

3.2.3 河川及び湖沼の利用並びに地下水の利用の状況

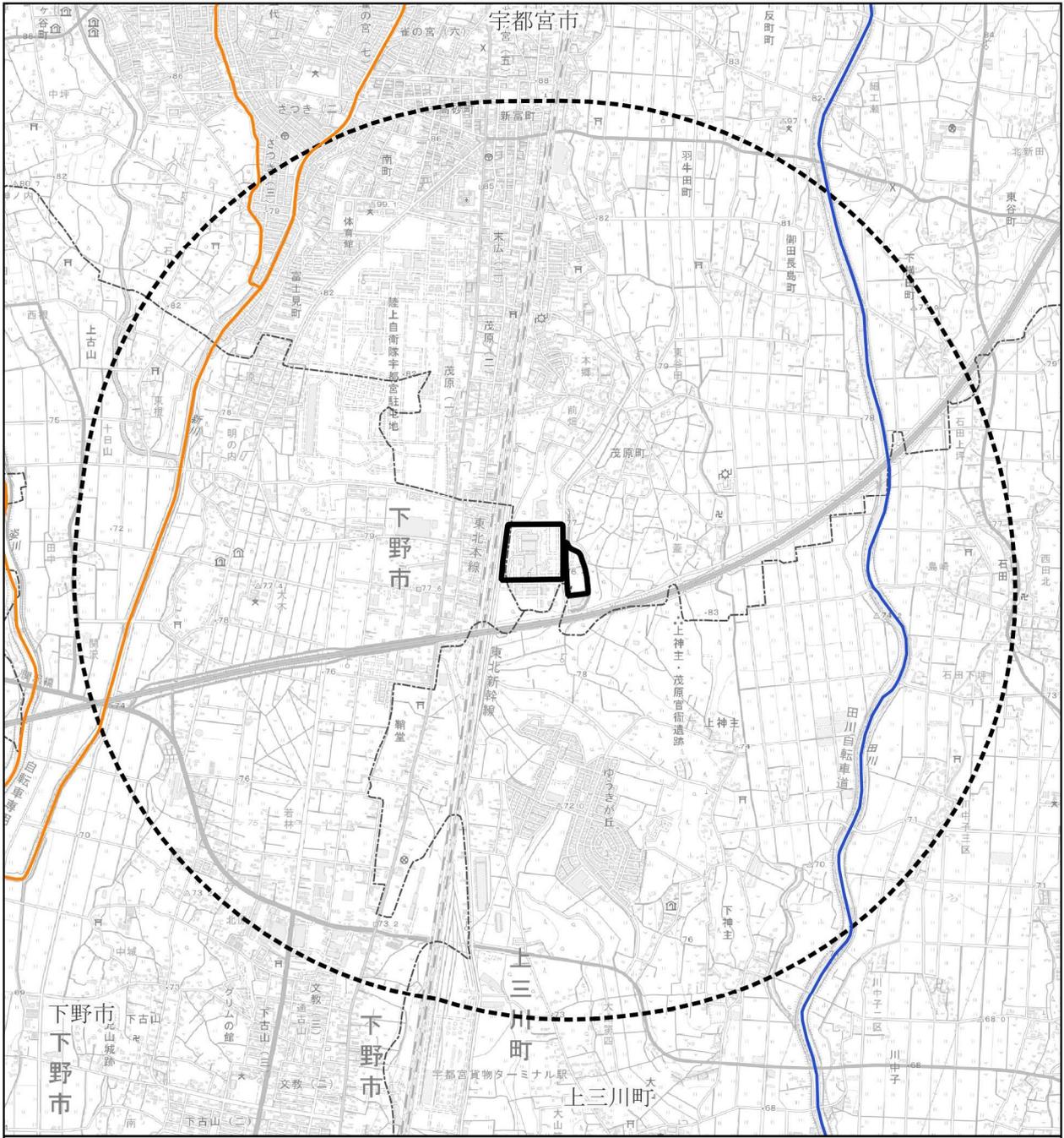
(1) 内水面漁業の状況

概況調査地域及びその周辺における内水面漁業の状況は表 3.2-8 に、位置は図 3.2-5 に示すとおりであり、漁業権漁業が 2 件あり、概況調査地域に含まれる田川、新川が該当する。

