

4.2.6 学校、病院その他の環境の保全についての配慮が特に必要な施設の配置の状況及び住宅の配置の概況

(1) 学校、病院その他の環境の保全についての配慮が特に必要な施設の配置の状況

1) 学校教育施設及び図書館

調査区域における学校教育施設及び図書館の状況は、表 4-58 及び図 4-24 に示すとおりです。調査区域には、3 箇所の子供園、22 箇所の学校教育施設、5 箇所の図書館が存在します。なお、特別支援学校及び大学・短期大学は存在しません。

表 4-58(1) 学校教育施設及び図書館

No.	区分	市町	名称	所在地	
1	幼稚園	小美玉市	よつば幼稚園	竹原 571	
2			玉里幼稚園	上玉里 2956-3	
3			元気っ子幼稚園	小川 234-1	
4	小学校	石岡市	石岡小学校	総社 1-2-10	
5			府中小学校	若松 1-11-18	
6			高浜小学校	高浜 62	
7			東小学校	旭台 1-11-3	
8			南小学校	南台 4-1-1	
9			北小学校	根当 10949	
10			杉並小学校	杉並 2-3-1	
11			小美玉市	竹原小学校	竹原 571
12				堅倉小学校	堅倉 1698-6
13				納場小学校	納場 444
14	羽鳥小学校	羽鳥 932			
15	中学校	石岡市	石岡中学校	東石岡 4-2-1	
16			府中中学校	若松 2-6-5	
17			国府中学校	総社 2-12-1	
18		小美玉市	美野里中学校	部室 1196-3	
19	義務教育学校	小美玉市	玉里学園義務教育学校	上玉里 751-1	
20			小川北義務教育学校	川戸 1347-1	
21	高等学校	石岡市	石岡第一高等学校	石岡 1-9	
22			石岡第二高等学校	府中 5-14-14	
23			石岡商業高等学校	東光台 3-4-1	
24		小美玉市	中央高等学校	張星 500	
25		茨城町	茨城東高等学校	小幡 2524	

注1) 義務教育学校とは、小学校と中学校の「区切り」を減らし、義務教育期間である9年間の学習をトータルで考えられるように創設された仕組みであり、小中一貫校が小学校・中学校にそれぞれ校長や教職員組織であるのに対し、小学校・中学校通して一人の校長、一つの組織となっている。

注2) 表中のNO. は図 4-24(1)の番号に対応する。

出典：「令和5年度市町村等教育委員会・公立学校等一覧」（茨城県教育委員会）

「義務教育学校制度（仮称）創設の是非について」（令和5年10月閲覧 文部科学省ホームページ）

「ここ de サーチ」（令和5年10月閲覧 子ども子育て支援情報公表システム）

表 4-58(2) 学校教育施設及び図書館

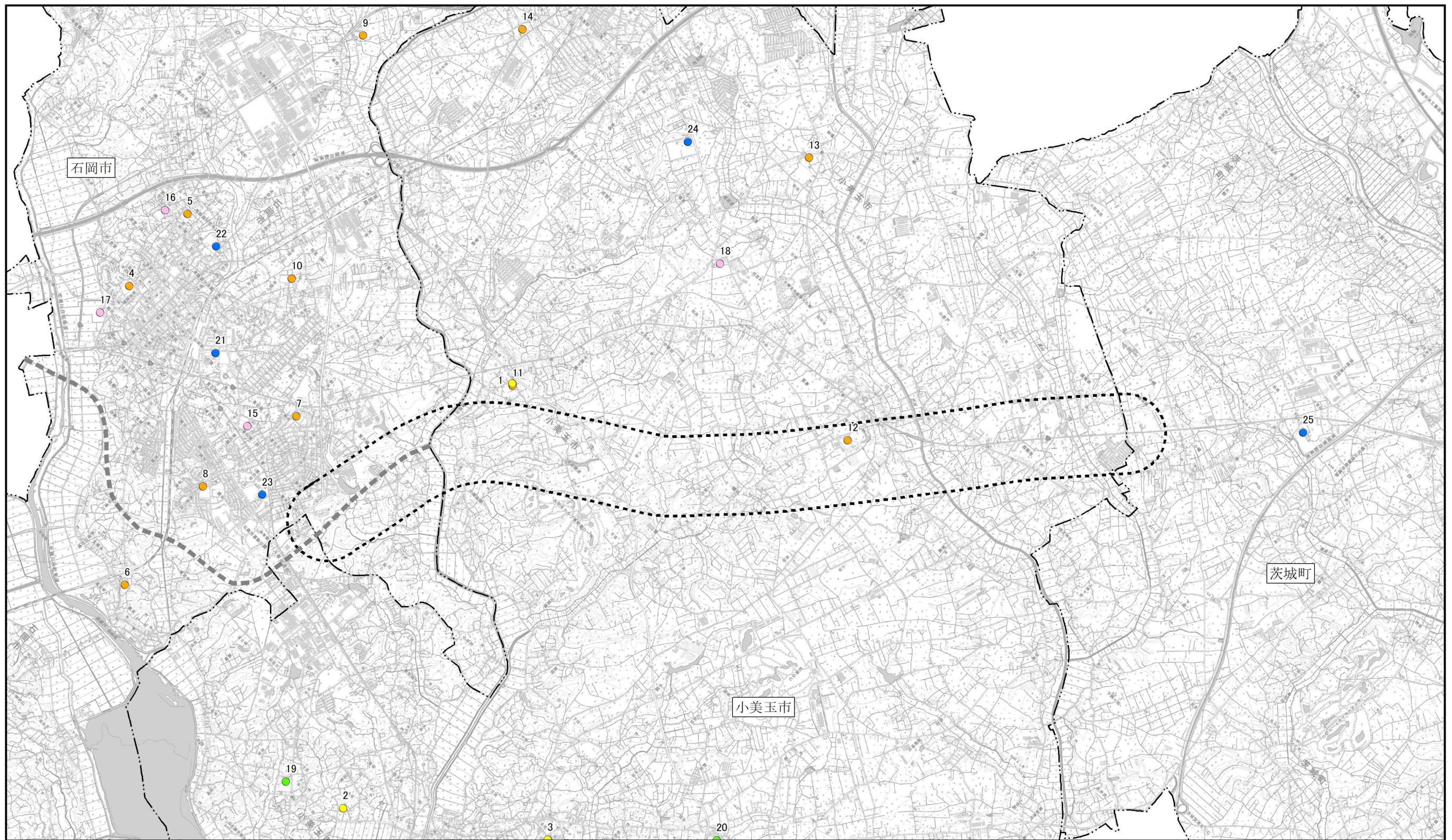
No.	区分	市町	名称	所在地
1	図書館	石岡市	中央図書館	若宮 1-6-31
2			東地区公民館図書室	東石岡 4-6-24
3			こども図書館本の森	若宮 1-6-31
4	小美玉市	玉里図書館	高崎 291-3	
5		美野里公民館	堅倉 835	

