

第3章 地域特性

3.1 社会的状況

(1) 人口及び産業の状況

ア 人口及び世帯数

対象事業実施区域及びその周囲における人口及び世帯数の推移は、表 3.1-1 及び図 3.1-1 に示すとおりである。深谷市及び寄居町ともに人口は減少傾向、世帯数は微増傾向にある。

表 3.1-1 人口及び世帯数の推移

		平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
深谷市	人口(人)	143,315	143,006	142,319	141,911	141,171
	世帯数(戸)	54,103	54,665	55,245	56,021	55,734
寄居町	人口(人)	33,626	33,241	32,875	32,526	32,242
	世帯数(戸)	12,966	13,028	13,111	13,267	13,217

注)各年1月1日現在

出典：「埼玉県推計人口(月報データ)」(令和3年7月閲覧、埼玉県ホームページ)

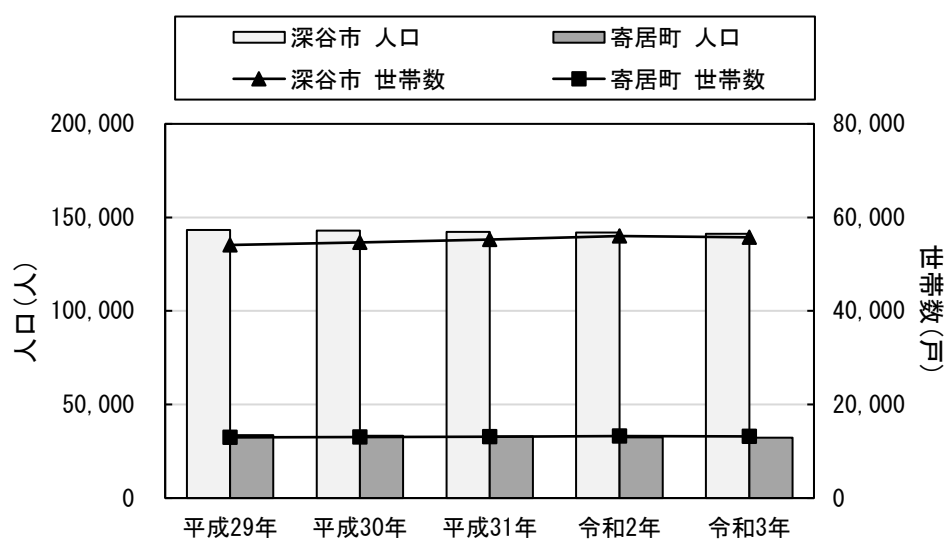


図 3.1-1 人口及び世帯数の推移

イ 産業

対象事業実施区域及びその周囲における産業別事業所数は表 3.1-2 に、産業別従業者数は表 3.1-3 に示すとおりである。

対象事業実施区域の位置する深谷市では、事業所数は 5,369 であり、卸売業、小売業の割合が最も高く、次いで宿泊業、飲食サービス業が高くなっている。従業者数は、55,344 人であり、製造業の割合が最も高く、次いで卸売業、小売業が高くなっている。

寄居町では、事業所数は 1,175 であり、卸売業、小売業の割合が最も高く、従業者数は 13,323 人であり、製造業の割合が最も高い。

表 3.1-2 産業別事業所数(平成28年)

項目	深谷市		寄居町	
	事業所数	構成比(%)	事業所数	構成比(%)
総数	5,369	100.0	1,175	100.0
農業・林業	58	1.1	11	0.9
漁業	-	-	-	-
鉱業、採石業、砂利採取業	-	-	2	0.2
建設業	597	11.1	138	11.7
製造業	552	10.3	147	12.5
電気・ガス・熱供給・水道業	6	0.1	1	0.1
情報通信業	12	0.2	2	0.2
運輸業、郵便業	177	3.3	29	2.5
卸売業、小売業	1,327	24.7	270	23.0
金融業、保険業	54	1.0	13	1.1
不動産業、物品賃貸業	255	4.7	34	2.9
学術研究、専門・技術サービス業	150	2.8	33	2.8
宿泊業、飲食サービス業	644	12.0	139	11.8
生活関連サービス業、娯楽業	496	9.2	112	9.5
教育、学習支援業	155	2.9	30	2.6
医療、福祉	480	8.9	114	9.7
複合サービス事業	33	0.6	10	0.9
サービス業(他に分類されないもの)	373	6.9	90	7.7

注)端数処理を行っているため、構成比の合計が100%にならない場合がある。

出典：「令和2年(2020年)埼玉県統計年鑑」(令和3年7月閲覧、埼玉県統計年鑑)

表 3.1-3 産業別従業者数(平成28年)

項目	市町名		寄居町	
	深谷市	寄居町	従業者数(人)	構成比(%)
総数	55,344	100.0	13,323	100.0
農業・林業	755	1.4	145	1.1
漁業	-	-	-	-
鉱業、採石業、砂利採取業	-	-	38	0.3
建設業	3,200	5.8	710	5.3
製造業	14,452	26.1	4,534	34.0
電気・ガス・熱供給・水道業	142	0.3	34	0.3
情報通信業	103	0.2	3	0.0
運輸業、郵便業	4,166	7.5	372	2.8
卸売業、小売業	11,164	20.2	2,214	16.6
金融業、保険業	668	1.2	154	1.2
不動産業、物品賃貸業	891	1.6	108	0.8
学術研究、専門・技術サービス業	602	1.1	195	1.5
宿泊業、飲食サービス業	4,777	8.6	667	5.0
生活関連サービス業、娯楽業	2,059	3.7	534	4.0
教育、学習支援業	1,135	2.1	173	1.3
医療、福祉	7,492	13.5	1,703	12.8
複合サービス事業	434	0.8	181	1.4
サービス業(他に分類されないもの)	3,304	6.0	1,558	11.7

注)端数処理を行っているため、構成比の合計が100%にならない場合がある。

出典：「令和2年(2020年)埼玉県統計年鑑」(令和3年7月閲覧、埼玉県統計年鑑)

(2) 土地利用の状況

ア 地目別土地利用

対象事業実施区域及びその周囲における地目別土地面積は、表 3.1-4 に示すとおりである。

対象事業実施区域の位置する深谷市では、畑の割合が最も高く、次いで宅地の割合が高い。また、寄居町では山林の割合が最も高く、次いで畑の割合が高い。

表 3.1-4 地目別土地面積(平成31年)

