Ⅰ (戦略的課題への貢献度)				基準Ⅱ (データ整備における作業工数)					基準Ⅲ (市内におけるデータ利用への要望)		基準Ⅳ (市外への情報公開に関するニーズ)						
					防災/災害対応	整備の緊急度	政策意思決定/業務高度化	評価点	データ件数	図形データ新規整備	台帳データ新規整備	アドレスマッチング	データ変換	評価点	市内要望	評価点	公開GIS	オープンデータ	双方向			評価点
1	一級市道	地図	一級市道の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	34	整備済み	整備済み	—	—	5	17	34	対象	対象	対象(市民向け)	15		69
2	広域避難場所	地図	広域避難場所の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	1	整備済み	整備済み	—	必要	5	16	32	対象	対象	対象(市民向け)	15	GoogleMap登録情報がGISへ転用可能かどうか、調査・確認が必要。新規地図データの整備が必要である場合は、公式サイトで公開されている住所情報を用いた一括処理が可能な見込み。	67
3	排水機場	地図	排水機場の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	7	整備済み	整備済み	—	—	5	6	12	対象	対象	対象(市民向け)	15		47
4	救急告示医療機関	地図	救急告示医療機関の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	5	整備済み	整備済み	—	—	5	11	22	対象	対象	対象(市民向け)	15		57
5	水位観測所	地図	水位観測所の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	5	整備済み	整備済み	—	—	5	7	14	対象	対象	対象(市民向け)	15		49
6	水準点	地図	水準点の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	37	整備済み	整備済み	—	—	5	8	16	対象	対象	対象(市民向け)	15		51
7	浸水深	地図	浸水深の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	GIS運用開始後に、GIS機能を利用して整備	必要	必要	—	—	0	10	20	—	—	対象(市民向け)	5	データの収集・管理方法の検討が必要。	40
8	消防団機庫	地図	消防団機庫の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	37	整備済み	整備済み	—	—	5	6	12	対象	対象	対象(市民向け)	15		47
9	臨時ヘリポート	地図	緊急時のヘリコプター離発着場の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	2	整備済み	整備済み	—	—	5	10	20	対象	対象	対象(市民向け)	15		55
10	調整池	地図	調整池の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	7	整備済み	整備済み	—	—	5	8	16	対象	対象	対象(市民向け)	15		51
11	避難場所	地図	避難場所の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	48	整備済み	整備済み	—	—	5	18	36	対象	対象	対象(市民向け)	15	建築課GISにて運用中	71
12	避難場所兼避難所	地図	避難場所及び避難所の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	34	整備済み	整備済み	—	—	5	20	40	対象	対象	対象(市民向け)	15		75
13	重要水防区域	地図	重要水防区域を示した位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	4	整備済み	整備済み	—	—	5	12	24	対象	対象	対象(市民向け)	15		59
14	防災備蓄倉庫	地図	防災備蓄倉庫の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	35	整備済み	整備済み	—	—	5	14	28	対象	対象	対象(市民向け)	15		63
15	防災行政無線屋外子局	地図	防災行政無線屋外子局の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	149	整備済み	整備済み	—	—	5	6	12	対象	対象	対象(市民向け)	15		47
16	雨量観測所	地図	雨量観測所の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	3	整備済み	整備済み	—	—	5	7	14	対象	対象	対象(市民向け)	15		49