表 3.2-8 内水面漁業（第 5 種共同漁業）の状況

公示番号	管轄漁業協同組合	漁場の位置	漁業の名称	免許期間
内共第 15 号	栃木県鬼怒川 漁業協同組合	茨城県境より上流の田川及び支流（釜川、山田川、前川、逆川、寅己川及び赤堀川）の区域	さくらます・やまめ漁業・にじます漁業・いわな漁業・あゆ漁業・うぐい漁業・おいかわ漁業・ふな漁業・こい漁業・どじょう漁業・なまず漁業・うなぎ漁業・かじか漁業	令和 6 年 1 月 1 日から 令和 15 年 12 月 31 日まで
内共第 16 号	栃木県下都賀 漁業協同組合	埼玉県境より三杉川合流点に至る渡良瀬川（谷田川を除く遊水地を含む。）及び支流（思川（壬生町七ツ石地先桑原用水堰より下流の区域）、姿川（壬生町安塚地先淀橋より下流の区域）、黒川（上都賀郡境より下流の区域）、与良川、巴波川、永野川（鹿沼市下永野字倉本地先倉本橋より下流の区域）、柚井木川、赤津川（栃木市都賀町大柿地先国道 293 号線橋梁より下流の区域）、出流川及び江川）の区域	さくらます・やまめ漁業・にじます漁業・いわな漁業・わかさぎ漁業・あゆ漁業・うぐい漁業・おいかわ漁業・ふな漁業・こい漁業・どじょう漁業・なまず漁業・うなぎ漁業・かじか漁業	令和 6 年 1 月 1 日から 令和 15 年 12 月 31 日まで

出典：「漁業権免許状況一覧 令和 6（2024）年 4 月 1 日現在」（栃木県）



出典：「漁業権免許状況一覧 令和6（2024）年4月1日現在」（栃木県）
 背景図「地理院タイル（標準地図）」国土地理院

図 3.2-5 内水面漁業権の設定状況

(2) 水道の普及状況

1) 水道の状況

関係市町における水道の普及状況は、表 3.2-9 に示すとおりであり、いずれの市町においても水道の普及率は高い。

表 3.2-9 水道の普及状況

市町	総人口 (A)	給水人口			合計 (B)	普及率(%) (B/A)
		上水道	簡易水道	専用水道		
宇都宮市	514,157	501,246	0	2,361	503,607	97.9
下野市	59,648	57,924	0	1,431	59,355	99.5
上三川町	30,330	28,879	0	0	28,879	95.2

出典：「栃木の水道 令和5(2023)年度版」(栃木県, 令和7年5月)

