1.4　交通の状況

1)　道路

(1)　道路網

対象事業実施区域周辺における道路網は、図 3.1.4-1 に示すとおりである。

対象事業実施区域の北側に面して県道さいたま菖蒲線が南北に延びており、対象事業実施区域の南側に面して都市計画道路上尾伊奈線（計画中）が東西に延びている。

県道さいたま菖蒲線は北側で県道蓮田鴻巣線及び県道上尾久喜線に接続し、対象事業実施区域の南側では都市計画道路上尾伊奈線（計画中）と交差し、その後、県道上尾蓮田線及び県道上尾環状線に接続している。

また、都市計画道路上尾伊奈線（計画中）は西側でさいたま菖蒲線と交差し、その後、はなみずき通りに接続して国道 17 号まで延びており、東側では町道 15 号線に接続し、その後、蓮田鴻巣線まで延びている。

(2)　交通量

対象事業実施区域周辺における一般交通量の調査結果は表 3.1.4-1 に、調査地点は図 3.1.4-1 に示すとおりである。

表 3.1.4-1　一般交通量調査結果（令和 3 年度）

単位：台

No.	路線名	交通量観測地点地名	昼間 12 時間自動車類交通量			24 時間自動車類交通量		
			小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計
①	一般国道 17 号	上尾市日の出 2 丁目 1 地先	27,646	5,579	33,225	41,858	10,346	52,204
②	一般国道 17 号	上尾市宮本町 15-17 地先	25,803	6,387	32,190	39,583	9,969	49,552
③	さいたま菖蒲線	上尾市原市 1005-12	9,039	1,225	10,264			
④	さいたま菖蒲線	上尾市平塚 2151-1	9,739	1,166	10,905			
⑤	上尾環状線	伊奈町小室 394-4	5,655	660	6,315			