17	飲料水兼用貯水槽	地図	飲料水兼用貯水槽の設置位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	11	整備済み	整備済み	—	—	5	9	18	対象	対象	対象(市民向け)	15		53
18	警察署__交番__駐在所	地図	警察署、交番、駐在所の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	10	整備済み	整備済み	—	—	5	16	32	対象	対象	対象(市民向け)	15		67
19	市役所__支所	地図	市役所、支所の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	2	整備済み	整備済み	—	—	5	16	32	対象	対象	対象(市民向け)	15		67
20	消防署__分署	地図	消防署、分署の位置情報	総務課	対象	対象	対象	15	2	整備済み	整備済み	—	—	5	15	30	対象	対象	対象(市民向け)	15		65

No.	地図等名称	種別	地図等内容説明	所管課	評価項目														統合型GIS搭載へ向けての課題等	評価点 合計	
					基準Ⅰ (戦略的課題への貢献度)				基準Ⅱ (データ整備における作業工数)				基準Ⅲ (庁内におけるデータ利用への要望)		基準Ⅳ (庁外への情報公開に関するニーズ)						
					防災/災害対応	整備の緊急度	政策意思決定/業務高度化	評価点	データ件数	図形データ新規整備	台帳データ新規整備	アドレスマッチング	データ変換	評価点	庁内要望	評価点	公開GIS	オープンデータ			双方向
21	大雨時の水害注意地区(元年、H8)	地図	平成元年度、平成8年度の浸水区域情報	総務課	対象	対象	対象	15	68	整備済み	整備済み	—	—	5	17	34	対象	対象	対象(市民向け)	15	69
22	大雨時の水害注意地区(H25)	地図	平成25年度(台風26号)の浸水区域情報	総務課	対象	対象	対象	15	17	整備済み	整備済み	—	—	5	19	38	対象	対象	対象(市民向け)	15	73
23	AED設置場所	地図・台帳	自動体外式除細動器(AED)の市内設置場所を公共施設を中心に明示	総務課	対象	対象	対象	15	84	必要	整備済み	—	必要	5	18	36	対象	対象	対象(市民向け)	15	71
24	茂原市公共施設白書	台帳	公共施設の整備状況、更新費用、利用者状況	経営改革課	対象	対象	対象	15	※参照	必要	必要	—	—	3	16	32	対象	対象	対象(市民向け)	15	65
25	公有財産台帳管理システム	地図・台帳	市が所有する土地、建物の台帳及び位置図	管財課	対象	検討	対象	10	土地25800筆 建物640物件	必要	整備済み	利用可	—	0	16	32	対象	対象	検討	10	52
26	統計(調査区)データ	地図	国勢調査結果データ、調査区データ、町・字境界線データ、人口集中地区境界データ	企画政策課	対象	対象	対象	15	—	整備済み	整備済み	—	整備済み	5	16	32	対象	対象	対象(市民向け)	15	67
27	旧土地開発公社所有地の運用益の収入状況	地図	旧土地開発公社所有の土地の位置と利用状況	財政課	—	—	対象	5	100	必要	整備済み	利用不可	必要	0	5	10	対象	対象	—	10	25
28	工事箇所の地図、図面	地図	起債対象となった工事箇所など(起債の条件や償還額)	財政課	—	—	対象	5	詳細不明	必要	必要	利用不可	—	0	2	4	対象	対象	対象(市民向け)	15	24
29	固定資産台帳	地図	固定資産台帳に記載されている道路や建物の位置及び資産価値(管財課、経営改革課の情報を利用)	財政課	—	—	対象	5	※参照	必要	整備済み	利用可	必要	0	16	32	—	対象	検討	5	42
30	お礼の品の発送元業者データ	地図	ふるさと納税に対してのお返し品の生産者情報	財政課	—	—	対象	5	10	必要	整備済み	利用可	必要	5	1	2	対象	対象	対象(市民向け)	15	27
31	寄附者の住所等の情報	台帳	ふるさと納税の納税者情報	財政課	—	—	対象	5	100	必要	整備済み	利用可	—	5	1	2	—	—	—	0	12
32	課税情報	台帳	市県民税、軽自動車税などの情報	市民税課	—	—	対象	5	市民税7万人 軽自動車税34千台 24千人	必要	整備済み	—	必要	0	6	12	—	—	—	0	17
33	航空写真(H23)	地図	過去の航空写真(茂原市全域)	資産税課	対象	対象	対象	15	—	整備済み	—	—	整備済み	5	10	20	対象	対象	対象(市民向け)	15	55
34	航空写真(H26)	地図	過去の航空写真(茂原市全域)	資産税課	対象	対象	対象	15	—	整備済み	—	—	整備済み	5	21	42	対象	対象	対象(市民向け)	15	77
35	地番図	地図	土地の地番が図画とともに書いてあり、場所の特定に有効な地図	資産税課	対象	対象	対象	15	—	整備済み	整備済み	—	整備済み	5	32	64	対象	対象	対象(庁内向け)	15	99