注) 数値は令和6年3月31日現在である。

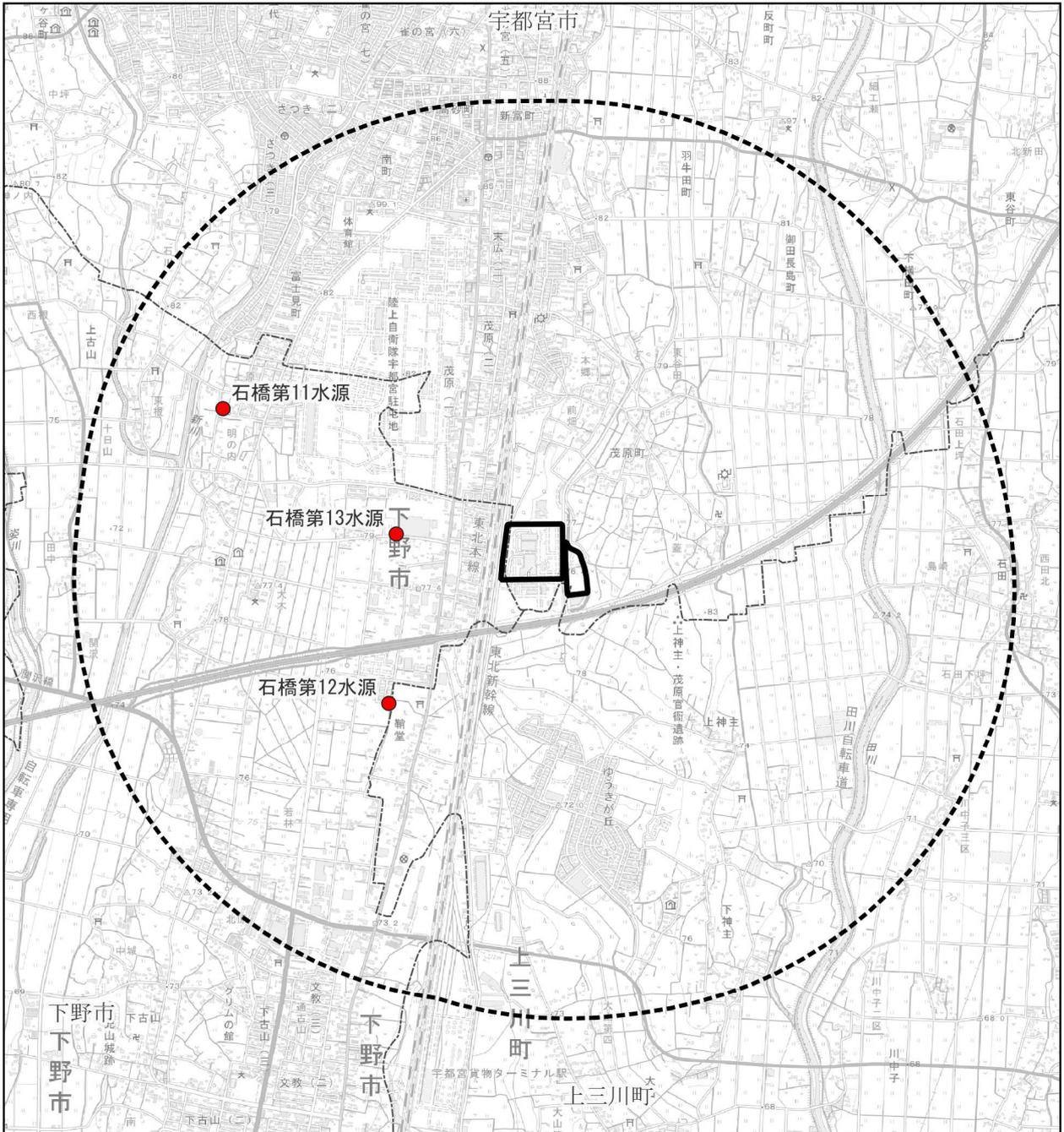
2) 地下水の利用の状況

関係市町における地下水の利用状況は以下のとおりである。

「宇都宮市水道施設再構築基本構想」(宇都宮市上下水道局, 平成28年3月)によると、宇都宮市では、取水能力の約26%を地下水としているが、概況調査地域は地下水を水源としていない。工業用水においても概況調査地域で地下水の利用はない。なお、概況調査地域に取水施設は存在しない。

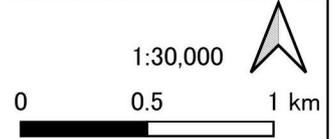
「下野市新水道ビジョン」(下野市, 平成31年3月)によると、下野市では、水源はすべて地下水で、概況調査地域には石橋第11水源、石橋第12水源、石橋第13水源が存在する。位置は図3.2-6に示すとおりである。

「上三川町新水道ビジョン」(上三川町, 令和2年3月)によると、上三川町では、水源はすべて地下水であるが、概況調査地域に取水施設は存在しない。



凡例

- 対象事業実施区域
- 概況調査地域
- 行政界
- 地下水の水源



出典：「下野市新水道ビジョン（平成31年3月）」（下野市，平成31年3月）
 背景図「地理院タイル（標準地図）」国土地理院

図 3.2-6 地下水水源の分布

3.2.4 交通の状況

(1) 道路の状況

概況調査地域及びその周辺における主要な道路としては、北関東自動車道、国道4号、県道71号羽生田上蒲生線がある。主要な交通路線の状況及び交通量調査地点は図3.2-7に示すとおりである。なお、概況調査地域における令和3年度の交通量調査結果は表3.2-10に示すとおりである。

また、概況調査地域及びその周辺における市内交通のバス路線は、関東バスがあり、バス路線の状況は図3.2-8に示すとおりである。

表 3.2-10 交通量調査結果（令和3年度）

地点 番号	路線名	交通量調査地点	自動車交通量					
			12時間			24時間		
			小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計
1	羽生田上蒲生線	下野市下古山 2990	1,609	249	1,858	2,014	346	2,360
2	羽生田上蒲生線	下野市下古山 3327-3	8,788	1,641	10,429	11,310	2,248	13,558