出典：「令和３年度全国道路・ 街路交通情報調査」（令和 6 年度 3 月閲覧、国土交通省）

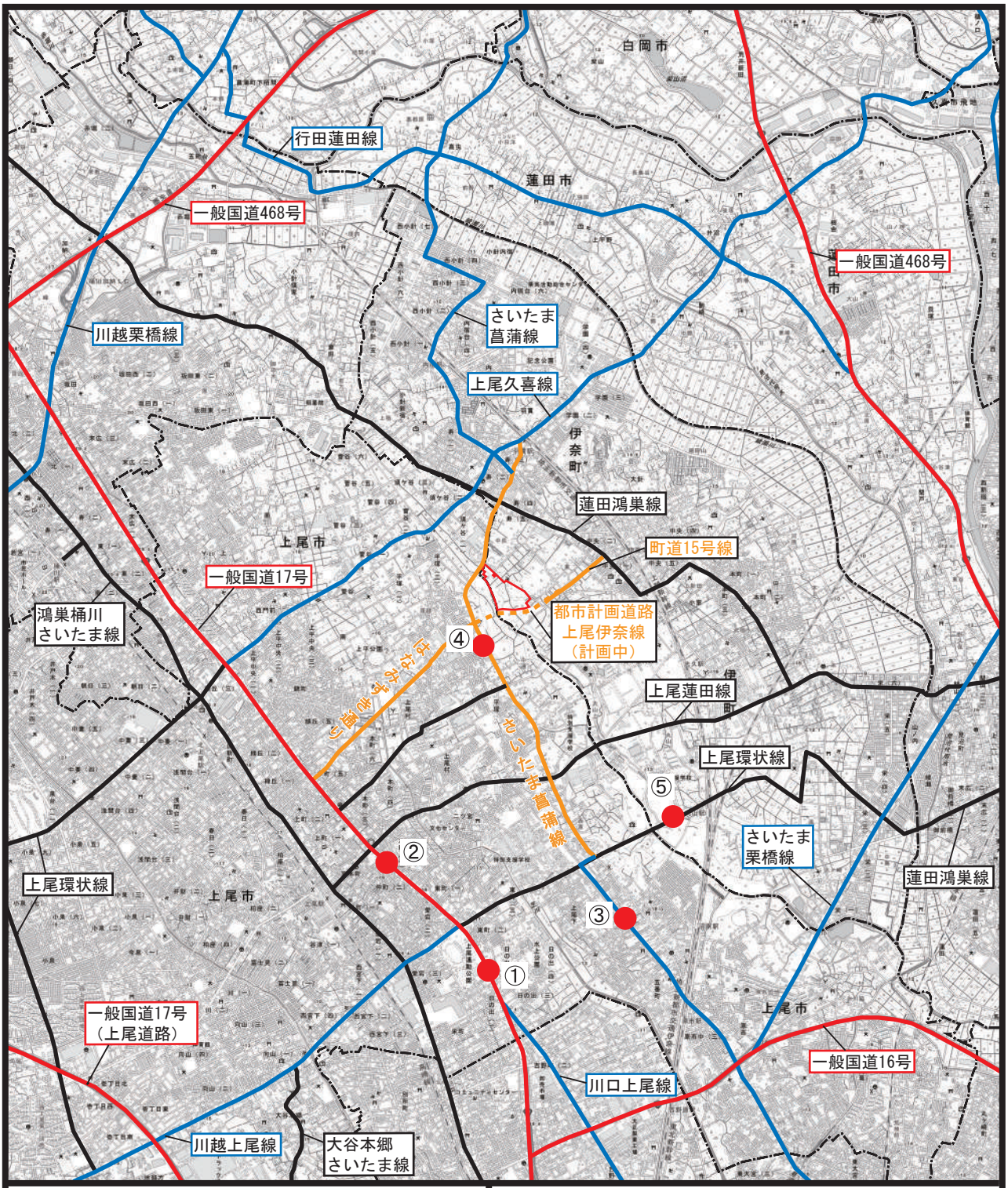


図3.1.4-1　道路網及び交通量調査地点

この地図は、国土地理院発行の電子地図2万5千分の1を使用したものである。

2) 鉄道

対象事業実施区域周辺の駅における乗降車人員の推移は、表 3.1.4-2 に示すとおりである。

上尾市及び伊奈町にある駅の数は 9 駅であり、乗車人員の推移をみると全駅において、令和 2 年度に大幅に減少している。これは新型コロナウイルス感染症の流行による影響が考えられる。

なお、表に示した駅の位置は図 3.1.4-2 に示すとおりである。

表 3.1.4-2　乗降車人員の推移

単位：人/年

路線名	駅名	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
東日本旅客鉄道高崎線	上尾駅	15,406,894	15,245,730	11,689,125	12,370,945	15,204,075
	北上尾駅	5,761,288	5,753,886	4,445,335	4,688,790	5,738,165
埼玉新都市交通伊奈線	原市駅	1,073,100	1,139,988	897,407	978,666	1,139,988
	沼南駅	1,415,398	1,390,060	1,089,406	1,152,953	1,390,060
	丸山駅	1,012,062	1,024,891	841,393	942,611	1,024,891
	志久駅	1,467,246	1,436,134	827,027	1,020,121	1,436,134
	伊奈中央駅	791,375	817,279	622,851	698,426	817,279
	羽貫駅	1,627,020	1,602,323	1,288,208	1,386,486	1,602,323
	内宿駅	1,810,304	1,884,742	1,419,174	1,562,582	1,884,742