36	家屋図	地図	家屋の位置・用途を把握するための、家屋外形線を図化した地図	資産税課	対象	対象	対象	15	—	整備済み	整備済み	—	整備済み	5	19	38	対象	対象	対象(庁内向け)	15	73
37	固定資産課税台帳	台帳	固定資産の状況及び固定資産税の課税標準である固定資産の評価額等の台帳	資産税課	—	対象	対象	10	家屋4万7千棟 土地15万筆	必要	整備済み	検討	必要	0	15	30	—	—	対象(庁内向け)	5	45
38	茂原七夕まつり交通規制図	地図	茂原七夕まつりの交通規制情報	生活課	対象	—	対象	10	30	必要	整備済み	利用不可	必要	4	10	20	対象	対象	対象(市民向け)	15	49
39	茂原七夕まつり警備員配置情報	地図・台帳	茂原七夕まつりの警備員配置情報 双方向システム庁内利用	生活課	対象	—	対象	10	30	必要	整備済み	利用不可	—	4	7	14	対象	対象	対象(庁内向け)	15	43
40	自治会	地図	自治会区域図	生活課	対象	対象	対象	15	247	必要	整備済み	利用可	必要	3	16	32	対象	対象	対象(市民向け)	15	65
41	自治会長一覧	台帳	自治会長の住所・連絡先	生活課	対象	対象	対象	15	247	必要	整備済み	利用可	必要	3	15	30	—	—	—	0	48

No.	地図等名称	種別	地図等内容説明	所管課	評価項目														統合型GIS搭載へ向けての課題等	評価点 合計		
					基準Ⅰ (戦略的課題への貢献度)				基準Ⅱ (データ整備における作業工数)				基準Ⅲ (庁内におけるデータ利用への要望)		基準Ⅳ (庁外への情報公開に関するニーズ)							
					防災/災害対応	整備の緊急度	政策意思決定/業務高度化	評価点	データ件数	図形データ新規整備	台帳データ新規整備	アドレスマッチング	データ変換	評価点	庁内要望	評価点	公開GIS	オープンデータ			双方向	評価点
42	防犯灯	地図	防犯灯の位置	生活課	対象	対象	対象	15	市7800自治会2000	整備済み	整備済み	—	必要	3	8	16	対象	対象	対象(市民向け)	15	データ整備範囲の確認およびファイリング対応についての確認が必要。	49
43	戸籍	台帳	戸籍に関する情報	市民課	—	対象	対象	10	109000	必要	整備済み	検討	必要	0	7	14	—	—	—	0	位置情報データの追加整備が必要。GIS上で戸籍情報を適用するかどうかの是非を含めた検討が必要。(データ件数はH28.1.1現在)	24
44	住民基本台帳	台帳	住民に関する記録	市民課	対象	対象	対象	15	113000	必要	整備済み	検討	必要	0	12	24	—	—	—	0	位置情報のデータ追加整備が必要。GIS上で住民基本台帳情報を取り扱うことに関する検討が必要。(データ件数はH28.1.1現在)	39
45	医療機関	地図・台帳	医療機関マップ及び医師会HPの一覧台帳	健康管理課	対象	対象	対象	15	医院51 歯科医院63 薬局49	必要	必要	利用可	—	5	15	30	対象	対象	対象(市民向け)	15	県医療機関データの転用等を検討。既存の一覧資料が持つ住所情報を用いた一括処理が可能かどうか、データ内容の精査が必要。	65
46	集団検診の割り振り区域	台帳	「健康かるて」より抽出した一覧を住民基本台帳ベースの地図へ展開した区域図	健康管理課	—	対象	対象	10	93千人	必要	整備済み	利用可	必要	1	2	4	—	—	対象(市内向け)	5	個別システムで管理、データバックアップと更新を毎日行っている。高齢者情報と組み合わせることができないか要検討。	20
47	健康生活推進委員ウォーキングマップ	地図	市内ウォーキングルートの紹介	健康管理課	—	対象	対象	10	27コース	必要	必要	利用不可	必要	4	11	22	対象	対象	対象(市民向け)	15	他の情報と組み合わせる(景色、バリアフリーなど)ことで魅力あるコースを割り出せるのはいないか要検討。	51
48	災害時要援護者	地図・台帳	災害時要援護者位置図、ゼンリン社製システムのCD-Rデータ、茂原市要援護者避難支援登録制度実施要綱に基づく要援護者の情報	社会福祉課	対象	対象	対象	15	※参照	必要	整備済み	—	必要	3	8	16	—	—	対象(市内向け)	5	建築課GISにて運用中 ※現在350名登録、対象者は市内7800名	39
49	民生委員・児童委員担当区域図	地図	市内民生委員、児童委員の担当区域を示した地図	社会福祉課	対象	対象	対象	15	132区域 152名	必要	整備済み	—	必要	3	6	12	—	—	対象(市内向け)	5	ゼンリン社システムからの変換処理に際して、別途変換費用が必要となる見込み。	35
50	単身高齢者台帳	台帳	市内在住の65歳以上単身高齢者の氏名、住所、年齢	高齢者支援課	対象	対象	対象	15	6000世帯	必要	整備済み	利用可	必要	5	7	14	—	—	対象(市内向け)	5	建築課GISにて運用中、対象者27000人・6000世帯登録	39