出典：「令和3年度全国道路・街路交通情勢調査」（国土交通省，令和5年6月）

注）地点番号は図3.2-7の番号と一致する。

(2) 鉄道の状況

概況調査地域及びその周辺における鉄道は、JR東北新幹線及びJR東北線があり、位置は図3.2-8に示すとおりである。

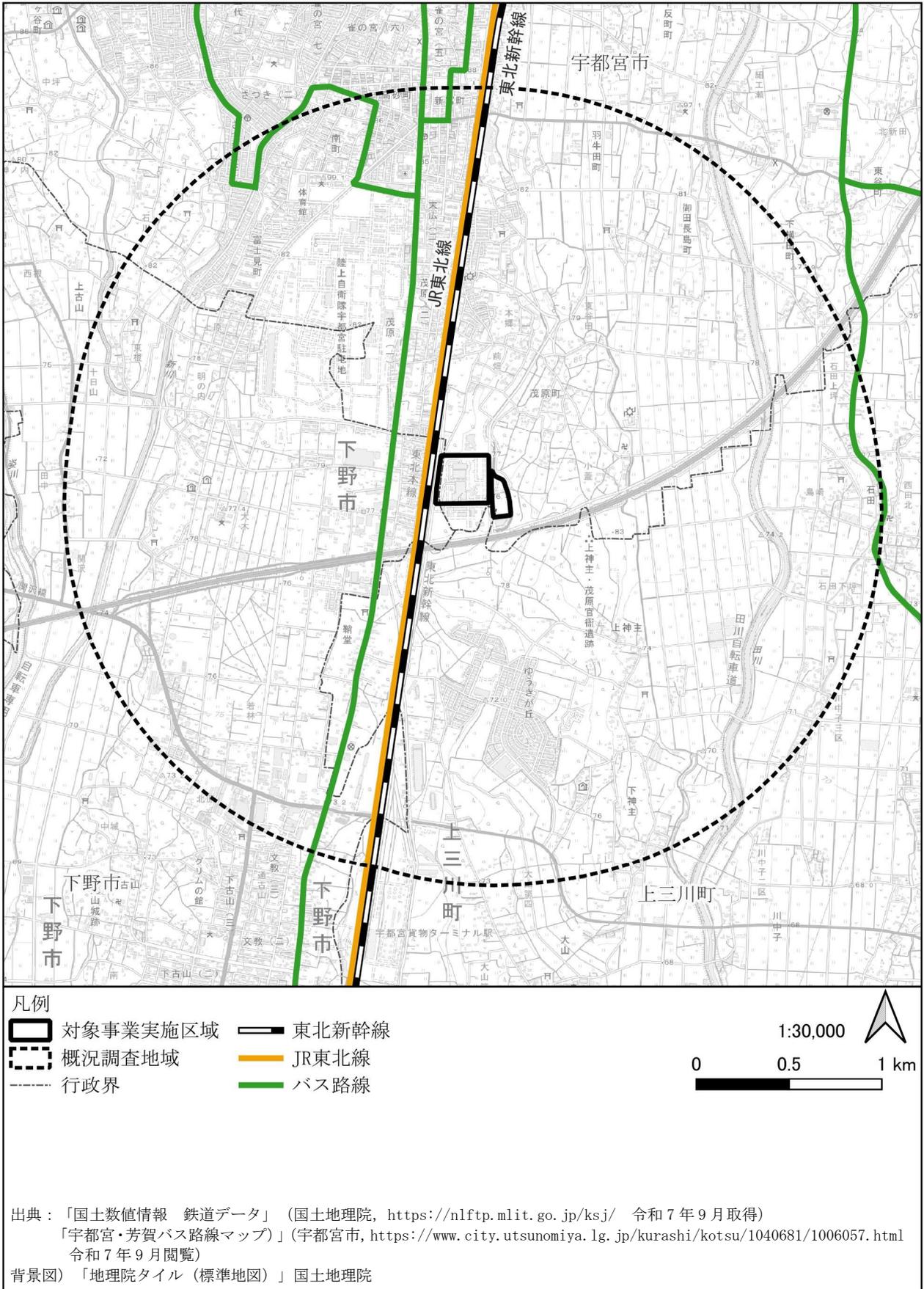


図 3.2-8 鉄道及びバス路線の状況

3.2.5 学校，病院その他の環境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状況

(1) 学校，病院の配置の状況

概況調査地域において，配慮が特に必要な施設（学校，病院，社会福祉施設等）は表 3.2-11 及び図 3.2-9 に示すとおりである。

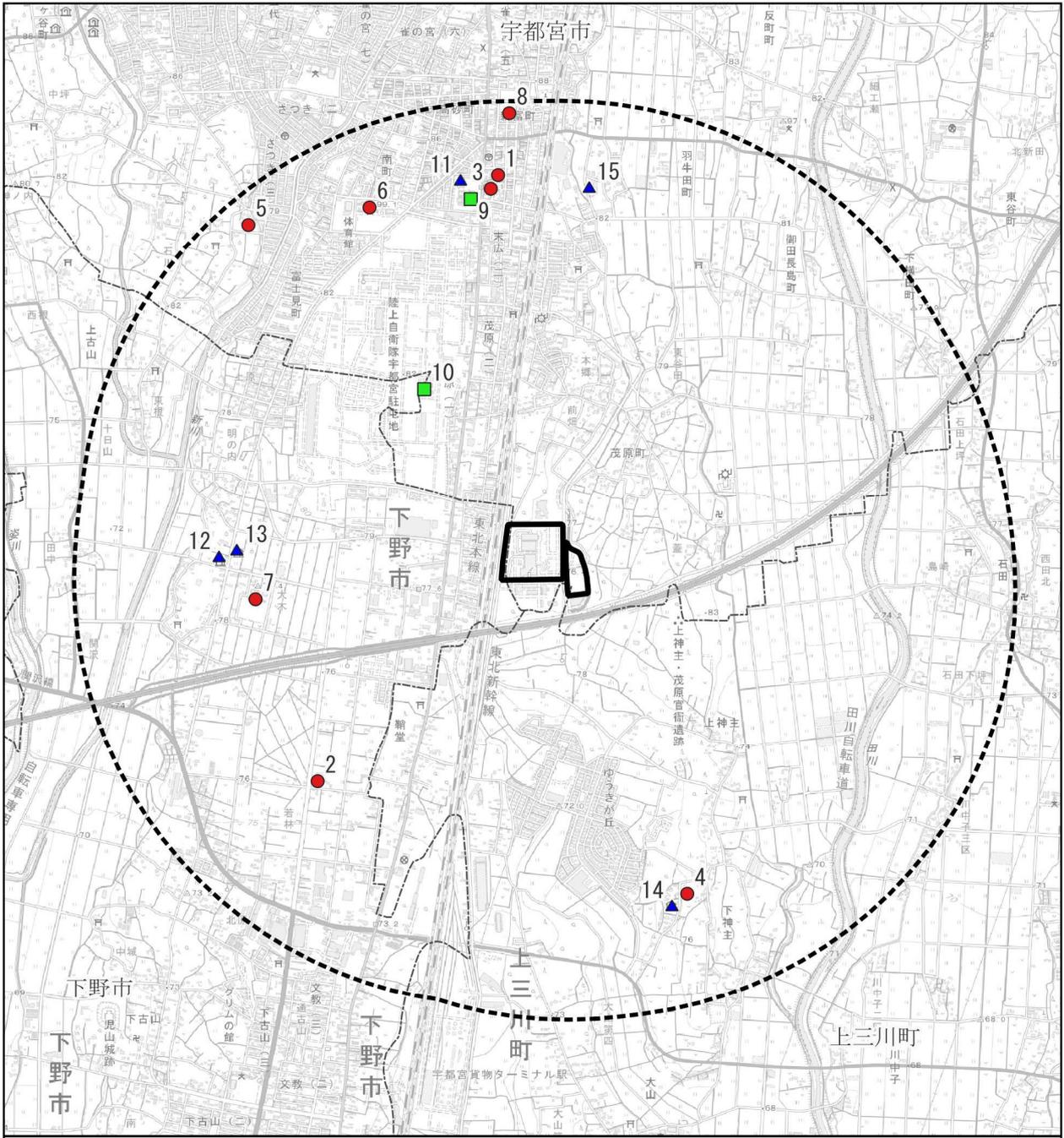
対象事業実施区域最寄りの施設として北西約 750m に陸上自衛隊宇都宮駐屯地医務室が存在する。それ以外の施設は対象事業実施区域から 1km 以上離れている。

表 3.2-11 配慮が特に必要な施設

No.	区分		施設名	住所
1	学校等	認可保育所	小羊保育園	宇都宮市末広 1-5-8
2			わかば保育園	下野市下古山 3025-1
3		認定こども園 (幼保連携型)	認定こども園聖幼稚園	宇都宮市末広 1-2-8
4		事業所内保育事業	トータスキッズ	上三川町下神主 249-1
5		幼稚園	さつき幼稚園	宇都宮市針ヶ谷町 297-3
6		小学校	雀宮南小学校	宇都宮市南町 3-3
7			石橋北小学校	下野市上古山 1932
8		図書館	雀宮生涯学習センター図書室	宇都宮市新富町 9-4