注) 表中のNO. は図 4-24(2)の番号に対応する。

出典：「石岡市立中央図書館」（令和5年10月閲覧 石岡市ホームページ）

「東地区公民館・城南地区公民館図書室のご案内」（令和5年10月閲覧 石岡市ホームページ）

「小美玉市図書館」（令和5年10月閲覧 小美玉市ホームページ）



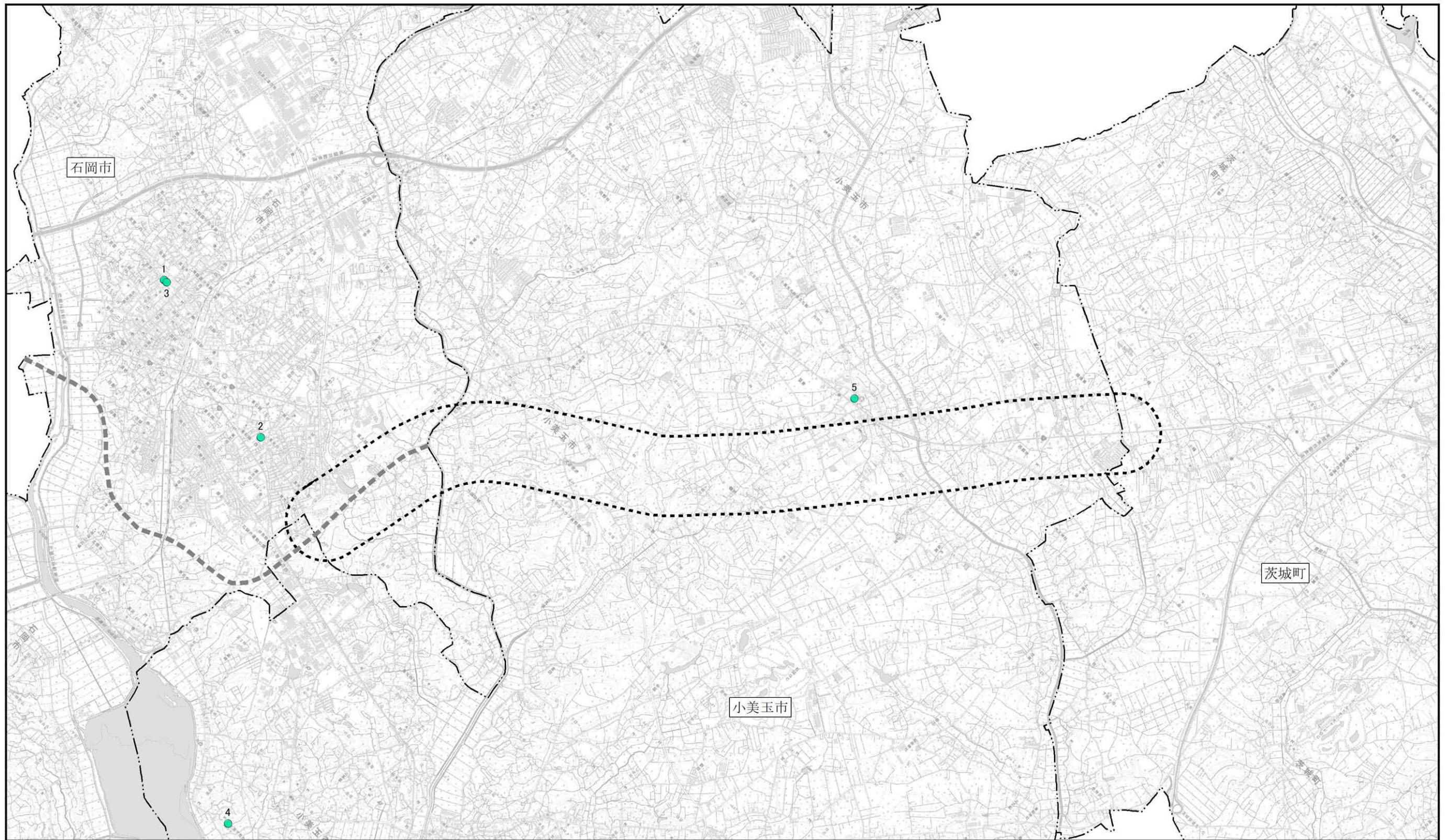
凡例

- 対象事業実施区域
- 千代田石岡バイパス
- 行政界
- 幼稚園
- 小学校
- 中学校
- 義務教育学校
- 高等学校



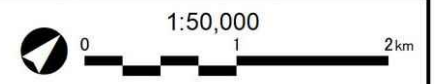
出典：「令和5年度市町村等教育委員会・公立学校等一覧」（茨城県教育委員会）
「義務教育学校制度（仮称）創設の是非について」（令和5年10月閲覧 文部科学省ホームページ）
「ここ de サーチ」（令和5年10月閲覧 子ども子育て支援情報公表システム）

図 4-24(1) 学校教育施設及び図書館の分布状況



凡例

- 対象事業実施区域
- 千代田石岡バイパス
- 行政界
- 図書館



出典：「石岡市立中央図書館」（令和5年10月閲覧 石岡市ホームページ）
「東地区公民館・城南地区公民館図書室のご案内」（令和5年10月閲覧 石岡市ホームページ）
「小美玉市図書館」（令和5年10月閲覧 小美玉市ホームページ）

図 4-24 (2) 学校教育施設及び図書館の分布状況

2) 病院及び老人福祉施設等

調査区域における病院及び老人福祉施設等の状況は、表 4-59 及び図 4-25 に示すとおりです。

調査区域には、8 箇所の病院、68 箇所の老人福祉施設、35 箇所の認定こども園等が存在します。

表 4-59(1) 病院及び老人福祉施設等の状況

No.	区分	市町	名称	所在地
1	病院	石岡市	山王台病院	東石岡 4-1-38
2			石岡第一病院	東府中 1-7
3			久保田病院	行里川 26-3
4			旭台病院	旭台 1-17-26
5		小美玉市	小美玉市医療センター	中延 651-2
6			美野里病院	西郷地 1462
7			つくば病院	高崎 2032-6