51	市内75歳以上のみ世帯台帳	台帳	市内在住の75歳以上のみ高齢者夫婦の氏名、住所、年齢	高齢者支援課	対象	対象	対象	15	5000世帯	必要	整備済み	利用可	必要	5	7	14	—	—	対象(市内向け)	5	新規地図データの整備が必要。台帳上の住所情報を用いた一括処理が可能かどうか、データ内容の精査が必要	39
52	授乳施設	地図	市内の授乳施設場所	子育て支援課	—	対象	対象	10	公共施設4 民間施設不明	必要	必要	利用可	—	5	6	12	対象	対象	対象(市民向け)	15	新規地図データの整備が必要。台帳上の住所情報を用いた一括処理が可能かどうか、データ内容の精査が必要。双方向機能により利用している母親からの情報提供ができると良い。	42
53	農業集落排水管網図	地図	農業集落排水管位置図	農政課	対象	対象	対象	15	※参照	必要	必要	利用不可	必要	2	9	18	対象	対象	対象(市民向け)	15	※管渠94km、人孔2033箇所、宅耕2340箇所 個別システムで管理している。	50
54	農業集落排水区域図	地図	農業集落排水事業区域図	農政課	対象	対象	対象	15	4区域	必要	必要	利用不可	必要	2	8	16	対象	対象	対象(市内向け)	15	個別システムで管理している。	48
55	農用地利用計画図	地図・台帳	農用地区域図、農用地区域台帳(地目、地積は資産税課のデータを使用)	農政課	—	対象	対象	10	47千	必要	整備済み	利用可	必要	3	5	10	—	—	対象(市内向け)	5	地番図との関連付けによる一括地図整備が可能かどうか検討が必要。No115農地台帳との連携が必要	28
56	鳥獣保護区等位置図	地図	鳥獣保護区、特定猟具使用禁止区域及び指定猟法禁止区域等の位置情報	農政課	—	対象	対象	10	10区域	必要	必要	利用不可	必要	4	5	10	対象	対象	対象(市民向け)	15		39
57	野生獣管理事業実施箇所位置図	地図・台帳	野生獣管理事業に係るわなの設置箇所の位置情報等	農政課	—	対象	対象	10	57箇所	必要	整備済み	利用不可	必要	4	5	10	対象	対象	対象(市民向け)	15	毎年5箇所くらい増加している。ゼンリンCD-R上にプロットしている。	39
58	野生獣による被害発生箇所分布図	未整備	野生獣による被害発生箇所の分布図等	農政課	—	対象	対象	10	150件	必要	必要	利用不可	必要	4	6	12	対象	対象	対象(市民向け)	15	5年くらい前から立会い報告書の積み重ねている。H27年度は50件/年	41
59	ため池台帳	地図・台帳	ため池の位置情報、容量、調整容量	農政課	対象	対象	対象	15	※参照	整備済み	整備済み	利用可	必要	3	10	20	対象	対象	対象(市民向け)	15	※池73箇所(内6箇所廃止)、ため池90箇所。個別GIS(SIS ver6)で管理している。	53
60	茂原七夕まつり看板等配置情報	地図	七夕まつり時の看板、テント、イス、土嚢、人員の配置情報 双方向システム庁内利用	商工観光課	—	対象	対象	10	1000	必要	必要	利用不可	必要	3	4	8	—	—	対象(市内向け)	5	双方向システムでどのような運用を行うか検討が必要。No60と連携が必要。	26
61	無線LANアクセスポイント位置	未整備	公衆無線LANの設置場所 双方向システム庁内利用	商工観光課	対象	対象	対象	15	0	必要	必要	利用不可	必要	4	8	16	対象	対象	対象(市民向け)	15	双方向システムでどのような運用を行うか検討が必要。	50
62	空き店舗情報(庁内限定)	未整備	空き店舗だが事情により貸し出すことが出来ない店舗情報	商工観光課	—	対象	対象	10	1	必要	必要	利用不可	必要	5	6	12	—	—	対象(市内向け)	5		32

No.	地図等名称	種別	地図等内容説明	所管課	評価項目															統合型GIS搭載へ向けての課題等	評価点 合計	
					基準Ⅰ (戦略的課題への貢献度)				基準Ⅱ (データ整備における作業工数)					基準Ⅲ (庁内におけるデータ利用への要望)			基準Ⅳ (庁外への情報公開に関するニーズ)					
					防災/災害対応	整備の緊急度	政策意思決定/業務高度化	評価点	データ件数	図形データ新規整備	台帳データ新規整備	アドレスマッチング	データ変換	評価点	庁内要望	評価点	公開GIS	オープンデータ	双方			評価点
63	空き店舗情報(市民向け)	未整備	空き店舗所有者より情報公開の許可を得た店舗情報	商工観光課	-	対象	対象	10	1	必要	必要	利用不可	必要	5	7	14	対象	対象	対象(市民向け)	15	44	
64	大規模小売店舗立地法に係る届出状況	未整備	大店法についての届出があった建築物についての情報	商工観光課	-	-	対象	5	35	必要	必要	利用不可	必要	5	3	6	対象	対象	-	10	26	