9	医療機関	病院	(独)地域医療機能推進機構 うつのみや病院	宇都宮市南高砂町 11-17
10		診療所	陸上自衛隊-宇都宮駐屯地医務室	宇都宮市茂原 1-5-45
11	福祉施設	介護老人保健施設	うつのみや病院附属介護老人保健施設	宇都宮市南高砂町 11-17
12		特別養護老人ホーム	いしばし苑	下野市上古山 558-8
13			煌	下野市上古山 1849-1
14			トータスホーム	上三川町下神主 229-6
15		自立援助ホーム	自立援助ホームしもつけ	宇都宮市羽牛田町 40-3

出典：「教育・保育のひろば」（栃木県，<https://www.pref.tochigi.lg.jp/e06/kyouiku-hoiku.html> 令和7年9月閲覧）
「宇都宮市学校情報」（宇都宮市，<https://www.city.utsunomiya.lg.jp/kosodate/gakko/gakko/index.html> 令和7年9月閲覧）
「小学校一覧」（下野市，<https://www.city.shimotsuke.lg.jp/0498/genre3-3-001.html> 令和7年9月閲覧）
「町内小・中学校」（上三川町教育研究所，http://www.kaminokawa-tcg.ed.jp/?page_id=52 令和7年9月閲覧）
「宇都宮市立図書館」（宇都宮市立図書館，<https://www.lib-utsunomiya.jp/> 令和7年9月閲覧）
「令和7（2025）年度 病院・診療所名簿」（栃木県，令和7年4月）
「社会福祉施設等要覧 令和7（2025）年度版」（栃木県，令和7年6月）