市町名	項目	総数	田	畑	宅地	池沼	山林	牧場	原野	雑種地
深谷市	面積(ha)	10,952.6	1,739.0	4,799.8	3,296.1	3.6	390.3	0.7	38.3	684.7
	比率(%)	100.0	15.9	43.8	30.1	0.0	3.6	0.0	0.3	6.3
寄居町	面積(ha)	4,573.3	291.2	1,207.2	836.2	11.0	1,568.4	-	161.1	498.3
	比率(%)	100.0	6.4	26.4	18.3	0.2	34.3	-	3.5	10.9

注1)1月1日現在

注2)固定資産課税台帳に登録された地積で、非課税も含まれる。

注3)「雑種地」には、野球場、テニスコート、ゴルフ場、競馬場、鉄軌道地、遊園地等が含まれる。

注4)墓地、境内地、運河用地、水道用地、用悪水路、ため池、堤、井溝、保安林、公衆用道路、公園及び鉱泉地等は、本表には含まれない。

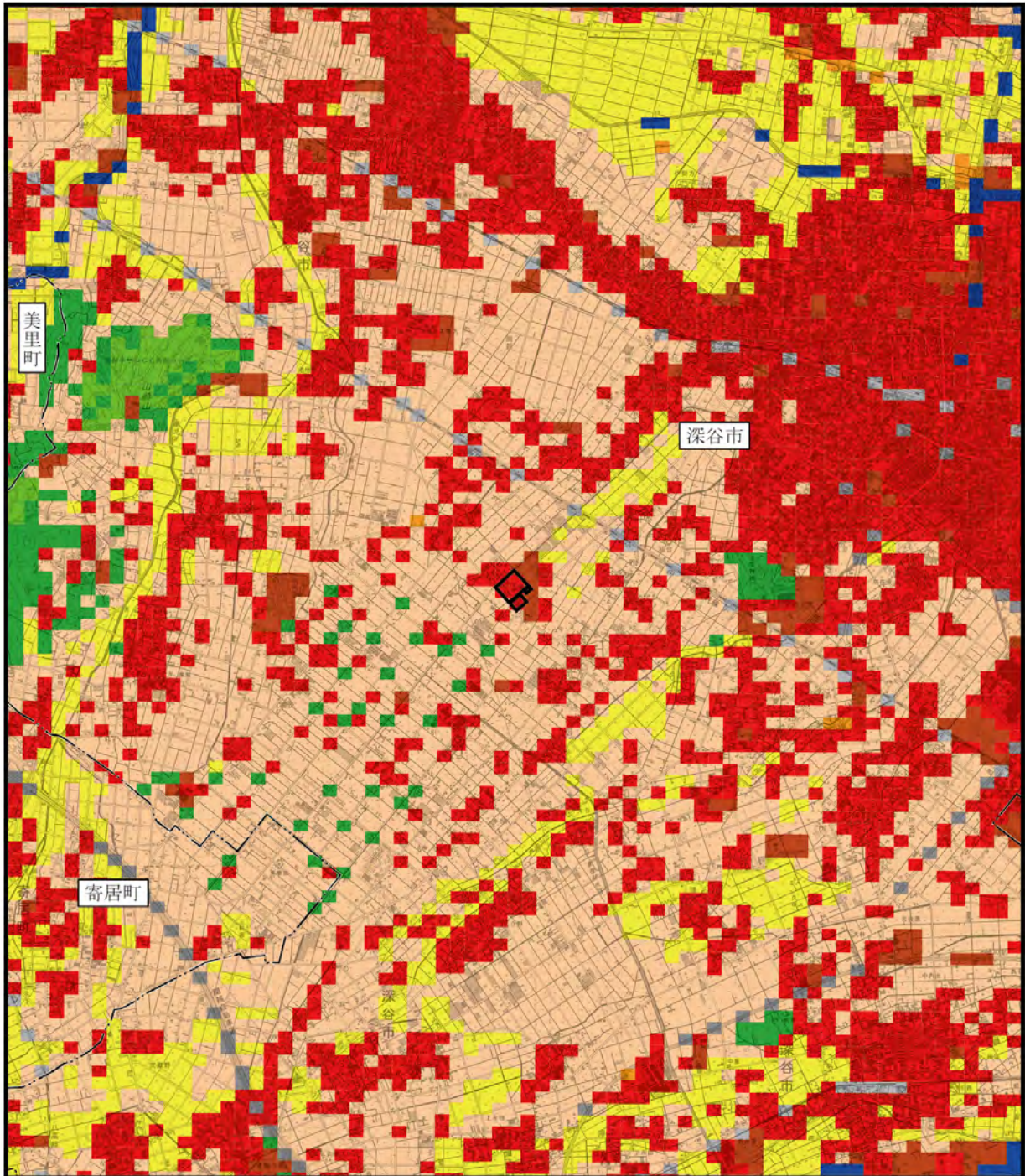
注5)端数処理の関係で、各市町村を合計した値と県計等が一致しない場合がある。

出典：「令和2年(2020年)埼玉県統計年鑑」(令和3年7月閲覧、埼玉県統計年鑑)

イ 土地利用現況

対象事業実施区域及びその周囲における土地利用現況図は、図 3.1-2 に示すとおりである。

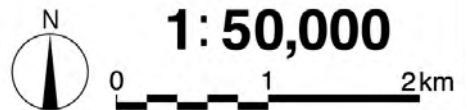
対象事業実施区域は、建物用地として利用されている。対象事業実施区域の北側は主に畑(その他の農用地)として利用されており、北東側は主に建物用地、南側は主に畑として利用されている。



凡 例

- : 対象事業実施区域
- : 市町界
- : 田
- : その他の農用地
- : 森林
- : 荒地
- : 建物用地
- : 道路
- : 鉄道
- : その他の用地
- : 河川地及び湖沼