注：令和元～4 年度の上尾駅及び北上尾駅の乗車人員は、1 日平均乗車人員に年間日数を乗じて、年間乗車人員としている。

出典：「令和元年～令和 5 年(2021 年)埼玉県統計年鑑」（令和 6 年 3 月閲覧、埼玉県ホームページ）

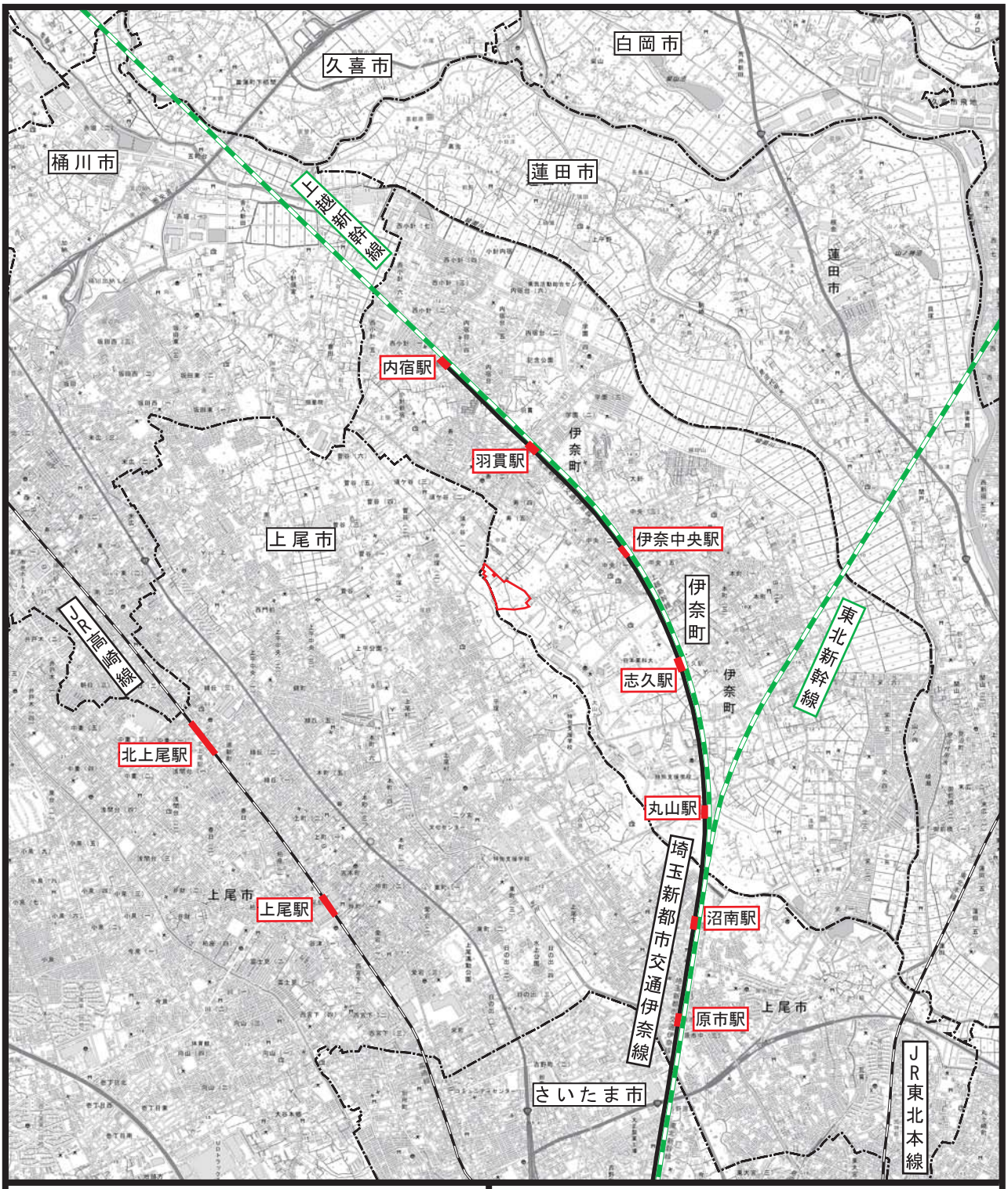


図3.1.4-2　対象事業実施区域周辺の駅の位置

この地図は、国土地理院発行の電子地図2万5千分の1を使用したものである。

1.5 環境保全についての配慮が特に必要な施設の状況

1) 環境保全上配慮が必要な施設

対象事業実施区域周辺の環境保全上配慮が必要な施設の状況は、表 3.1.5-1 及び図 3.1.5-1 に示すとおりである。

対象事業実施区域周辺の環境保全についての配慮が特に必要な施設の状況として、保育所が 21 箇所で最も多く、次いで多いのは小学校の 10 箇所となっている。

対象事業実施区域に近接した施設はなく、最も近くに位置する施設は南東側に約 800m 離れて国際学院中学校高等学校がある。

表 3.1.5-1(1/2) 環境保全上配慮が必要な施設の状況

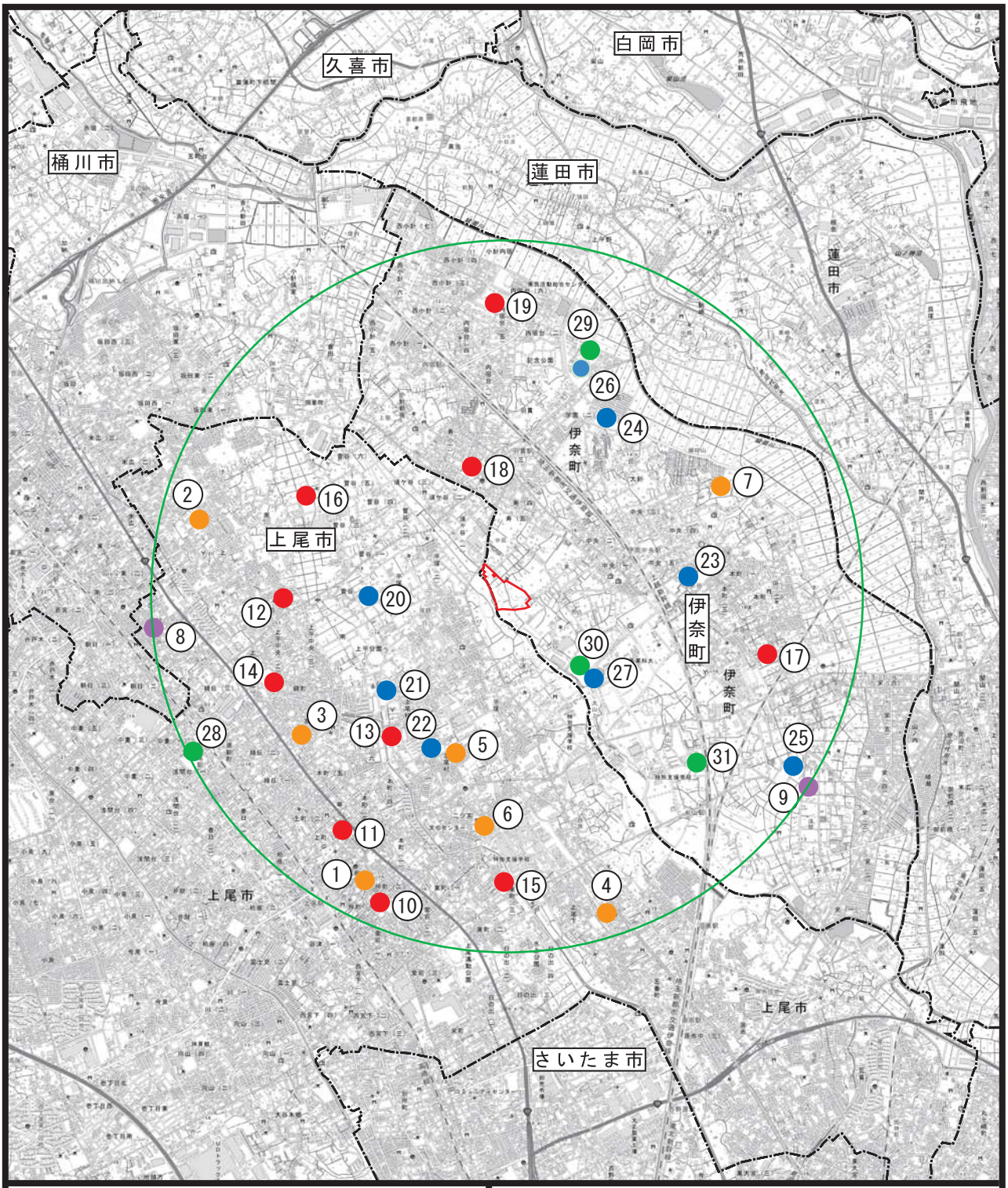
No.	区分	名称	住所
1	幼稚園	上尾幼稚園	上尾市仲町 2-1-14
2		上尾寿幼稚園	上尾市上 1521
3		上尾みどりが丘幼稚園	上尾市緑丘 4-13-13
4		妙厳寺幼稚園	上尾市原市 977-2