注) No. は図 3.2-9 の番号と一致する。



出典：表 3.2-11 出典参照
 注) 図中の番号は表 3.2-11 の No. と一致する。
 背景図) 「地理院タイル (標準地図)」 国土地理院

図 3.2-9 配慮が特に必要な施設の分布

(2) 住宅の配置の状況

概況調査地域及びその周辺における住宅の状況は、図 3.2-10 に示すとおりである。

対象事業実施区域最寄りの住宅は対象事業実施区域北側に位置し、対象事業実施区域境界から約 45m の位置にある。

(3) 公園、緑地の状況

概況調査地域において、公園、緑地は表 3.2-12 及び図 3.2-11 に示すとおりである。

表 3.2-12 公園、緑地

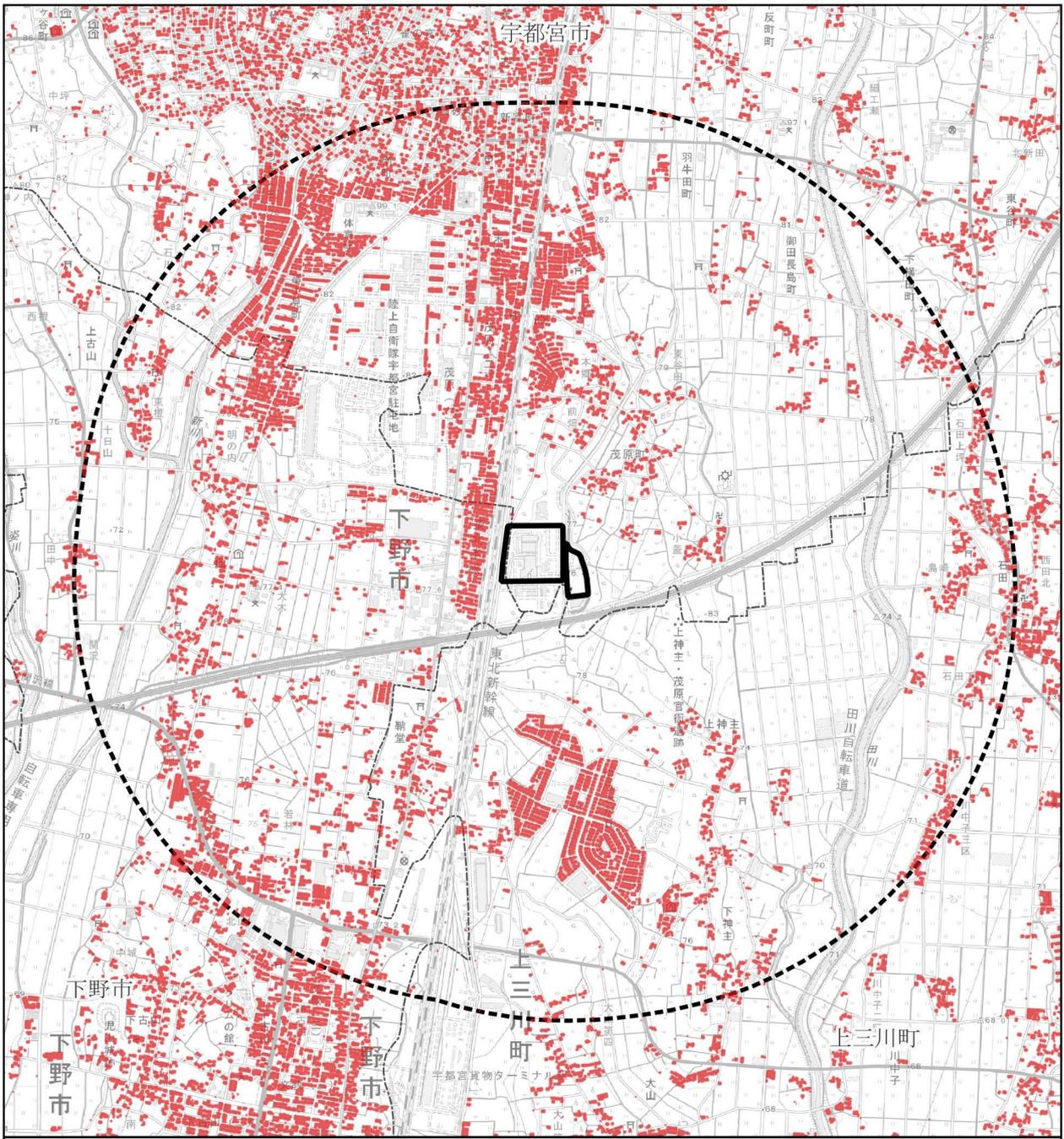
NO.	区分	名前	所在市町	住所
1	公園	さつき 2 号児童公園	宇都宮市	宇都宮市さつき 3-74-76
2		さつき中央児童公園	宇都宮市	宇都宮市さつき 3-926-294
3		雀宮児童公園	宇都宮市	宇都宮市高砂町 2921
4		南高砂児童公園	宇都宮市	宇都宮市南高砂町 2614
5		さつき 1 号児童公園	宇都宮市	宇都宮市富士見町 114-46
6		雀宮上原公園	宇都宮市	宇都宮市富士見町 37-30
7		富士見児童公園	宇都宮市	宇都宮市富士見町 37-47
8		牛塚南児童公園	宇都宮市	宇都宮市末広 1-2369-1