65	茂原市商業基本条例に係る届出状況	未整備	条例に基づいて届出があったものの情報	商工観光課	-	-	対象	5	10	必要	必要	利用不可	必要	4	3	6	対象	対象	-	10	25	
66	創業支援関係	未整備	創業支援補助金を交付した情報	商工観光課	-	対象	対象	10	6	必要	必要	利用不可	必要	4	2	4	-	-	-	0	18	
67	草刈指導位置図	地図・台帳	草刈の指導を行った空地の履歴の地図及び個別の票	環境保全課	-	対象	対象	10	4000	必要	必要	利用不可	必要	3	5	10	-	-	対象(市内向け)	5	新規地図データ整備が必要。年間の新規登録件数は約300件	28
68	浄化槽の排水経路図(補助分)	地図	浄化槽補助金交付時の対象者に係る排水経路図	環境保全課	-	-	対象	5	2000	必要	必要	利用不可	必要	2	7	14	対象	対象	対象(市民向け)	15	新規地図データ整備が必要。年間の新規登録件数は約20件。No74と連携が必要。	36
69	ゴミ集積所マップ	地図・台帳	ごみ集積所の位置図、収集区域の区割図	環境保全課	-	対象	対象	10	2600	必要	必要	利用不可	必要	2	12	24	対象	対象	対象(市民向け)	15	新規地図データ整備が必要。	51
70	境界査定台帳図	地図・台帳	隣接する土地との境界を確定した際の地図	土木管理課	-	対象	対象	10	11000	整備済み	必要	利用不可	整備済み	5	8	16	-	-	対象(市内向け)	5	最新の内容が現況データに反映されておらず、経年変化分の追加整備が必要。個別システムで管理しており、図面等はPDFデータ。	36
71	地籍調査	未整備	土地の所有者、地番、地目を調査し、境界の位置と面積を測量した調査結果の地図	土木管理課	-	対象	対象	10	-	必要	必要	利用不可	必要	0	10	20	-	-	-	0	30	
72	土砂災害警戒区域	地図・台帳	土砂災害のおそれがある区域	土木管理課	対象	対象	対象	15	81	整備済み	必要	利用不可	整備済み	5	20	40	対象	対象	対象(市民向け)	15	75	
73	土砂災害特別警戒区域	地図・台帳	土砂災害が発生した場合、建物が破壊され、住民の生命または身体に大きな被害が生ずるおそれがある区域	土木管理課	対象	対象	対象	15	81	整備済み	必要	利用不可	整備済み	5	20	40	対象	対象	対象(市民向け)	15	75	
74	雨水排水台帳図	地図・台帳	雨水排水台帳及び地図	土木管理課	対象	対象	対象	15	90	必要	必要	利用不可	必要	1	12	24	対象	対象	対象(市民向け)	15	地図情報のデータ追加整備が必要。個別システム(SIS)とJWW-CAD、PDFを組み合わせて管理しているが、相互の連携はとれていない。	55
75	道路台帳図	地図・台帳	道路管理者が作成する道路に関する調書・図面等の地図	土木管理課	対象	対象	対象	15	※参照	必要	必要	利用不可	必要	0	16	32	対象	対象	対象(市民向け)	15	統合型GISにおいて他のレイヤーとの重ね合わせ表示が出来ない状態でのデータとなっているため、GIS搭載のためのデータ再整備が必要。個別システムで管理している。 ※2331路線、834613m、4625885㎡	62
76	河川台帳	台帳	準用河川(鹿島川、道目亀川、梅田川、西谷川、中の島川、乗川、南豊川)の記録台帳	土木管理課	対象	対象	対象	15	7河川	必要	必要	利用不可	必要	0	12	24	対象	対象	対象(市民向け)	15	新規地図データ整備が必要。紙の地図で管理している。	54
77	道路施行承認管理図	地図	過去に道路施行承認をした地図	土木管理課	-	-	対象	5	3000	必要	必要	利用不可	必要	1	4	8	-	-	-	0	動態地図7冊、紙の地図で管理している。	14
78	街区基準点	地図・台帳	国土交通省が「都市再生街区基本調査」の一環として整備した測量基準点の地図。人口集中地区(DID地区)のうち、地籍調査が未実施の地域に設置されている。	土木管理課	-	-	対象	5	1757	必要	整備済み	利用不可	必要	5	5	10	対象	対象	-	10	位置情報のデータ追加整備が必要。座標値情報を用いた一括処理が可能かどうか、データ内容の精査が必要。	30
79	道路占用図	地図	占用した地図	土木管理課	-	-	対象	5	14000	必要	必要	利用不可	必要	2	6	12	-	-	-	0	動態地図7冊、紙の地図で管理している。	19
80	国有財産特定図面	地図	法定外の道路や水路、法定公共物などの色分け図	土木管理課	-	-	対象	5	※参照	必要	必要	利用不可	必要	0	12	24	対象	対象	-	10	図面263枚、道路444km、水路349km	39
81	街灯	未整備	市道沿いの街灯位置	土木管理課	対象	対象	対象	15	220	必要	必要	利用不可	必要	4	9	18	対象	対象	対象(市民向け)	15	H28年度中整備予定	52
82	地形図(1/2,500、1/10,000)	地図	地形を示した地図	都市計画課	対象	対象	対象	15	-	整備済み	-	-	整備済み	5	19	38	対象	対象	対象(市民向け)	15	建築課GISにて運用中	73