5		上尾寿第二幼稚園	上尾市二ツ宮 1087
6		ひかわ幼稚園	上尾市二ツ宮 864
7		伊奈はなぞの幼稚園	伊奈町大針 236-2
8	認定こども園	つつみの森認定こども園	上尾市上 22-5
9		幼稚園型認定こども園 しろがね小室幼稚園（1・2 号）	伊奈町小室 3230
10	小学校	上尾小学校	上尾市仲町 1-11-46
11		中央小学校	上尾市上町 1-15-4
12		上平小学校	上尾市南 102
13		東小学校	上尾市上尾村 1171-2
14		芝川小学校	上尾市上平中央 1-8-1
15		東町小学校	上尾市東町 3-1947
16		上平北小学校	上尾市南 287
17		小室小学校	伊奈町小室 7981
18		小針小学校	伊奈町寿 2-80-1
19		小針北小学校	伊奈町内宿台 5-214-1
20	中学校	上平中学校	上尾市菅谷 121
21		東中学校	上尾市上尾村 479
22		東向原分校	上尾市上尾宿 2096
23		伊奈中学校	伊奈町小室 5166
24		小針中学校	伊奈町学園 2-207
25		南中学校	伊奈町小室 3001
26		伊奈学園中学校	伊奈町学園 4-1-1
27		国際学院中学校高等学校	伊奈町小室 10474
28	高等学校	上尾高等学校	上尾市浅間台 1-6-1
29		伊奈学園総合高等学校	伊奈町学園 4-1-1
30		国際学院中学校高等学校	伊奈町小室 10474
31		栄北高等学校	伊奈町小室 1123