9		雀の宮末広公園	宇都宮市	宇都宮市末広 2-2438-2
10		関原児童公園	宇都宮市	宇都宮市末広 2-2424-7
11		茂原雨沼公園	宇都宮市	宇都宮市茂原町 940-31
12		茂原雨沼東公園	宇都宮市	宇都宮市茂原町 955-11
13		茂原雨沼南公園	宇都宮市	宇都宮市茂原町 949-4
14		茂原台児童公園	宇都宮市	宇都宮市茂原町 1085-42
15		茂原多功神公園	宇都宮市	宇都宮市茂原町 1061-73
16		茂原団地児童公園	宇都宮市	宇都宮市茂原町 942-34 外
17		茂原なかよし公園	宇都宮市	宇都宮市茂原町 380-1 外
18		茂原西林公園	宇都宮市	宇都宮市茂原町 967-26
19		茂原西林 2 号公園	宇都宮市	宇都宮市茂原町 966-14
20		茂原児童公園	宇都宮市	宇都宮市茂原 2-1023-21 外
21		茂原西 3 丁目公園	宇都宮市	宇都宮市茂原 3-829-12 外
22		若林公園	下野市	下野市下古山 2954-7
23		上原憩いの森公園	下野市	下野市上古山 708-94
24		石田公園	上三川町	上三川町石田
25		水環境神主公園	上三川町	上三川町下神主
26		もぐら公園	上三川町	上三川町ゆうきが丘
27		やぐら公園	上三川町	上三川町ゆうきが丘
28		ゆうき公園	上三川町	上三川町ゆうきが丘
29		さくら公園	上三川町	上三川町ゆうきが丘
30	緑地	茂原団地緑地	宇都宮市	宇都宮市茂原町 946-8 外