8			石岡循環器科脳神経外科病院	栗又四ヶ 1768-29

注) 表中の NO. は図 4-25(1)の番号に対応する。

出典:「医療機関一覧(病院・診療所・助産所)」(茨城県保健医療部医療政策課)

表 4-59(2) 病院及び老人福祉施設等の状況

No.	区分	市町	施設名称	所在地
1	特別養護老人ホーム	石岡市	明翠苑	半ノ木 11481-1
2			石岡陽だまり館	府中 1-3-10
3			ゆりの里	東石岡 3-17-38
4			ようよう	東石岡 3-2-19
5		小美玉市	晴風園	高崎大作台 2032-8
6			青丘園	橋場美 519-1
7			サンホーム竹原	竹原 405-6
8			晴風園の里	高崎字弁天才 911-1
9			ほのか	中台 145-4
10			あいおんの里羽鳥	羽刈 653-7
11			美野里陽だまり館	花野井字中丸 358-55
12		茨城町	けやき園	下座 755
13			みどりの杜	小幡北山 2765-4
14	軽費老人ホーム	石岡市	アメニティ	東大橋 2757
15			ケアハウス・ゼーレ	石岡 2748-1
16		小美玉市	ほうせんか	橋場美 25-1
17		茨城町	おあしす	小幡字南表 18-1
18	老人デイサービスセンター(通所介護事業所)	石岡市	デイサービスセンターなごやか石岡	鹿の子 2-9-46
19			通所介護事業所 石岡陽だまり館	鹿の子 2-9-46
20			いきいきファミリア石岡	府中 1-3-10
21			デイサービスセンター なでしこ南台	北府中 1-13-54
22			指定通所介護 サン・テレーズ ガーデン	南台 3-2-1
23		小美玉市	在宅老人デイサービスセンター 青丘園	東石岡 5-3-10
24			通所介護事業所 サンホーム竹原	橋場美 13
25			デイサービスセンター・スマイルハート	竹原 405-6
26			通所介護事業所 せせらぎ荘	羽刈 638-15
27			デイサービス あいおんの里羽鳥	中延 676-7

注) 表中の NO. は図 4-25(2)の番号に対応する。

出典:「保健医療福祉施設等一覧」(茨城県保健医療部医療政策課)