83	用途地域	地図	都市計画法の地域地区のひとつで、住居、商業、工業など市街地の大枠としての土地利用の範囲を定めた地図	都市計画課	-	対象	対象	10	-	整備済み	-	-	整備済み	5	16	32	対象	対象	-	10	建築課GISにて運用中	57

No.	地図等名称	種別	地図等内容説明	所管課	評価項目														統合型GIS搭載へ向けての課題等	評価点 合計		
					基準Ⅰ (戦略的課題への貢献度)				基準Ⅱ (データ整備における作業工数)					基準Ⅲ (庁内におけるデータ利用への要望)		基準Ⅳ (庁外への情報公開に関するニーズ)						
					防災/災害対応	整備の緊急度	政策意思決定/業務高度化	評価点	データ件数	図形データ新規整備	台帳データ新規整備	アドレスマッチング	データ変換	評価点	庁内要望	評価点	公開GIS	オープンデータ			双方	評価点
84	開発区域図	地図	開発行為(土地の区画形質の変更)を行った土地の区域の地図	都市計画課	-	対象	対象	10	-	必要	整備済み	利用可	必要	0	10	20	対象	対象	対象(庁内向け)	15	建築課GISにて運用中	45
85	地区計画区域	地図	地区の特性にふさわしいまちづくりを誘導するための計画が適用される範囲の地図	都市計画課	-	対象	対象	10	-	整備済み	-	-	整備済み	5	10	20	対象	対象	-	10		45
86	都市計画道路	地図	都市計画法に基づく「都市計画決定」による道路	都市計画課	-	対象	対象	10	31	整備済み	-	-	整備済み	5	13	26	対象	対象	-	10		51
87	その他の地域地区	地図	用途地域を除いた地域地区で、茂原市で指定されている防火地域・準防火地域・駐車場整備地区・高度利用地区を示した地図	都市計画課	-	対象	対象	10	-	必要	-	-	必要	0	11	22	対象	対象	-	10		42
88	屋外広告物規制区域	地図	屋外広告物の表示又は設置が禁止されている区域	都市計画課	-	対象	対象	10	-	必要	必要	利用不可	必要	0	4	8	対象	対象	-	10		28
89	景観法に係る届出状況	未整備	茂原市景観条例及び景観法について事前協議及び届出があった行為についての情報	都市計画課	-	-	対象	5	30	必要	整備済み	利用可	必要	4	1	2	対象	対象	-	10		21
90	千葉県屋外広告物条例に係る許可状況	未整備	千葉県屋外広告物条例について許可を受けた屋外広告物の情報	都市計画課	-	-	対象	5	300	必要	整備済み	利用可	必要	3	1	2	対象	対象	-	10		20
91	航空写真(S22)	地図	過去の航空写真(市中心付近)	建築課	対象	対象	対象	15	-	整備済み	-	-	-	5	10	20	対象	対象	-	10	建築課GISにて運用中	50
92	航空写真(S27)	地図	過去の航空写真(市中心付近)	建築課	対象	対象	対象	15	-	整備済み	-	-	-	5	10	20	対象	対象	-	10	建築課GISにて運用中	50
93	航空写真(S36)	地図	過去の航空写真(市西部)	建築課	対象	対象	対象	15	-	整備済み	-	-	-	5	9	18	対象	対象	-	10	建築課GISにて運用中	48
94	航空写真(S36)	地図	過去の航空写真(市南西部)	建築課	対象	対象	対象	15	-	整備済み	-	-	-	5	9	18	対象	対象	-	10	建築課GISにて運用中	48
95	航空写真(S59)	地図	過去の航空写真(本納地区)	建築課	対象	対象	対象	15	-	整備済み	-	-	-	5	10	20	対象	対象	-	10	建築課GISにて運用中	50
96	住宅地図(全庁対象)	地図	ゼンリン住宅地図(平成21年度版)	建築課	対象	対象	対象	15	-	整備済み	-	-	-	5	29	58	-	-	-	0	ゼンリン社より購入	78
97	指定道路図	地図	土地を建築敷地として利用するために、特定行政庁の指定を受けた道路の地図	建築課	対象	対象	対象	15	-	整備済み	整備済み	-	必要	5	7	14	対象	対象	対象(市民向け)	15	建築課GISにて運用中、総延長約1080km	49
98	指定道路調書	台帳	土地を建築敷地として利用するために、特定行政庁の指定を受けた道路の調書	建築課	-	対象	対象	10	2557	必要	必要	利用不可	必要	2	6	12	-	-	-	0	建築課GISにて運用中	24
99	建築計画概要書位置図	地図	建築確認の概要書が提出された位置の情報	建築課	対象	対象	対象	15	30000	整備済み	-	-	必要	5	5	10	-	-	-	0	建築課GISにて運用中	30
100	道路後退用地調書	未整備	建築基準法第42条第2項の規定により、「建築基準法上の道路」とみなされる道において、建物の建て替え等に際して、道路の境界線を、道路の中心線から水平距離2メートル後退した際の図面等の地図	建築課	-	対象	対象	10	1046	必要	必要	利用不可	必要	1	4	8	-	-	-	0	建築課GISにて運用中	19