出典：「都市公園の現況」（宇都宮市，<https://catalog.city.utsunomiya.tochigi.jp/dataset/kouenryokuti/resource/33303139-7a12-4428-b82b-ea42526fe09a> 令和 7 年 9 月閲覧）

「下野市の公園一覧」（下野市，<https://www.city.shimotsuke.lg.jp/1600/genre4-3-001.html> 令和 7 年 9 月閲覧）

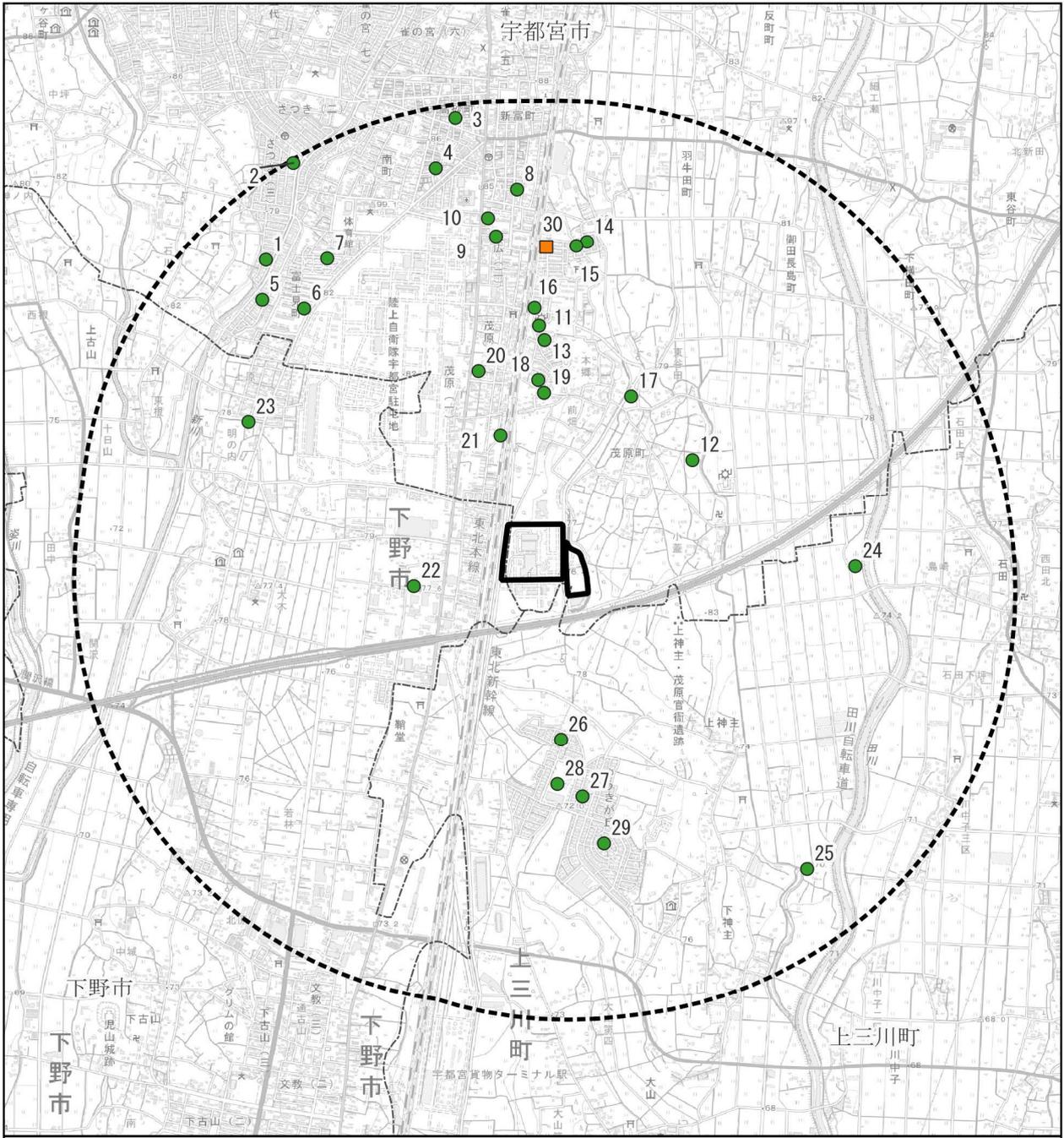
「上三川町都市計画マスタープラン（改訂版）3 月」（上三川町，平成 29 年 3 月）

注) No. は図 3.2-11 の番号と一致する。



出典：「基盤地図情報（建築物）」
 (国土地理院, <https://www.gsi.go.jp/kiban/> 令和7年9月取得) をもとに作成
 背景図) 「地理院タイル (標準地図)」 国土地理院

図 3.2-10 住宅等の分布



出典：表 3.2-12 出典参照
 注) 図中の番号は表 3.2-12 の No. と一致する。
 背景図) 「地理院タイル (標準地図)」 国土地理院

図 3.2-11 公園, 緑地の分布

(4) 廃棄物処理施設（一般廃棄物，産業廃棄物）の配置の状況

概況調査地域には既存ごみ焼却施設のほかの廃棄物処理施設（一般廃棄物，産業廃棄物）は存在しない。

(5) 下水道の整備状況

関係市町における公共下水道の整備状況は表 3.2-13 に示すとおりであり，いずれの市町も高い普及率となっている。

表 3.2-13(1) 公共下水道の整備状況

市町	全体計画			事業計画		
	計画人口 (人)	計画面積 (ha)	日最大汚水量 (m ³ /日)	計画人口 (人)	計画面積 (ha)	日最大汚水量 (m ³ /日)
宇都宮市	451,527	10,265.7	237,687	435,590	10,156.7	240,548
下野市	53,940	1,446.0	25,969	52,680	1,379.4	25,288
上三川町	25,250	874.5	12,448	25,250	850.5	12,448

出典：「とちぎの下水道 令和7（2025）年版」（栃木県，令和7年4月）

注）整備状況は，令和6（2024）年3月31日現在の状況である。

表 3.2-13(2) 公共下水道の整備状況

市町	整備状況					
	類型整備（供用済）面積（ha）			行政人口 (人)	普及状況	
	分流汚水	合流	分流雨水		普及人口 (人)	普及率 (%)
宇都宮市	8,736.9	966	3,293.0	514,157	469,169	91.3
下野市	1,110.8	—	451.5	59,648	49,364	82.8
上三川町	687.2	—	269.2	30,936	24,964	80.7

出典：「とちぎの下水道 令和7（2025）年版」（栃木県，令和7年4月）

注）整備状況は，令和6（2024）年3月31日現在の状況である。