表 4-59(3) 病院及び老人福祉施設等の状況

No.	区分	市町	施設名称	所在地	
28	老人デイサービスセンター (地域密着型通所介護事業所)	石岡市	石岡デイサービスセンター華翠会館	半ノ木 11480	
29			デイサービスセンターかいじ	貝地 2-10-39	
30			コープ菜の花 石岡旭台デイサービスセンター	旭台 3-15-2	
31			デイサービスセンタードルフィン石岡	石岡字大塚 3039-8	
32			デイサービスまごころの家 石岡総社	総社 2-9-38	
33			リハスマイル石岡	旭台 3-4-4	
34			デイサービスセンター いこいの郷 百百花	貝地 2-6-16	
35			デイサービス ラ・フェリーチェ	東石岡 4-1-8	
36			デイサービス ようよう	東石岡 3-2-19	
37			デイサービスセンター百百花	貝地 2-6-16	
38			アメニティ デイサービスセンター (R5. 4. 1 現在休止中)	東大橋 2757	
39			デイサービス未来石岡	府中 4-7-2	
40			小美玉市	小美玉社協デイサービスセンター玉里	上玉里 1122
41				デイサービスセンター ほのか	中台 145-4
42				デイサービス のうば	納場 111-6
43			茨城町	デイサービスセンター さくらの里	小幡 1316-18
44				デイサービスセンター みどりの杜	小幡 2765-4
45			地域包括支援センター	小美玉市	小美玉市地域包括支援センター
46	在宅介護支援センター	石岡市	石岡市在宅介護支援センターあいあい	東石岡 4-1-38	
47	認知症高齢者グループホーム	石岡市	グループホーム ひまわり	東府中 1-10	
48			グループホーム あいりレー石岡	鹿の子 3-1-29	
49		小美玉市	グループホーム こすもす	橋場美 528	
50			グループホーム たんぼぼ	橋場美 20-1	
51			グループホームたまり	栗又四ヶ 2284-1	
52			グループホーム 玉里の里	高崎 1824-500	
53			グループホーム 青い丘	橋場美 14-1	
54			茨城町	グループホーム つつじ	上飯沼 2-278
55		グループホーム さくらの里		小幡 1316-18	
56			グループホームゆい	上雨ヶ谷 548	
57	有料老人ホーム	石岡市	ロイヤルハウス石岡本館	石岡 13446-10	
58			ロイヤルハウス石岡新館	石岡 13920	
59			ケアホーム常陸国府館	府中 1-3-9	
60			百百花	貝地 2-6-24	
61			いこいの郷 百百花	貝地 2-6-16	
62			まごころの家 石岡総社	総社 2-9-38	
63			いきいきファミリア石岡	北府中 1-13-54	
64			サービス付き高齢者向け住宅なでしこ南台	南台 3-2-1	
65			サービス付き高齢者向け住宅ドルフィン石岡	石岡 3039-8	
66			サン・テレーズガーデン	東石岡 5-3-11	
67			Casa Felice	東石岡 4-1-8	
68	小美玉市	ハートワン小川	野田 1339-1		

注) 表中のNO. は図 4-25(2)の番号に対応する。

出典:「保健医療福祉施設等一覧」(茨城県保健医療部医療政策課)

表 4-59(4) 病院及び老人福祉施設等の状況

No.	区分	市町	名称	所在地
1	認定こども園	石岡市	石岡幼稚園	東光台 1-2-4
2			ばらき台幼稚園	茨城 3-4-13
3			石岡善隣幼稚園	国府 4-3-3
4			府中幼稚園	北府中 1-12-20
5			国分寺幼稚園	府中 5-1-19
6			泉ヶ丘こども園	石岡 2-19-7
7		小美玉市	幼保連携型認定こども園 玉里保育園	田木谷 1068-1
8			認定こども園ルンビニー学園 幼稚園	上玉里 1137-5
9			認定こども園納場保育園	納場 111-1
10			幼保連携型認定こども園 はとり保育園	羽鳥 2815-1
11		茨城町	認定こども園さくらこども園	小幡 2162-3
12			認定こども園飯沼こども園	上飯沼 1276-1
13	保育所	石岡市	あいりレーこども園石岡	鹿の子 2-8-37
14			国分台ふたば保育園	北府中 2-7-43
15			かがやき保育園いしおか	石岡 13446-10
16			石岡第一病院付属たんぼぼ 保育園	石岡 13904-30
17			ホープ保育園	石岡 2725-1
18			水戸ヤクルト販売石岡 センター保育所	府中 4-3-4
19			あんだんて泉ヶ丘	石岡 2-17-20
20			石岡明照保育園	府中 2-4-9
21			石岡市立第1保育所	総社 1-2-10
22			石岡ひまわり保育園	東石岡 5-3-30
23			そとの保育園	東大橋 1639-2
24			わかくさ保育園	東光台 5-12-8
25		しらゆり保育園	東田中 1188-8	
26		ひかり保育園	茨城 1-12-21	
27		小美玉市	あいおんおひさま保育園	羽刈 653-7
28			ミーム保育園	羽鳥 2719-36
29			四季の杜保育園	堅倉 1570-6
30			四季の杜保育園分園	堅倉 1574-20-21
31			太陽保育園	鶴田 136-5
32			県央の杜保育園	中野谷 565
33			すずらん保育園	中延 782-2
34			玉里第二保育園	上玉里 1126-1
35			茨城町	キッズルーム iinuma