図 3.1-2 土地利用現況図

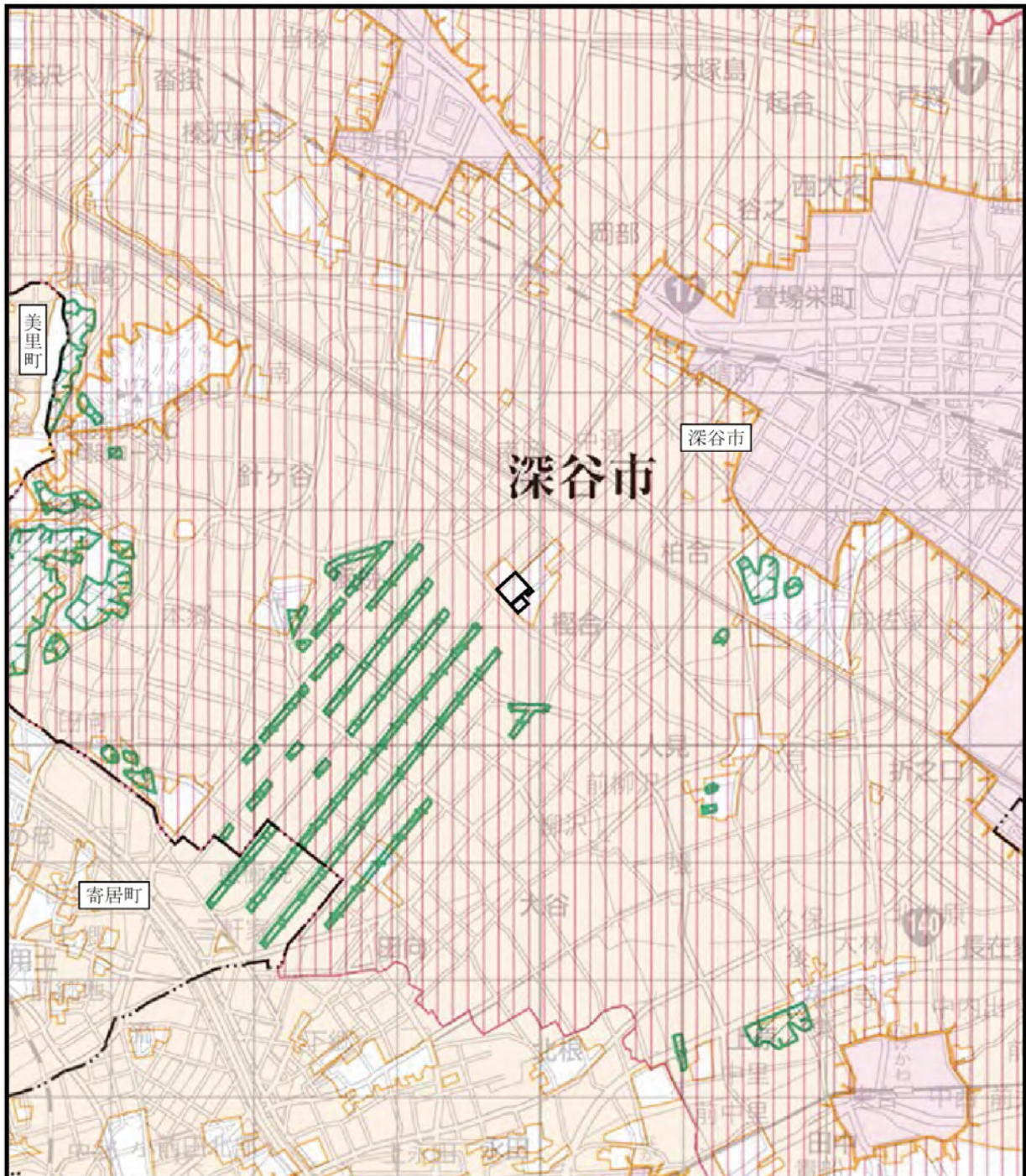


この地図は、国土地理院発行の電子地形図2万5千分の1を使用したものである。

ウ 土地利用計画

対象事業実施区域及びその周囲における国土利用計画法に基づく土地利用基本計画図は、図 3.1-3 に示すとおりである。

対象事業実施区域及びその周囲のほとんどが市街化調整区域及び農用地区域となっている。

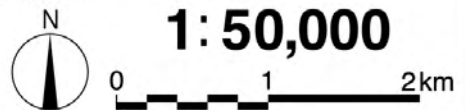


凡 例

- | | |
|---|---|
|  : 対象事業実施区域 |  : 農業地域 |
|  : 市町界 |  : 農用地区域 |
|  : 都市地域 |  : 森林地域 |
|  : 市街化区域 |  : 国有林 |
|  : 市街化調整区域 |  : 地域森林計画対象民有林 |
|  : その他都市計画区域における用途地域 |  : 保安林 |