101	揺れやすさマップ	地図	地盤の軟弱さを示した地図(H23)	建築課	対象	対象	対象	15	-	整備済み	-	-	整備済み	5	16	32	対象	対象	-	10	建築課GISにて運用中	62
102	地域危険度マップ	地図	揺れやすさマップの情報に建物情報を加えた震災時の危険度マップ(H23)	建築課	対象	対象	対象	15	-	整備済み	-	-	整備済み	5	18	36	対象	対象	-	10	建築課GISにて運用中	66
103	特定既存耐震不適格建築物(1号)	地図	昭和56年6月以前に建てられた建築物のうち、一定の規模、階数を越えるものまたは特定の用途に供する建築物	建築課	対象	対象	対象	15	122	整備済み	整備済み	利用可	必要	5	5	10	対象	対象	対象(庁内向け)	15	建築課GISにて運用中	45
104	特定既存耐震不適格建築物(2号)	地図	昭和56年6月以前に建てられた建築物のうち、火薬類、石油類などの危険物を一定以上貯蔵または処理する用途に供する建築物	建築課	対象	対象	対象	15	0	整備済み	整備済み	利用可	必要	5	4	8	対象	対象	対象(庁内向け)	15	建築課GISにて運用中	43

No.	地図等名称	種別	地図等内容説明	所管課	評価項目														統合型GIS搭載へ向けての課題等	評価点 合計		
					基準Ⅰ (戦略的課題への貢献度)				基準Ⅱ (データ整備における作業工数)					基準Ⅲ (庁内におけるデータ利用への要望)		基準Ⅳ (庁外への情報公開に関するニーズ)						
					防災/災害対応	整備の緊急度	政策意思決定/業務高度化	評価点	データ件数	図形データ新規整備	台帳データ新規整備	アドレスマッチング	データ変換	評価点	庁内要望	評価点	公開GIS	オープンデータ			双方	評価点
105	特定既存耐震不適格建築物(3号)	地図	昭和56年6月以前に建てられた建築物のうち、緊急輸送路に接する通行障害の恐れがある建築物	建築課	対象	対象	対象	15	23	整備済み	整備済み	利用可	必要	5	4	8	対象	対象	対象(庁内向け)	15	建築課GISにて運用中	43
106	保安上危険な建築物位置図	地図	保安上危険な建築物、管理されない空き家で対策が必要と思われる建物の地図	建築課	対象	対象	対象	15	7000	整備済み	整備済み	利用可	必要	5	11	22	—	—	対象(市民向け)	5		47
107	茂原駅前通り地区土地区画整理事業 現況公園重ね図	地図	土地区画整理事業認可当初の土地利用状況図と公園を重ね合わせた地図	都市整備課	対象	対象	対象	15	—	必要	—	—	必要	1	8	16	対象	対象	対象(庁内向け)	15		47
108	茂原駅前通り地区土地区画整理事業 仮換地図	地図	土地区画整理事業において地権者に割り当てられる仮換地予定地の地図	都市整備課	対象	対象	対象	15	—	必要	—	—	必要	1	9	18	対象	対象	対象(庁内向け)	15		49
109	茂原駅前通り地区土地区画整理事業 仮換地図公園重ね図	地図	上記仮換地図と公園を重ね合わせた地図	都市整備課	対象	対象	対象	15	—	必要	—	—	必要	1	9	18	対象	対象	対象(庁内向け)	15		49
110	公園台帳	台帳	公園管理者が管理する都市公園の台帳	都市整備課	対象	対象	対象	15	105	必要	必要	利用不可	必要	3	13	26	対象	対象	対象(市民向け)	15	新規地図データ整備が必要。PDFデータで管理している。	59
111	茂原市公共下水道台帳	地図	公共下水道供用区域内の配管、人孔及び樹の配置などを示した地図	下水道課	対象	対象	対象	15	※参照	必要	整備済み	利用不可	必要	0	9	18	対象	対象	対象(庁内向け)	15	※整備面積920ha、管渠延長250km、人孔8000箇所、宅柵19000箇所。Microsoft ACSESSで管理している。	48
112	茂原市公共下水道計画一般図	地図	市内公下水道計画区域、認可区域を示した地図	下水道課	対象	対象	対象	15	4区域	必要	整備済み	—	必要	0	11	22	対象	対象	対象(市民向け)	15	建築課GISにて運用中。紙の地図で管理している。	52
113	投票所	地図	市内投票所の地図(25箇所)	選挙管理委員会事務局	—	対象	対象	10	25	必要	必要	—	必要	4	6	12	対象	対象	対象(市民向け)	15	市内25投票所+開票場所	41
114	選挙運動用ポスター掲示場	地図	公職選挙法に基づき設置するポスター掲示場の地図(191箇所)	選挙管理委員会事務局	—	対象	対象	10	191	必要	必要	—	必要	4	3	6	対象	対象	対象(市民向け)	15	ポスター掲示場は、191か所	35
115	農地台帳	台帳	農地法や農業経営基盤強化法の申請や相談を受ける際に、農地の権利等の設定状況や位置等をみて、許可等の見込みを確認したり、許可の情報の入力を行う台帳	農業委員会	—	対象	対象	10	47000	必要	整備済み	利用可	必要	0	7	14	—	—	—	0	位置情報の追加整備が必要。現在整備中の電子データの仕様を確認し、地番図等を利用した一括整備が可能かどうか検討が必要。農地面積35,052,257㎡	24