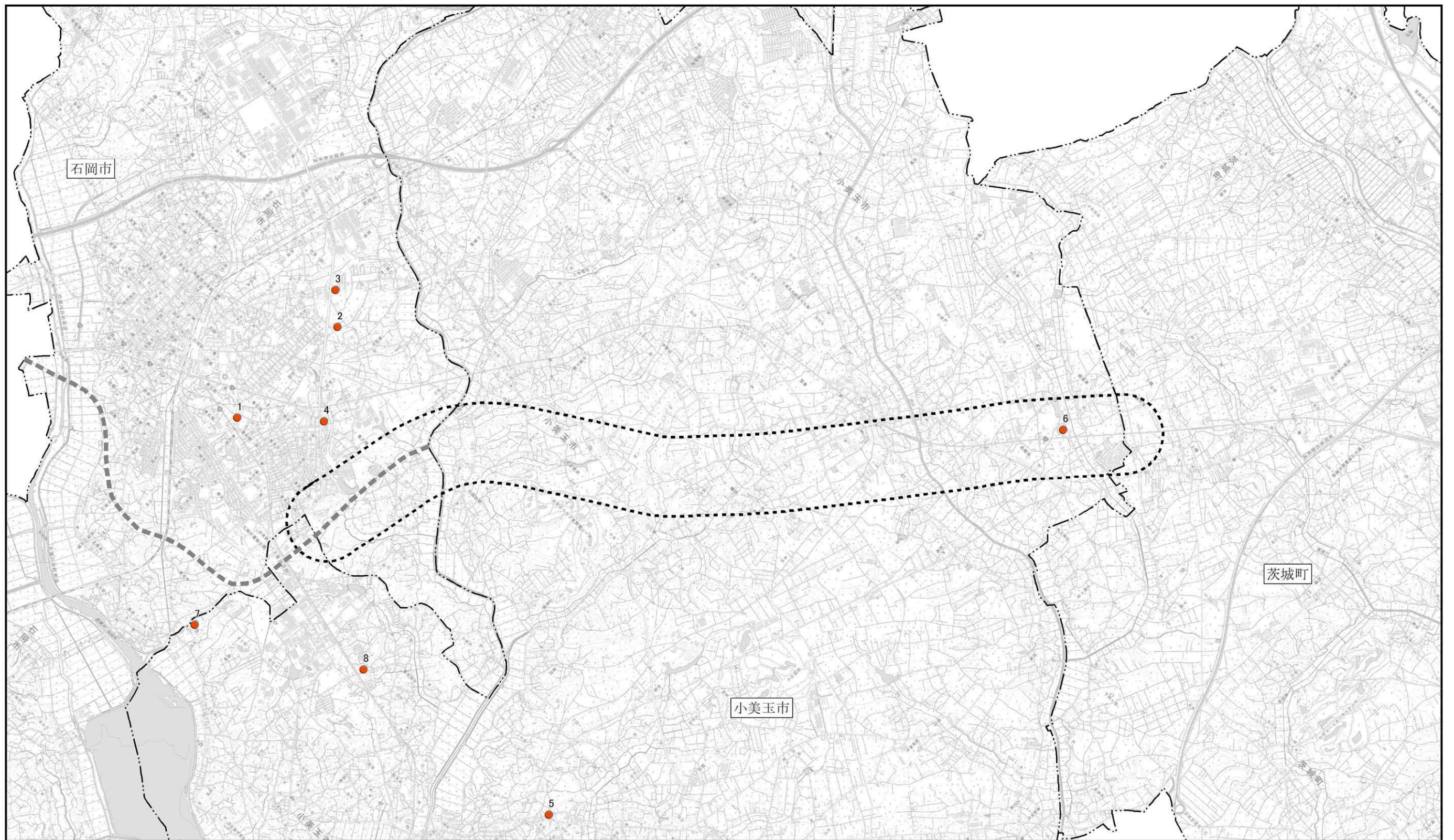
注) 表中のNO.は図 4-25(3)の番号に対応する。

出典:「ここ de サーチ」(令和 5 年 10 月閲覧 子ども子育て支援情報公表システム 内閣府)

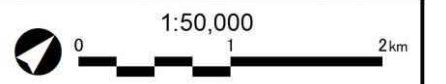
3) 住宅の配置の概況

調査区域における集落・市街地の状況は、図 4-26 に示すとおりです。

石岡市では、JR 常磐線が通過する沿線等に大規模な集落・市街地が形成されているほか、小美玉市では北部及び南部に比較的大きな集落・市街地が形成されています。また、一般国道 6 号沿いにも帯状の集落・市街地が形成されています。茨城町では県道茨城岩間線沿いに帯状の集落・市街地が形成されています。そのほかの地域では、全般に小規模な集落・市街地が散在しています。