図 3.1-3 土地利用基本計画図

出典：「埼玉県土地利用基本計画図（総括図）」
 （平成 25 年 2 月、埼玉県企画財政部）



この地図は、国土地理院発行の電子地形図 2 万 5 千分の 1 を使用したものである。

エ 都市計画区域

対象事業実施区域及びその周囲における都市計画区域の面積は表 3.1-5 に、都市計画図は、図 3.1-4 に示すとおりである。

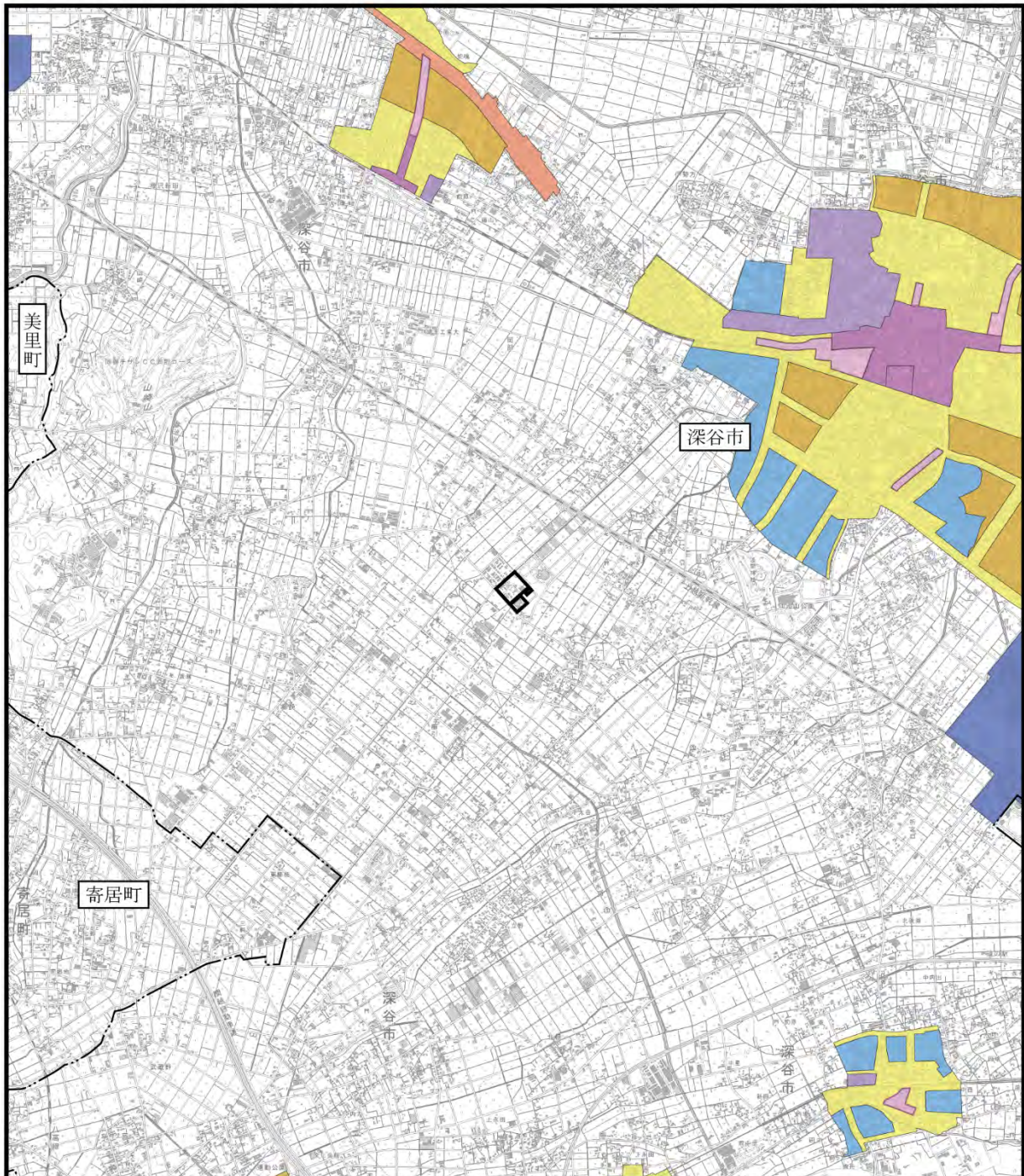
対象事業実施区域は、用途地域の定めのない区域となっている。

表 3.1-5 都市計画区域面積

単位：ha

市町名	都市計画区域					都市計画区域外
	区画面積	市街化区域面積	用途地域面積	市街化調整区域	非線引白地	
深谷市	12,494	1,749	1,931	9,163	1,399	1,343
寄居町	6,417	0	540	0	5,877	0

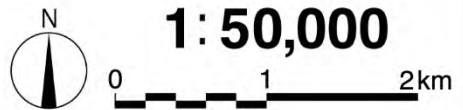
出典：「令和2年度 埼玉の土地」（令和2年10月、埼玉県）



凡 例

図 3.1-4 都市計画図

- : 対象事業実施区域
- : 市町界
- : 第一種低層住居専用地域
- : 第一種中高層住居専用地域
- : 第一種住居地域
- : 第二種住居地域
- : 近隣商業地域
- : 商業地域
- : 準工業地域
- : 工業専用地域



出典：「深谷市都市計画図」（令和元年9月、深谷市）

この地図は、国土地理院発行の電子地形図2万5千分の1を使用したものである。

(3) 河川及び湖沼の利用並びに地下水の利用状況

ア 水利用の状況

(ア) 河川及び湖沼の分布

対象事業実施区域及びその周囲の河川等の分布は、図 3.1-5 に示すとおりである。

対象事業実施区域の周囲には、北側に西川が流れている。

(イ) 上水道

対象事業実施区域及びその周囲における上水道の状況は、表 3.1-6 に示すとおりである。

対象事業実施区域の位置する深谷市における上水道の普及率は、99.1%である。また、寄居町における上水道の普及率は99.9%である。

表 3.1-6 上水道の状況

市町名	行政区域内総人口(人)	計画給水人口(人)	現在給水人口(人)	普及率(%)
深谷市	141,803	141,231	140,508	99.1
寄居町	32,323	36,554	31,864	99.9

出典：「埼玉県の水道(令和2年度)」(令和3年3月、埼玉県保健医療部生活衛生課)

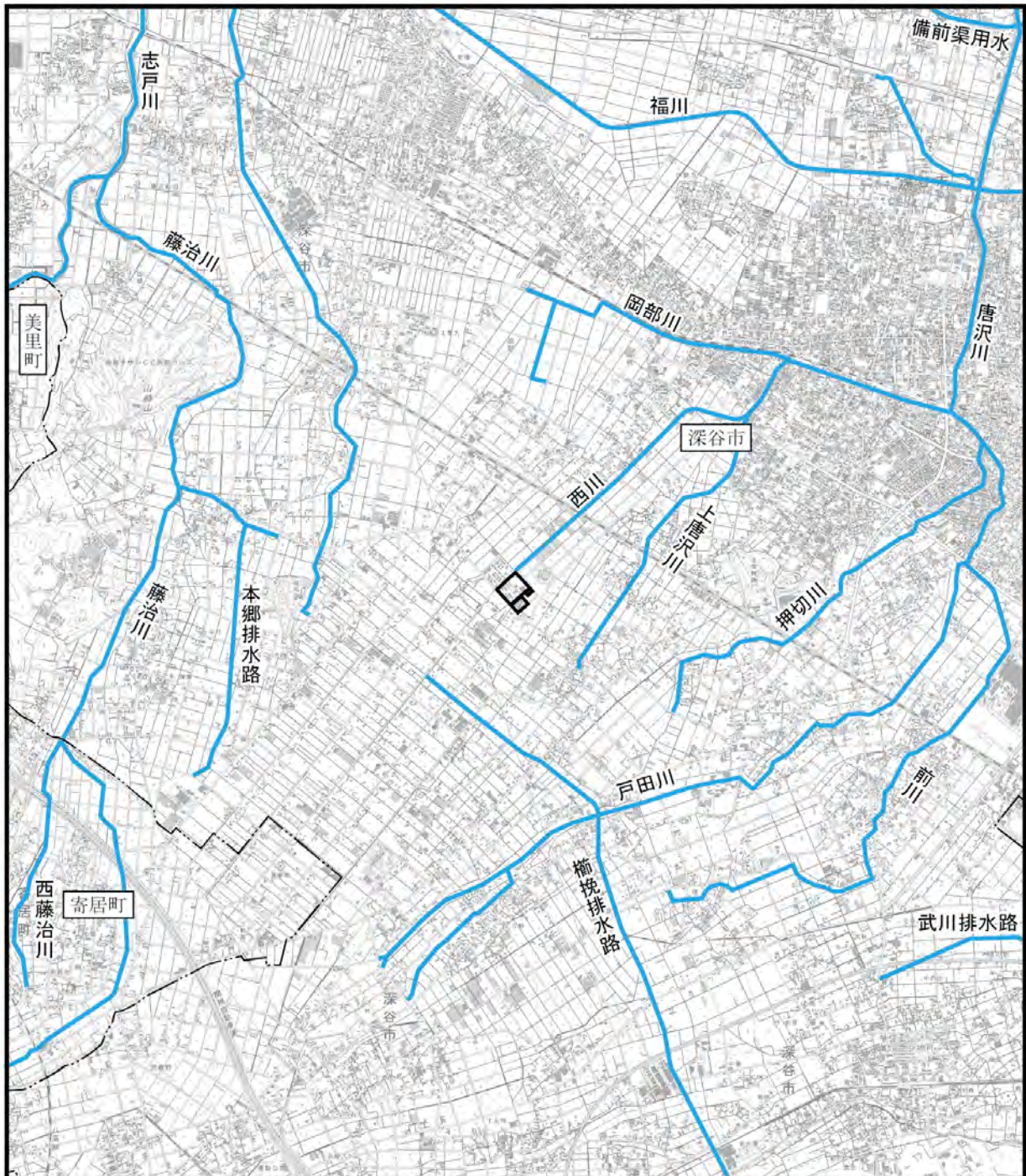
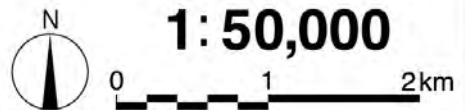