出典：「市内の幼稚園」（令和 6 年 1 月閲覧、上尾市 HP）
「私立幼稚園一覧」（令和 6 年 1 月閲覧、伊奈町 HP）
「設定こども園」（令和 6 年 1 月閲覧、伊奈町 HP）
「埼玉県学校便覧」（令和 6 年 1 月閲覧、埼玉県 HP）

表 3.1.5-1(2/2)　環境保全上配慮が必要な施設の状況

NO.	区分	名称	住所
32	保育所・保育園	上尾保育所	上尾市本町 4-13-1
33		あたご保育所	上尾市愛宕 2-23-22
34		緑丘保育所	上尾市緑丘 2-3-19
35		上平保育所	上尾市西門前 498-1
36		さつき保育園	上尾市菅谷 43-1
37		ヴィラ・アミクレイシュ	上尾市平塚 789-1
38		Gakken ほいくえん北上尾	上尾市原新町 4-2
39		プリスクレール ディゾ　アンジェ	上尾市緑丘 3-3-11-2 PAPA ショッピング アベニュープリンセス棟 2 階
40		北上尾たいよう保育園	上尾市上平中央 2-18-8
41		うぐす保育園上尾春日	上尾市春日 1-21-7
42		保育園ナチュラル　上尾本町園	上尾市本町 6-12-21
43		みんないっしょのいっぽ保育園	上尾市上尾下 859-1
44		紅花保育園	上尾市久保 362 番地 3
45		上尾クマさん保育所	上尾市上町 1-3-16
46		北保育所	伊奈町内宿台 5-214-3
47		カオルキッズランド伊奈園	伊奈町小針新宿 523-1
48		みちのこ保育園	伊奈町小室 9544-1
49		ピノ保育園	伊奈町小室 1027-2
50		伊奈ゆたか保育園	伊奈町内宿台 4-22-2
51		きむら伊奈保育園	伊奈町小室 6965 - 1
52		つくしんぼ保育園	伊奈町大針 619-4
53	病院・診療所	医療法人社団愛友会 上尾中央総合病院	上尾市柏座 1-10-10
54		医療法人藤仁会藤村病院	上尾市仲町 1-8-33
55		ナラヤマレディースクリニック	上尾市本町 1-1-7
56		ひらしま産婦人科医院	上尾市原市 1464
57		埼玉県立がんセンター	伊奈町小室 780
58		医療法人社団愛友会伊奈病院	伊奈町小室 9419
59		希望（のぞみ）病院	伊奈町小室 3170
60		医療法人社団顕心会 伊奈中央病院	伊奈町寿 4-43
61		埼玉県立精神医療センター	伊奈町小室 818-2
62	図書館	上尾市図書館	上尾市上町 1-7-1
63		上尾市図書館 上尾駅前分館	上尾市柏座 1-1-15 プラザ館 1・2F
64		上平公民館	上尾市上平中央 3-31-5
65		伊奈町立図書館	伊奈町本町 2-186-1
66	特別養護老人ホーム	しののめ	上尾市平塚 2141
67		伊奈の里	伊奈町中央 1 丁目 93
68		みちみち伊奈中央	伊奈町小室 9544－1
69		みちみち伊奈北	伊奈町小針新宿 368－1
70		こころの杜	伊奈町小室 5047-5

出典：「埼玉県内の認可保育所(令和 5 年 5 月時点)」（令和 6 年 1 月閲覧、埼玉県 HP）
「病院・救急診療所名簿」（令和 6 年 1 月閲覧、埼玉県 HP）
「埼玉県内公共図書館等一覧」（令和 6 年 1 月閲覧:埼玉県立図書館 HP）
「社会福祉施設等一覧」（令和 6 年 1 月閲覧、埼玉県 HP）



凡例

：対象事業実施区域　　：市町界

：環境に影響を及ぼす地域
（中心から半径3km）

：幼稚園　　：認定こども園

：小学校　　：中学校

：高等学校

出典：「市内の幼稚園」（令和6年1月閲覧：上尾市HP）
「私立幼稚園一覧」（令和6年1月閲覧：伊奈町HP）
「認定こども園」（令和6年1月閲覧：伊奈町HP）
「埼玉県学校便覧」（令和6年1月閲覧：埼玉県HP）