116	通学路	地図	区域(小学校)	学校教育課	対象	対象	対象	15	14校	整備済み	—	利用不可	必要	5	15	30	—	—	対象(庁内向け)	5	建築課GISにて運用中	55
117	学区_小学校	地図	学区(小学校)	学校教育課	対象	対象	対象	15	14校	整備済み	—	利用不可	必要	5	16	32	対象	対象	対象(市民向け)	15	建築課GISにて運用中	67
118	学区_中学校	地図	学区(中学校)	学校教育課	対象	対象	対象	15	7校	整備済み	—	利用不可	必要	5	16	32	対象	対象	対象(市民向け)	15	建築課GISにて運用中	67
119	学校台帳	台帳	公立学校施設の現状を把握するため施設台帳	教育総務課	対象	対象	対象	15	25施設	必要	整備済み	利用可	必要	4	8	16	対象	対象	対象(庁内向け)	15	紙データとMicrosoft Accessデータ、CADデータ(平面図、配置図)がある	50
120	国県市指定(登録)文化財一覧	台帳	市内の指定(登録)文化財の所在、所有者等の一覧(個人所有は詳細を記載しない、天然記念物については一部詳細を記載しない)	生涯学習課	—	—	対象	5	60	必要	整備済み	利用可	必要	4	13	26	対象	対象	対象(市民向け)	15		50
121	埋蔵文化財包蔵地の調査履歴	台帳	平成元年以降の調査履歴(1筆全域を調査したとは限らない)	生涯学習課	—	—	対象	5	500	必要	必要	利用不可	必要	3	10	20	対象	対象	対象(市民向け)	15	個票で管理している。	43
122	千葉県埋蔵文化財分布地図	地図	千葉県教育委員会が所管する埋蔵文化財包蔵地の位置図(紙地図を市が所有、県HPにて電子地図を閲覧可能)	生涯学習課	—	—	対象	5	70	必要	必要	利用不可	必要	4	12	24	対象	対象	対象(市民向け)	15	新規地図データの整備が必要。	48
123	不審者情報	地図・台帳	過去の不審者等の発生情報をまとめたもの	青少年指導セ	対象	対象	対象	15	158	必要	必要	利用不可	必要	4	15	30	対象	対象	対象(市民向け)	15	新規地図データの整備が必要。	64
124	子供110番	未整備	子ども達が危険に遭遇したり、困りごとがあるとき安心して立ち寄れる民間協力の拠点の地図	各学校	対象	対象	対象	15	14校	必要	必要	利用不可	必要	5	11	22	対象	対象	対象(市民向け)	15	経年変化分に関する追加整備が必要。台帳上の住所情報を用いた一括処理が可能かどうか、データ内容の精査が必要	57
125	国県道	地図	国県道の道路位置、道路図面	長生土木事務所	対象	対象	対象	15	詳細不明	詳細不明	詳細不明	詳細不明	詳細不明	0	14	28	対象	対象	対象(市民向け)	15	長生土木事務所にデータ提供が可能であるか確認が必要	58

No.	地図等名称	種別	地図等内容説明	所管課	評価項目														統合型GIS搭載へ向けての課題等	評価点 合計		
					基準Ⅰ (戦略的課題への貢献度)				基準Ⅱ (データ整備における作業工数)					基準Ⅲ (庁内におけるデータ利用への要望)		基準Ⅳ (庁外への情報公開に関するニーズ)						
					防災/災害対応	整備の緊急度	政策意思決定/業務高度化	評価点	データ件数	図形データ新規整備	台帳データ新規整備	アドレスマッチング	データ変換	評価点	庁内要望	評価点	公開GIS	オープンデータ			双方向	評価点
126	街灯	地図	国県道沿いの街灯位置	長生土木事務所	対象	対象	対象	15	詳細不明	詳細不明	詳細不明	詳細不明	詳細不明	0	6	12	対象	対象	対象 (市民向け)	15	長生土木事務所にデータ提供が可能であるか確認が必要	42
127	年金特徴資料	台帳	年金からの特別徴収に関する情報	県	-	-	対象	5	詳細不明	必要	整備済み	利用可	必要	0	3	6	-	-	-	0	位置情報データの追加整備が必要。台帳上の住所情報を用いた一括処理が可能かどうか、データ内容の精査が必要	11
128	滞納管理情報	台帳	各種滞納に関する情報(市民税、給食費など)	各課	-	-	対象	5	詳細不明	必要	整備済み	利用可	必要	0	6	12	-	-	-	0	位置情報データの追加整備が必要。台帳上の住所情報を用いた一括地図整備が可能かどうか、データ内容の精査が必要。各種の滞納情報を各所管課で管理しているため一つのシステムで集約できるかを検討する。	17
129	商店街街路灯	地図	商店街の街灯位置	各商店街	対象	対象	対象	15	詳細不明	必要	必要	利用不可	必要	0	6	12	対象	対象	対象 (市民向け)	15	街灯の位置情報は各商店街が管理しており、茂原市では詳細が不明である。	42

※双方向システムを「市民向け」と「庁内向け」のどちらにするかは運用時に別途判断が必要である。