図 3.1-5 河川等の分布図

凡 例

- : 対象事業実施区域
- : 市町界
- : 河川、水路等



出典：「熊谷県土整備事務所管内図」（令和3年1月、熊谷県土整備事務所）

この地図は、国土地理院発行の電子地形図2万5千分の1を使用したものである。

(ウ) 漁業権

対象事業実施区域及びその周囲における漁業権の状況は、表 3.1-7 に示すとおりである。

対象事業実施区域及びその周囲の福川、藤治川において漁業権が設定されている。

表 3.1-7 漁業権の状況

免許番号	漁業権魚種	漁場の位置	漁業権者(漁業協同組合)
共第4号	うぐい、おいかわ、こい、 ふな、うなぎ、どじょう、 わかさぎ、なまず	深谷市、熊谷市、行田市、 皆野町、美里町、本庄市、 上里町、神川町、長瀬町	埼玉中央漁業協同組合 秩父漁業協同組合 児玉郡市漁業協同組合

出典：「環境アセスメントデータベース EADAS」(令和3年7月閲覧、環境省)

「埼玉の水産/埼玉県内の漁業権免許状況」(令和3年7月閲覧、埼玉県ホームページ)

(エ) 地下水

深谷市及び寄居町が含まれる埼玉県北部地域の地下水採取量は、表 3.1-8 に示すとおりである。

地下水採取量は、令和元年では水道用が最も多く、次いで工業用が多い。

表 3.1-8 埼玉県北部地域の地下水採取量

単位：km³/日

項目 \ 年	平成 29 年	平成 30 年	令和元年
水道用	126.5	127.1	123.3
建築物用	3.5	3.1	3.5
工業用	39.6	47.1	41.1
農業用	3.8	3.9	3.3
水産用	4.1	3.8	4.0
非常災害	5.4	5.4	7.3
その他	3.9	3.7	2.1
計	186.8	194.1	184.6

注)四捨五入の関係により合計があわない場合がある。

出典：「令和2年版埼玉県環境白書」(令和2年12月、埼玉県)

(4) 交通の状況

ア 道路

(ア) 道路網

対象事業実施区域及びその周囲における道路網は、図 3.1-6 に示すとおりである。

対象事業実施区域の南側には主要地方道の熊谷児玉線が通っている。

対象事業実施区域の周囲には高速自動車国道の関越自動車道のほか、一般国道17号、一般国道140号、主要地方道の花園本庄線、深谷寄居線、深谷嵐山線、一般県道の児玉町蛭川普濟寺線、中瀬普濟寺線、針ヶ谷岡線、寄居岡部深谷線、小前田児玉線が通っている。

(イ) 交通量

対象事業実施区域及びその周囲における道路交通センサス一般交通量の調査結果は表 3.1-9 に、調査地点は、図 3.1-6 に示すとおりである。

表 3.1-9 道路交通センサス一般交通量調査結果

区間番号	路線名	交通量調査地点	24時間自動車類交通量(台)		
			小型車	大型車	合計
380	関越自動車道	一般国道140号花園IC～ 一般国道462号本庄児玉IC	47,408	19,824	67,232
16030	一般国道140号	深谷市上原291	20,757	4,134	24,891
42090	深谷寄居線	大里郡寄居町桜沢2500	8,630	797	9,427
42290	深谷嵐山線	深谷市人見421-1	11,153	978	12,131
42420	熊谷児玉線	深谷市折之口1775	5,298	1,324	6,622
42880	花園本庄線	深谷市武蔵野3427	1,947	221	2,168
42890	花園本庄線	深谷市櫛引100	4,129	917	5,046
42900	花園本庄線	深谷市榛沢271	9,502	893	10,395
60660	深谷停車場線	—	4,878	390	5,268
61180	小前田児玉線	大里郡寄居町用土2013	6,325	1,419	7,744
62260	寄居岡部深谷線	深谷市本郷1919	2,102	212	2,314
62270	寄居岡部深谷線	深谷市萱場243-3	3,403	295	3,698
63460	児玉町蛭川普濟寺線	—	3,009	245	3,254
63470	針ヶ谷岡線	深谷市山河1175	3,571	346	3,917

注)斜体は推計値を示す。

出典：「平成27年度 全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査集計表」(令和3年7月閲覧、国土交通省)