注）「環境に影響を及ぼす地域」とは、埼玉県環境影響評価条例施行規則で目安としている範囲を示す。

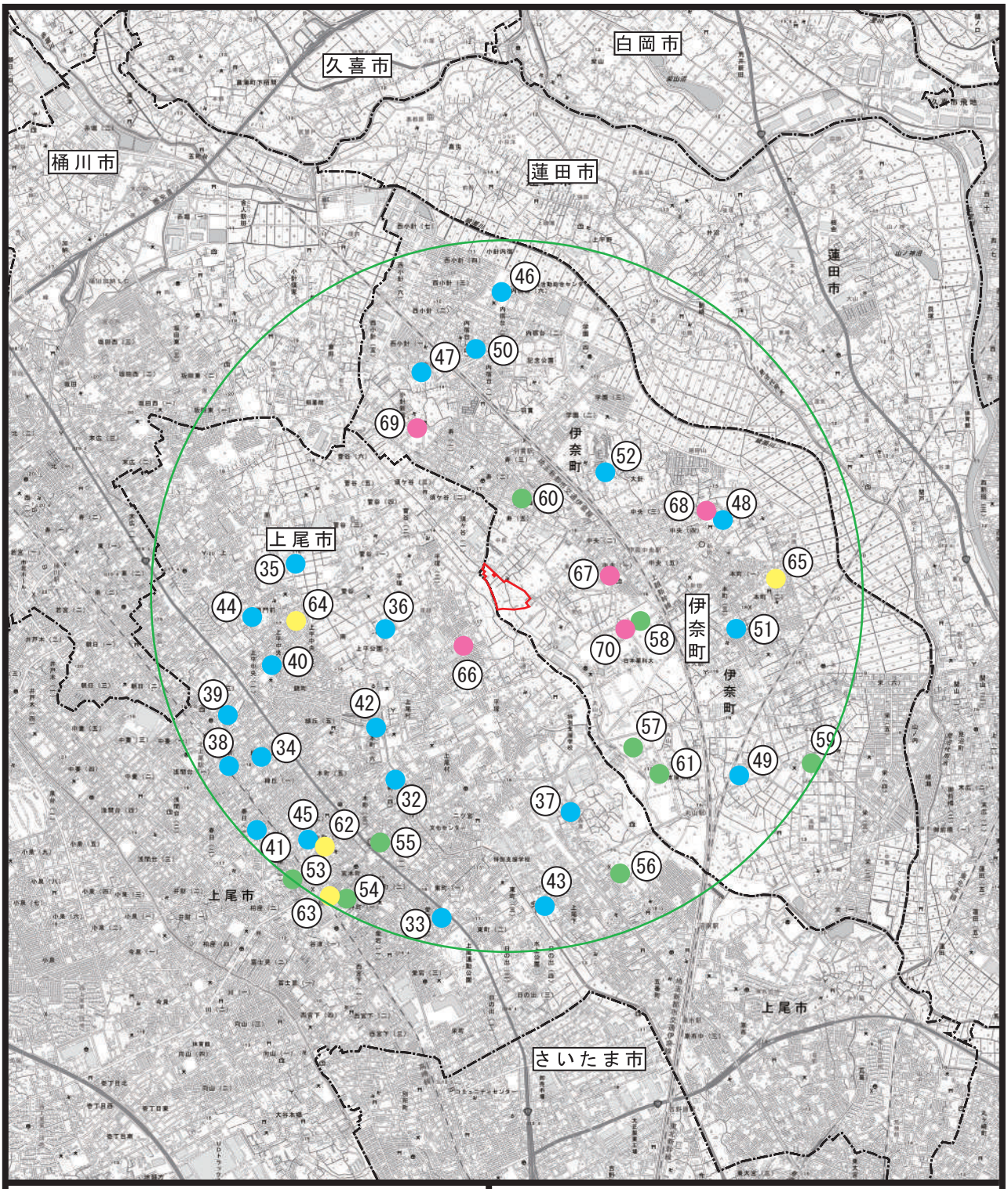
N

S＝1：50，000

0　500　1000　2000m

図3.1.5-1（1/2）　環境保全上配慮が必要な施設の状況

この地図は、国土地理院発行の電子地図2万5千分の1を使用したものである。



出典：「埼玉県内の認可保育所（令和5年5月時点）」（令和6年1月閲覧：埼玉県HP）
「病院・救急診療所名簿」（令和6年1月閲覧：埼玉県HP）
「埼玉県内公共図書館等一覧」（令和6年1月閲覧：埼玉県立図書館HP）
「老人福祉施設等一覧」（令和6年1月閲覧：埼玉県HP」