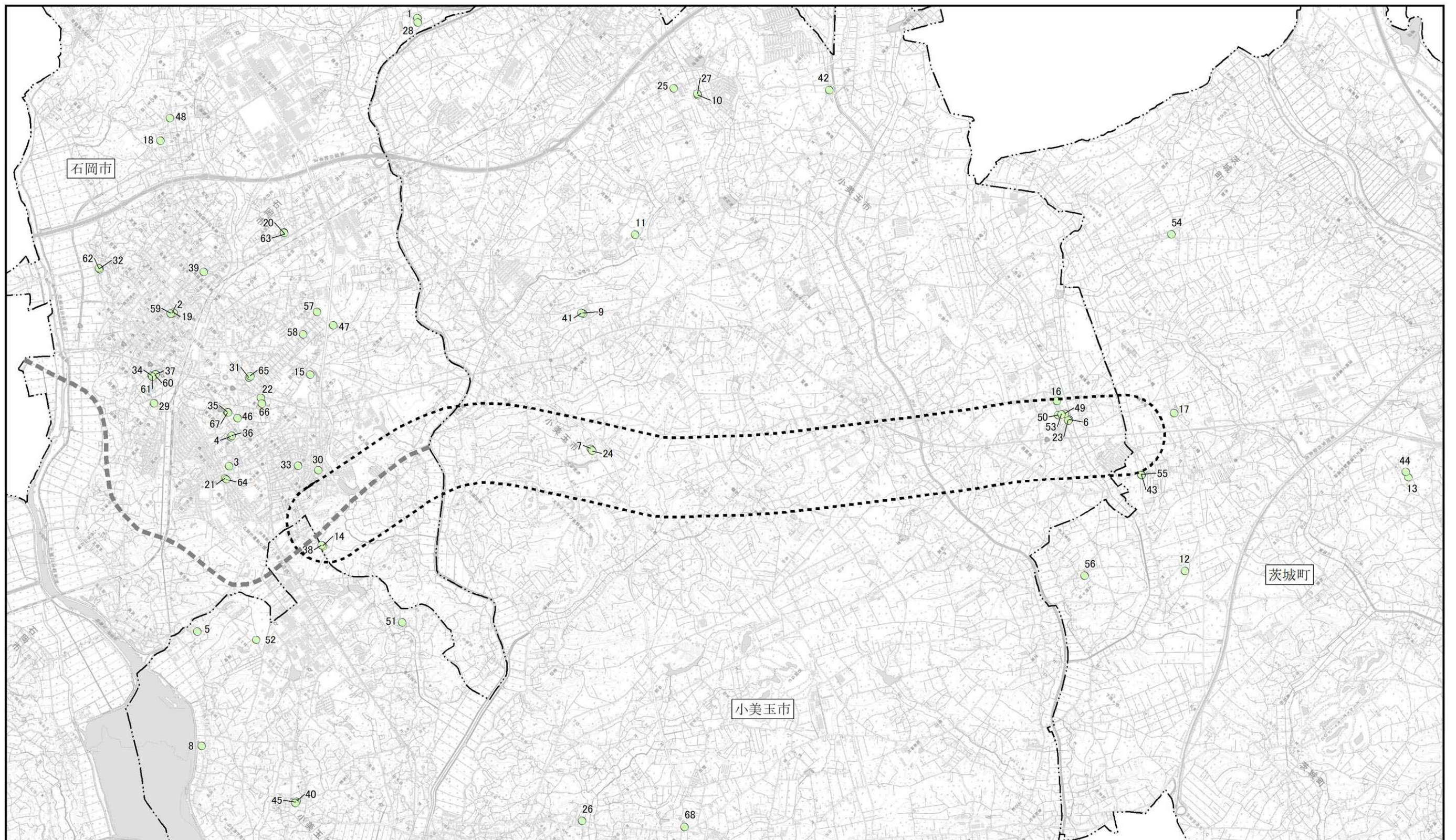


- 凡例
- 対象事業実施区域
 - 千代田石岡バイパス
 - 行政界
 - 病院

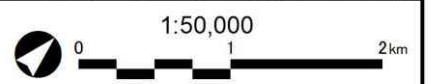


出典：「医療機関一覧（病院・診療所・助産所）」（茨城県保健医療部医療政策課）

図 4-25(1) 病院及び老人福祉施設等の分布状況

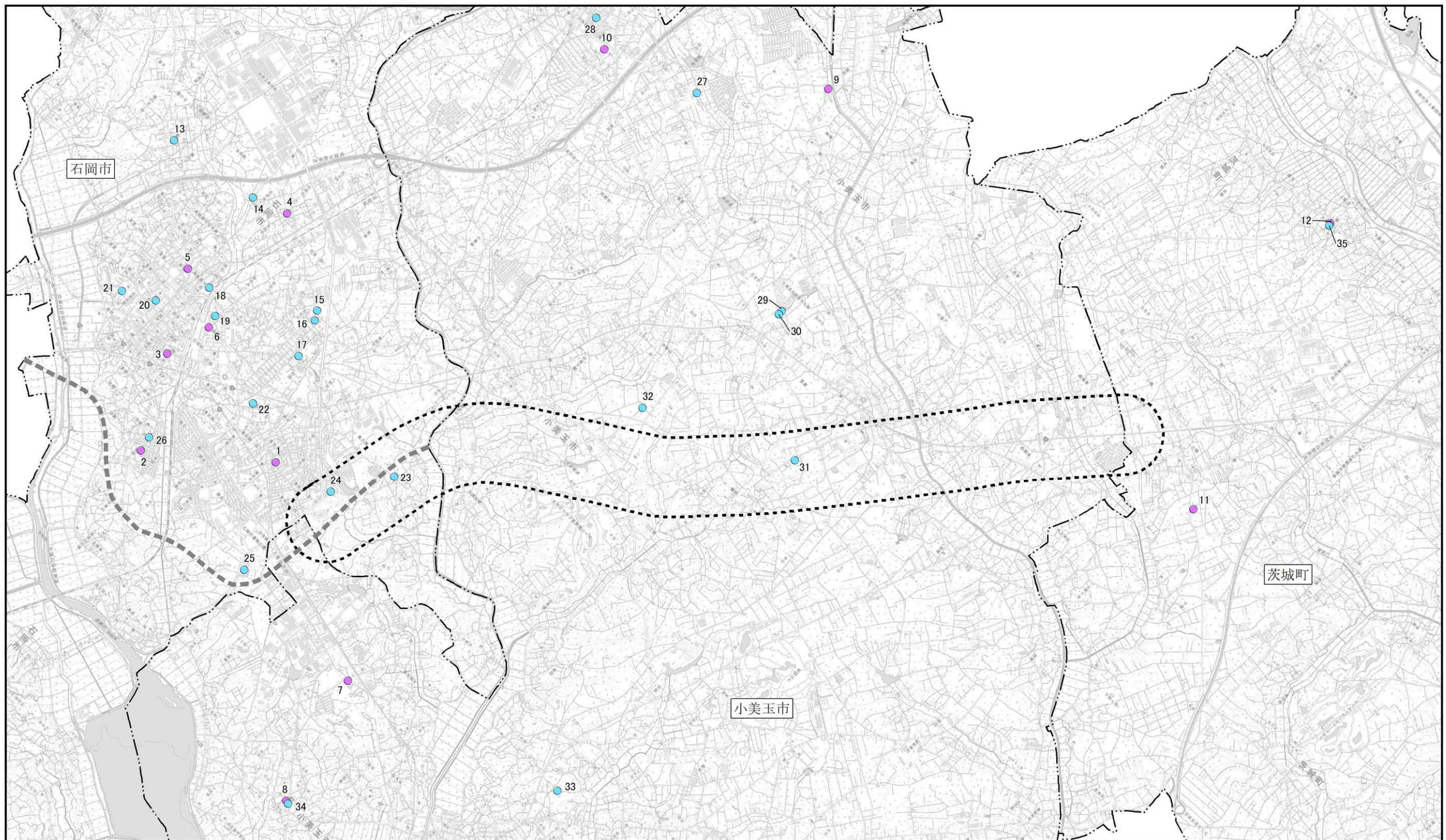


- 凡例
- 対象事業実施区域
 - 千代田石岡バイパス
 - 行政界
 - 老人福祉施設



出典：「保健医療福祉施設等一覧」（茨城県保健医療部医療政策課）

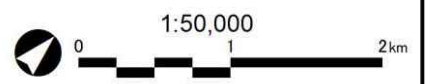
図 4-25 (2) 病院及び老人福祉施設等の分布状況



凡例

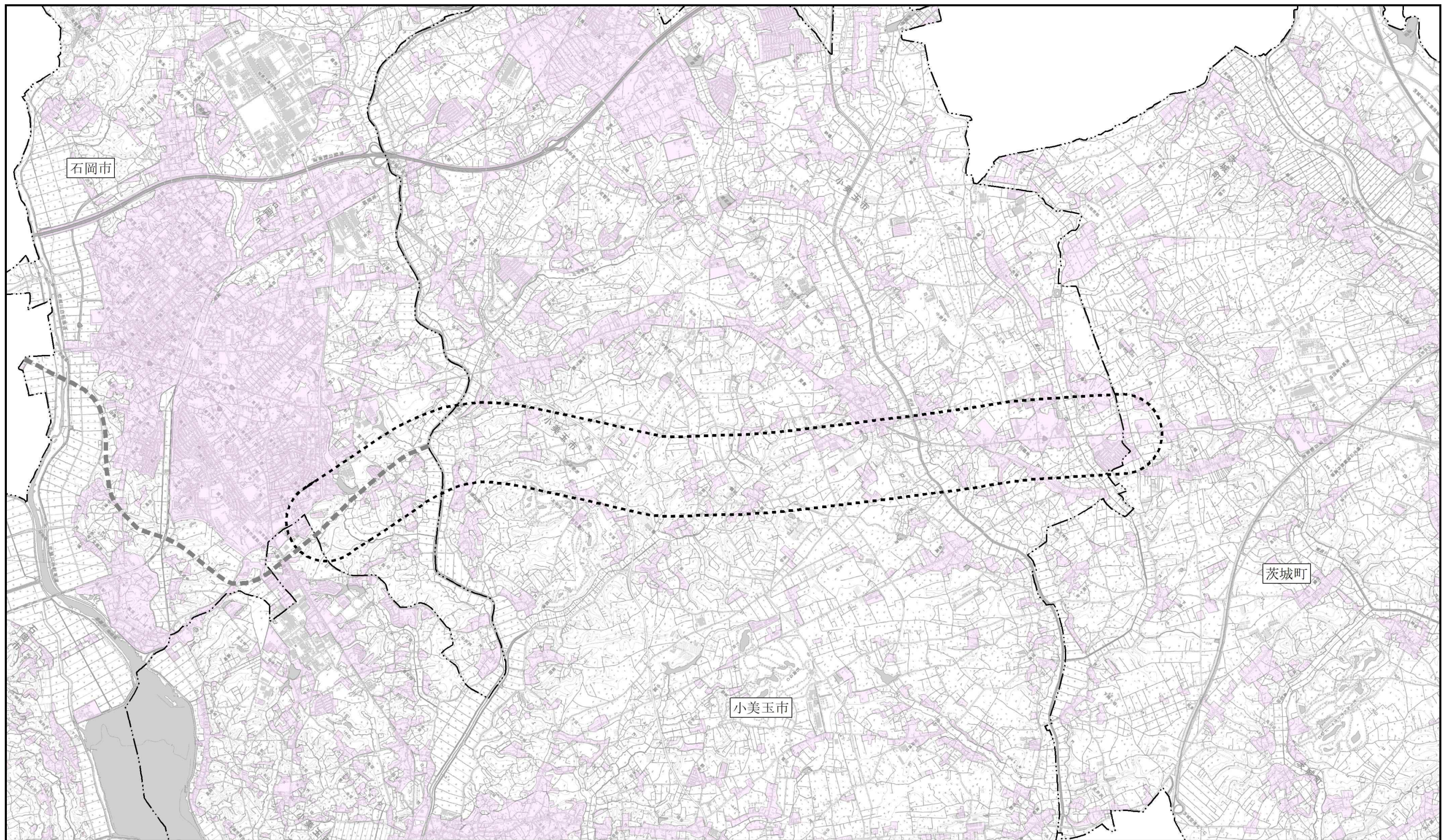
- 対象事業実施区域
- 千代田石岡バイパス
- 行政界

- 認定こども園
- 保育所



出典：「ここ de サーチ」（令和5年10月閲覧 子ども子育て支援情報公表システム）

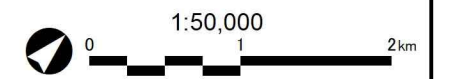