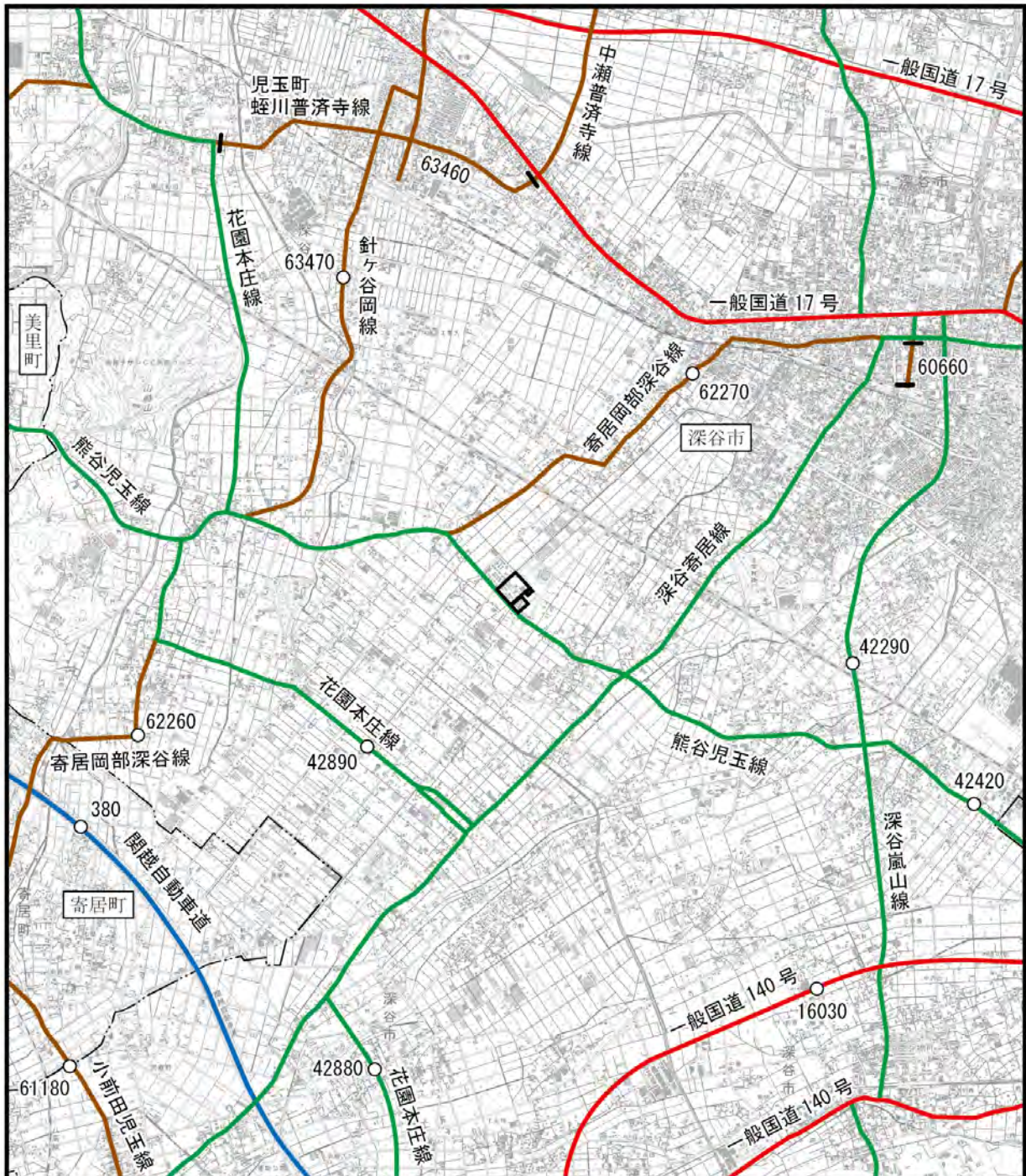
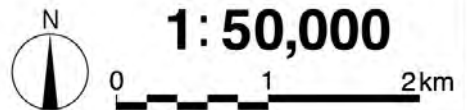


図 3.1-6 道路網及び道路交通センサ調査地点図

凡 例

- : 対象事業実施区域
- : 市町界
- : 高速自動車国道
- : 一般国道
- : 主要地方道
- : 一般県道
- : 交通量調査地点
- : 交通量調査区間



出典：「平成 27 年度 一般交通量図（平日）」
 （平成 29 年 3 月、埼玉県県土整備部道路政策課）

この地図は、国土地理院発行の電子地形図 2 万 5 千分の 1 を使用したものである。

イ 鉄道

対象事業実施区域及びその周囲における鉄道の状況は、図 3.1-7 に示すとおりである。

対象事業実施区域及びその周囲には、高崎線、上越新幹線、秩父鉄道が通っており、対象事業実施区域及びその周囲には高崎線の深谷駅がある。

対象事業実施区域及びその周囲の駅における乗車人員の推移は、表 3.1-10 に示すとおりである。令和元年度における深谷駅の乗車人員は 3,654,745 人、岡部駅の乗車人員は 1,161,795 人、武川駅の乗車人員は 172,427 人である。深谷駅及び武川駅の乗車人員の推移はほぼ横ばい、岡部駅は漸減傾向となっている。