図3.1.5-1（2/2）　環境保全上配慮が必要な施設の状況

この地図は、国土地理院発行の電子地図2万5千分の1を使用したものである。

1.6　下水道、し尿処理施設及びごみ処理施設の整備の状況

1)　下水道

対象事業実施区域周辺における令和 4 年度末の公共下水道整備状況は、表 3.1.6-1 に示すとおりである。

上尾市における公共下水道普及率は 85.1%である。また、対象事業実施区域の位置する伊奈町における公共下水道普及率は 77.4%である。

なお、対象事業実施区域は下水道の整備はされていない地域に位置している。

表 3.1.6-1　公共下水道整備状況（令和 4 年度末）

市町名	行政人口(人)	処理人口(人)	普及率(%)
上尾市	230,273	195,849	85.1
伊奈町	45,126	34,938	77.4

注：行政人口は、令和 5 年 3 月末日現在の住民基本台帳人口である。

出典：「公共下水道整備状況一覧表」（令和 6 年 3 月閲覧、埼玉県 HP）

2)　し尿処理

(1)　水洗化状況

対象事業実施区域周辺における令和 4 年度末の水洗化状況は、表 3.1.6-2 に示すとおりである。

上尾市の水洗化率は 99.7%である。また、対象事業実施区域の位置する伊奈町の水洗化率は 99.1%である。

表 3.1.6-2　水洗化状況(令和 4 年度末)

市町名	総人口(人)	水洗化人口(人)			水洗化率(%)	非水洗化人口(人)			非洗浄化率(%)
		公共下水道	浄化槽	計		計画収集人口(人)	自家処理人口(人)	計	
上尾市	230,427	193,527	36,292	229,819	99.7	608	0	608	0.3
伊奈町	45,239	32,596	12,233	44,829	99.1	410	0	410	0.9

注：令和 5 年 3 月 31 日現在

出典：「一般廃棄物処理事業の概況～令和 4 年度実績～」（令和 6 年 7 月、埼玉県環境部資源循環推進課）

(2) し尿・浄化槽汚泥処理量

対象事業実施区域周辺における令和 4 年度のし尿・浄化槽汚泥処理量は、表 3.1.6-3 に示すとおりである。

上尾市における総処理量は 14,379kL である。また、対象事業実施区域の位置する伊奈町における総処理量は 4,361kL である。

表 3.1.6-3 し尿・浄化槽汚泥処理量(令和 4 年度)

単位：kL

市町名	総処理量									
		汲み取りし尿				浄化槽汚泥				自家処理量
			し尿処理施設	下水道投入	その他		し尿処理施設	下水道投入	その他	
上尾市	14,379	818	818	0	0	13,561	13,561	0	0	0
伊奈町	4,361	500	500	0	0	3,861	3,861	0	0	0

注：令和 5 年 3 月 31 日現在

出典：「一般廃棄物処理事業の概況～令和 4 年度実績～」（令和 6 年 7 月、埼玉県環境部資源循環推進課）

3)　ごみ処理

(1)　ごみ排出量

上尾市、伊奈町における令和 3 年度のごみ排出量は表 3.1.6-4 に、過去 5 年間のごみ排出量の推移は、図 3.1.6-1 に示すとおりである。

上尾市の総排出量は 57,194t であり、内訳は家庭系ごみが 50,104t(87.6%)、事業系ごみが 7,090t(12.4%)である。また、伊奈町の総排出量は 13,479t であり、内訳は家庭系ごみが 10,720t(79.5%)、事業系ごみが 2,758（20.5%）である。