図 4-25 (3) 病院及び老人福祉施設等の分布状況



凡 例

- ⋯⋯⋯ 対象事業実施区域
- 千代田石岡バイパス
- - - - 行政界

■ 集落・市街地



出典：「人口集中地区 令和2年（総務省統計局）」令和5年10月閲覧 国土交通省国土地理院ホームページ）
 「石岡市都市計画図」（令和5年3月 石岡市）
 「小美玉市都市計画図」（平成29年3月 小美玉市都市整備課）
 「茨城町都市計画図」（令和4年3月 茨城町）
 「第6、7回自然環境保全基礎調査植生調査報告書」（環境省生物多様性センター）
 植生調査（1/25,000縮尺）「茨城県」GISデータ（環境省生物多様性センター）を使用し、株式会社建設技術研究所が作成・加工したものである
 (<http://gis.biodic.go.jp/webgis/sc-025.html?kind=v67>)

図 4-26 集落・市街地位置図

4.2.7 下水道の整備の状況

調査区域における下水道の整備状況は、表 4-60 に示すとおりです。

令和 4 年度の下水道汚水処理人口普及率は、石岡市 88.2%、小美玉市 85.1%、茨城町 73.3% となっており、茨城県全体と比較すると、石岡市以外は県全体よりも低くなっています。

表 4-60 下水道の整備状況（令和 4 年度）

市町名	行政人口 (人)	下水道		農(漁)業集落 排水施設		合併処理浄化槽		コミュニティ プラント		汚水処理人口	
		処理人口	普及率	処理人口	普及率	処理人口	普及率	処理人口	普及率	合計	普及率
		①(人)	(%)	②(人)	(%)	③(人)	(%)	④(人)	(%)	①~④(人)	(%)
石岡市	71,524	41,273	57.7	4,690	6.6	17,110	23.9	0	0.0	63,073	88.2
小美玉市	48,985	23,852	48.7	4,189	8.6	13,659	27.9	0	0.0	41,700	85.1
茨城町	30,827	8,164	26.5	3,824	12.4	10,612	34.4	0	0.0	22,600	73.3
県計	2,871,068	1,865,626	65.0	150,604	5.2	484,646	16.9	8,503	0.3	2,509,379	87.4

出典：「令和 4 年度市町村別汚水処理人口普及率」（茨城県土木部下水道課）



出典：「令和 4 年度版「よみがえる水」」（茨城県土木部下水道課）

図 4-27 下水道実施状況（令和 4 年度）