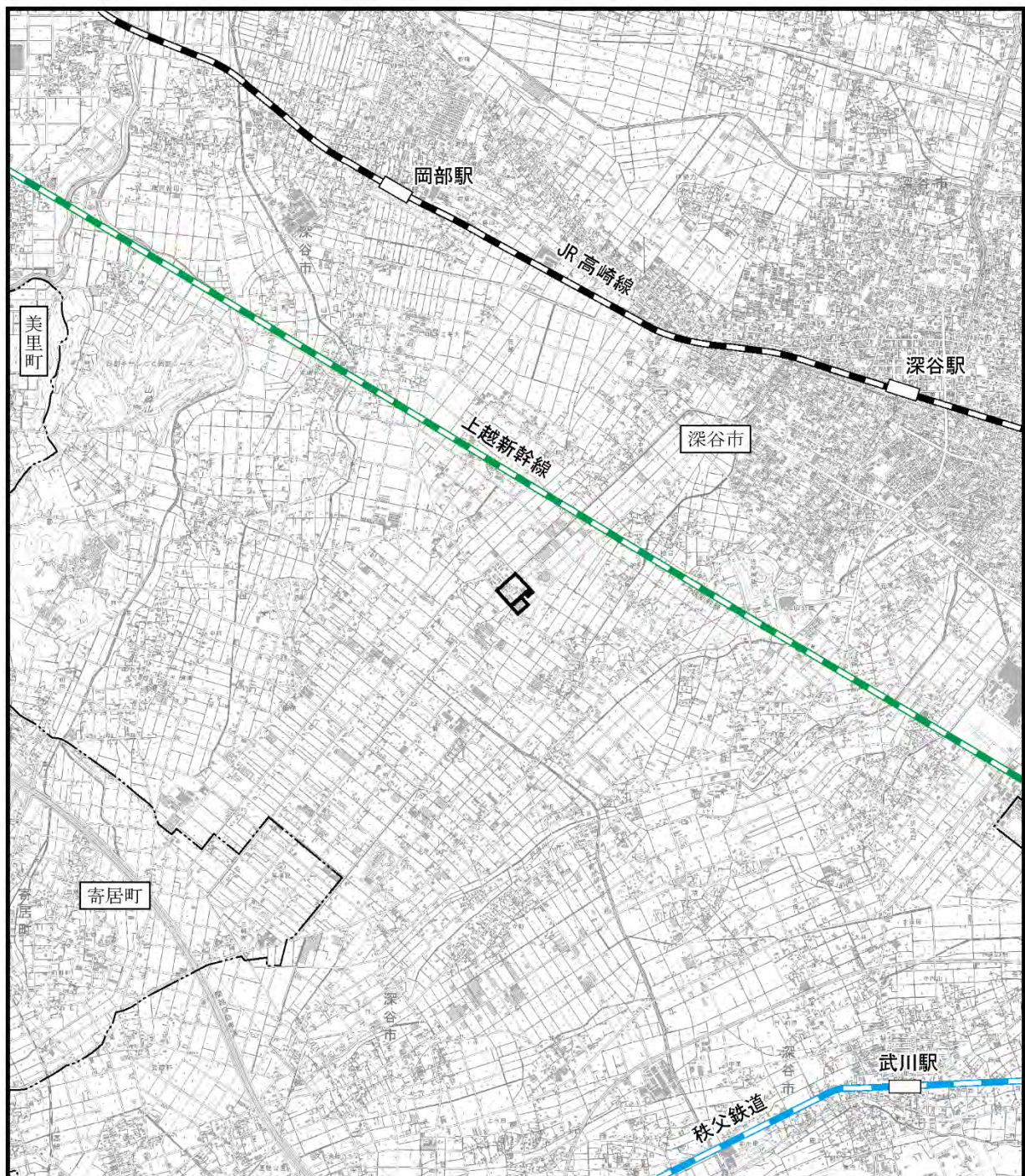
表 3.1-10 乗車人員の推移

単位：人

路線名	駅名	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
JR東日本	深谷駅	3,650,071	3,632,407	3,668,771	3,693,177	3,654,745
高崎線	岡部駅	1,194,491	1,185,380	1,178,129	1,150,471	1,161,795
秩父鉄道	武川駅	174,052	176,254	171,482	172,629	172,427

注)令和元年度におけるJR東日本高崎線の各駅の乗車人員は、1日平均乗車人員に年間日数(365日)を掛け、年間乗車人員としている。

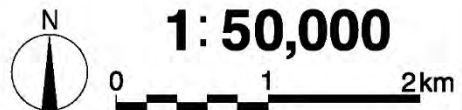
出典：「平成28年～令和2年(2020年)埼玉県統計年鑑」(令和3年7月閲覧、埼玉県ホームページ)



凡 例

- : 対象事業実施区域
- · — · : 市町界
- : JR 高崎線
- : 上越新幹線
- : 秩父鉄道

図 3.1-7 鉄道の状況



この地図は、国土地理院発行の電子地形図2万5千分の1を使用したものである。

(5) 環境保全についての配慮が特に必要な施設及び住宅の状況

ア 環境保全上配慮が必要な施設

対象事業実施区域及びその周辺の環境保全上配慮が必要な施設の状況は、表 3.1-11 及び図 3.1-8 に示すとおりである。

対象事業実施区域及びその周辺には、幼稚園が 7 箇所、認定こども園が 1 箇所、小学校が 11 箇所、中学校が 6 箇所、高等学校が 4 箇所、大学が 1 箇所、保育園が 23 箇所、社会福祉施設が 9 箇所、病院が 4 箇所、図書館が 3 箇所存在する。

表 3.1-11(1) 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	おかべ幼稚園	深谷市山河1382
2		桜ヶ丘幼稚園	深谷市上野台508
3		上柴西幼稚園	深谷市上柴町西5-18-5
4		深谷幼稚園	深谷市仲町19-2
5		深谷西幼稚園	深谷市栄町14-19
6		藤沢幼稚園	深谷市人見1625
7		川本若竹幼稚園	深谷市長在家172
8	認定こども園	花園第二こども園	深谷市永田407
9	小学校	深谷小学校	深谷市仲町19-1
10		桜ヶ丘小学校	深谷市上野台508
11		大寄小学校	深谷市内ヶ島660
12		藤沢小学校	深谷市人見1626
13		深谷西小学校	深谷市栄町14-18
14		岡部小学校	深谷市普濟寺1305
15		榛沢小学校	深谷市榛沢802-1
16		本郷小学校	深谷市針ヶ谷506
17		岡部西小学校	深谷市岡2949
18		川本北小学校	深谷市長在家143
19		用土小学校	寄居町用土2859
20	中学校	深谷中学校	深谷市田谷45-2
21		藤沢中学校	深谷市人見1973
22		南中学校	深谷市萱場320
23		岡部中学校	深谷市山河1214
24		川本中学校	深谷市田中530
25		東京成徳大学深谷中学校	深谷市宿根559

表 3.1-11(2) 環境保全上配慮が必要な施設の状況

No.	区分	名称	住所
26	高等学校	深谷高等学校	深谷市宿根315
27		深谷商業高等学校	深谷市原郷80
28		正智深谷高等学校	深谷市上野台369
29		東京成徳大学深谷高等学校	深谷市宿根559
30	大学	埼玉工業大学	深谷市普済寺1690
31	保育園	すいとポテト館お預かり保育 roomいちご	深谷市菅沼165
32		しょうのもり保育所	深谷市岡336-1
33		Twinkle Kids International Preschool	深谷市緑ヶ丘16-35
34		みらい幼児園おかべ	深谷市山河1382
35		川本保育園	深谷市菅沼980
36		深谷保育園	深谷市田谷308
37		檜の実保育園	深谷市仲町12-6
38		稲荷町保育園	深谷市稲荷町2-5-20
39		すみれ保育園	深谷市宿根630-1
40		さくらんぼ保育園	深谷市大谷2185-3
41		第二さくら保育園	深谷市櫛引80-1
42		深谷西保育園	深谷市曲田138-1
43		仙元山保育園	深谷市上野台3101
44		桃園保育園	深谷市戸森226-1
45		のぞみ保育園	深谷市人見92-1
46		エンゼル保育園	深谷市山河557-1
47		あゆみ幼児園	深谷市今泉46-1
48		ふきのとう保育園	深谷市針ヶ谷41-3
49		川本のこキッズ保育園	深谷市長在家172
50		桜ヶ丘保育園	深谷市上野台2891-1
51		つばさ保育園	深谷市岡2955-1
52		深谷藤沢保育園	深谷市人見1963-3
53		用土保育所	寄居町用土3069