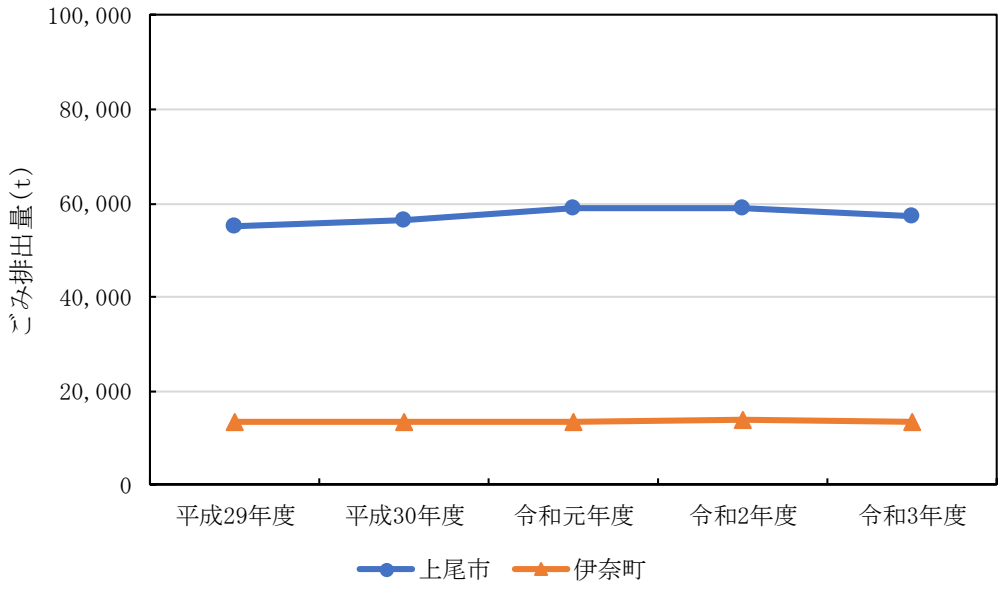
表 3.1.6-4　ごみ排出量(令和 3 年度)

単位：t

市町名	総排出量	家庭系ごみ	事業系ごみ
上尾市	57,194	50,104	7,090
伊奈町	13,479	10,720	2,758

注：数値は表示単位未満を四捨五入しているため、合計値が一致しない場合がある。

出典：「上尾伊奈ごみ広域処理施設整備基本構想」
（令和 6 年 3 月、上尾伊奈資源循環組合）



出典：「上尾伊奈ごみ広域処理施設整備基本構想」
（令和 6 年 3 月、上尾伊奈資源循環組合）

図 3.1.6-1 ごみ排出量の推移

(2) 1日当たりのごみ排出量

上尾市、伊奈町における令和3年度の1日当たりのごみ排出量は、表 3.1.6-5 に示すとおりである。

上尾市における1人1日当たりの排出量は 681g であり、伊奈町における1人1日当たりの排出量は 821g である。

表 3.1.6-5　日当たりのごみ排出量(令和3年度)

市町名	人　口 (人)	ごみ総排出量 (t/年)	1日1人当たりのごみ総排出量 (g/人･日)
上尾市	230,245	57,194	681
伊奈町	44,959	13,479	821

出典：「上尾伊奈ごみ広域処理施設整備基本構想」(令和6年3月、上尾伊奈資源循環組合)

(3) ごみ処理量

上尾市、伊奈町における令和3年度のごみ処理量は、表 3.1.6-6 に示すとおりである。

上尾市における処理量は焼却量が 52,178t、資源化量が 11,294t、最終処分量が 5,574t であり、伊奈町における処理量は焼却量が 10,264ｔ、資源化量が 3,160t、最終処分量が 1,023t である。

また、上尾市における再生利用率は 19.7%、伊奈町における再生利用率は 23.4%である。

表 3.1.6-6　ごみ処理量(令和3年度)

市町名	総排出量 (t/年)	処理区分			リサイクル率 (再生利用率) (%)
		焼却量 (t/年)	資源化量 (t/年)	最終処分量 (t/年)	
上尾市	57,194	52,178	11,294	5,574	19.7
伊奈町	13,479	10,264	3,160	1,023	23.4

出典：「上尾伊奈ごみ広域処理施設整備基本構想」(令和6年3月、上尾伊奈資源循環組合)

なお、上尾市、伊奈町ともに独自の最終処分場を有しておらず、表 3.1.6-7 に示す処分場で埋立処分を行っている。

表 3.1.6-7　最終処分先一覧

施設名	所在地	処分先	
		上尾市	伊奈町
埼玉県環境整備センター	埼玉県大里郡寄居町大字三ケ山 368 番地	○	○
株式会社ウィズウェイストジャパン	福島県田村郡小野町大字南田原井字大和久 169 番地 2	○	○
ジークライト株式会社	山形県米沢市大字板谷字四郎右エ門沢 773 番地 1～2	○	○
グリーンフィル小坂株式会社	秋田県鹿角郡小坂町小坂鉱山字杉沢 96 番地 29	－	○
オリックス資源循環株式会社	埼玉県大里郡寄居町大字三ケ山 313 番地	－	○
ツネイシカムテックス株式会社	埼玉県大里郡寄居町大字三ヶ山 250 番地 1	－	○

出典：令和6年度　上尾市一般廃棄物処理実施計画
令和6年度　伊奈町一般廃棄物処理実施計画