表 3.1-11(3) 環境保全上配慮が必要な施設の状況

No.	区分	名称	住所	
54	福祉施設	福寿園	深谷市本郷341-1	
55		ふじさわ苑	深谷市人見2028-3	
56		むさし愛光園	深谷市大谷241	
57		飛鳥の郷	深谷市上原496	
58		ひびき	深谷市長在家3976	
59		エンゼルの丘	深谷市今泉625	
60		岡部ビーラ	深谷市針ヶ谷477	
61		ひとみ園	深谷市人見1665-3	
62		深谷市高齢者福祉青少年活動複合施設 もくせい館	深谷市菅沼401	
63		病院	医療法人社団優慈会佐々木病院	深谷市西島町2-16-1
64			医療法人信猶会菊地病院	深谷市上野台371
65	あねとす病院		深谷市人見1975	
66	皆成病院		深谷市西島町3-11-1	
67	図書館	深谷市立図書館	深谷市仲町19-3	
68		岡部図書館	深谷市普濟寺1626-3 (岡部公民館内)	
69		川本図書館	深谷市菅沼1146-1	

出典：「埼玉県学校便覧」(令和3年7月閲覧、埼玉県ホームページ)

「埼玉県内の認可保育所(令和2年5月時点)」(令和3年7月閲覧、埼玉県ホームページ)

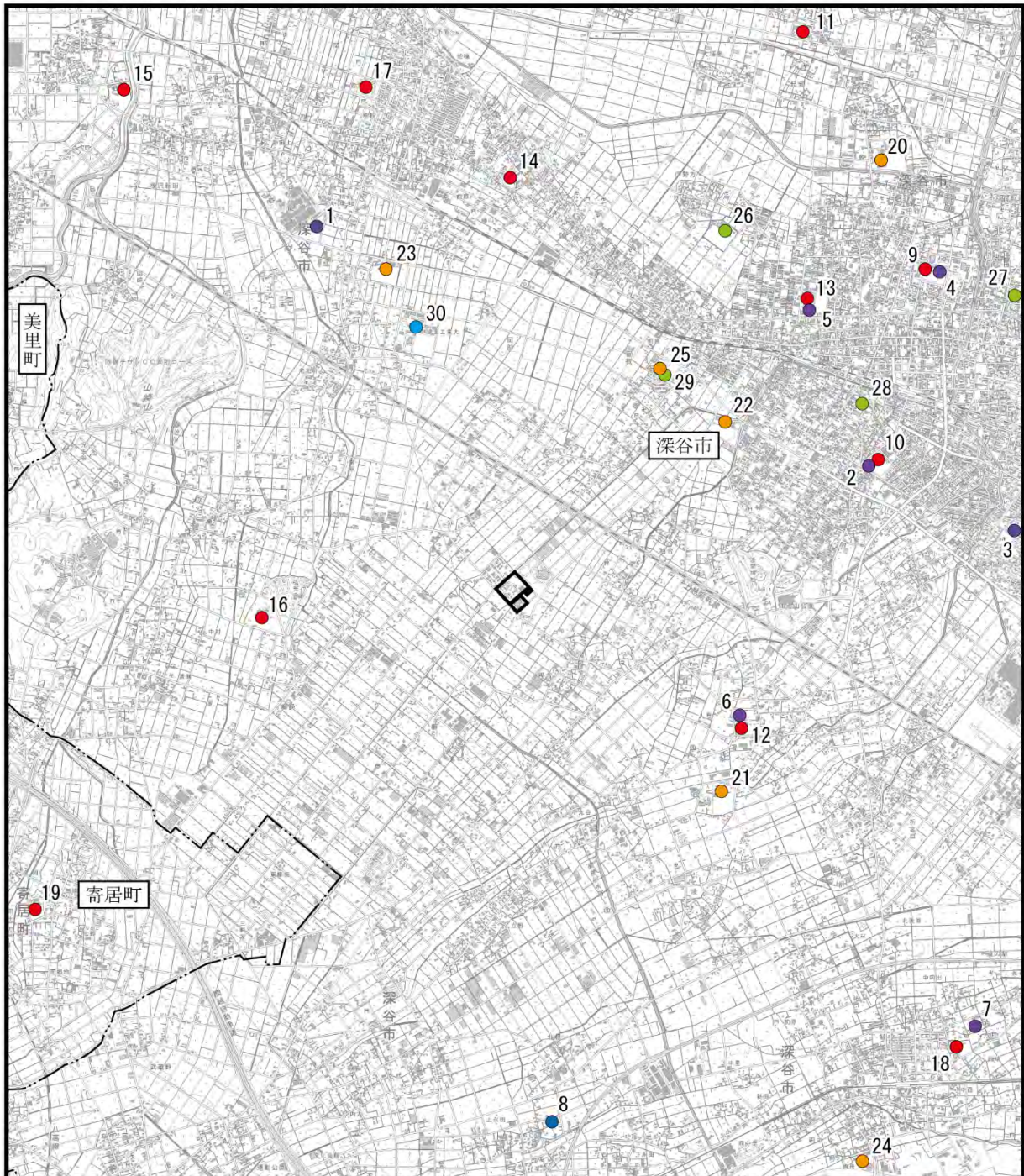
「認可外保育施設について」(令和3年7月閲覧、深谷市ホームページ)

「保育施設」(令和3年7月閲覧、寄居町ホームページ)

「社会福祉施設等一覧(令和2年5月1日現在)」(令和3年7月閲覧、埼玉県ホームページ)

「病院・救急診療所名簿」(令和3年7月閲覧、埼玉県ホームページ)

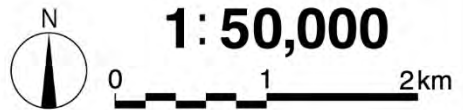
「深谷市立図書館」(令和3年7月閲覧、深谷市立図書館ホームページ)



凡 例

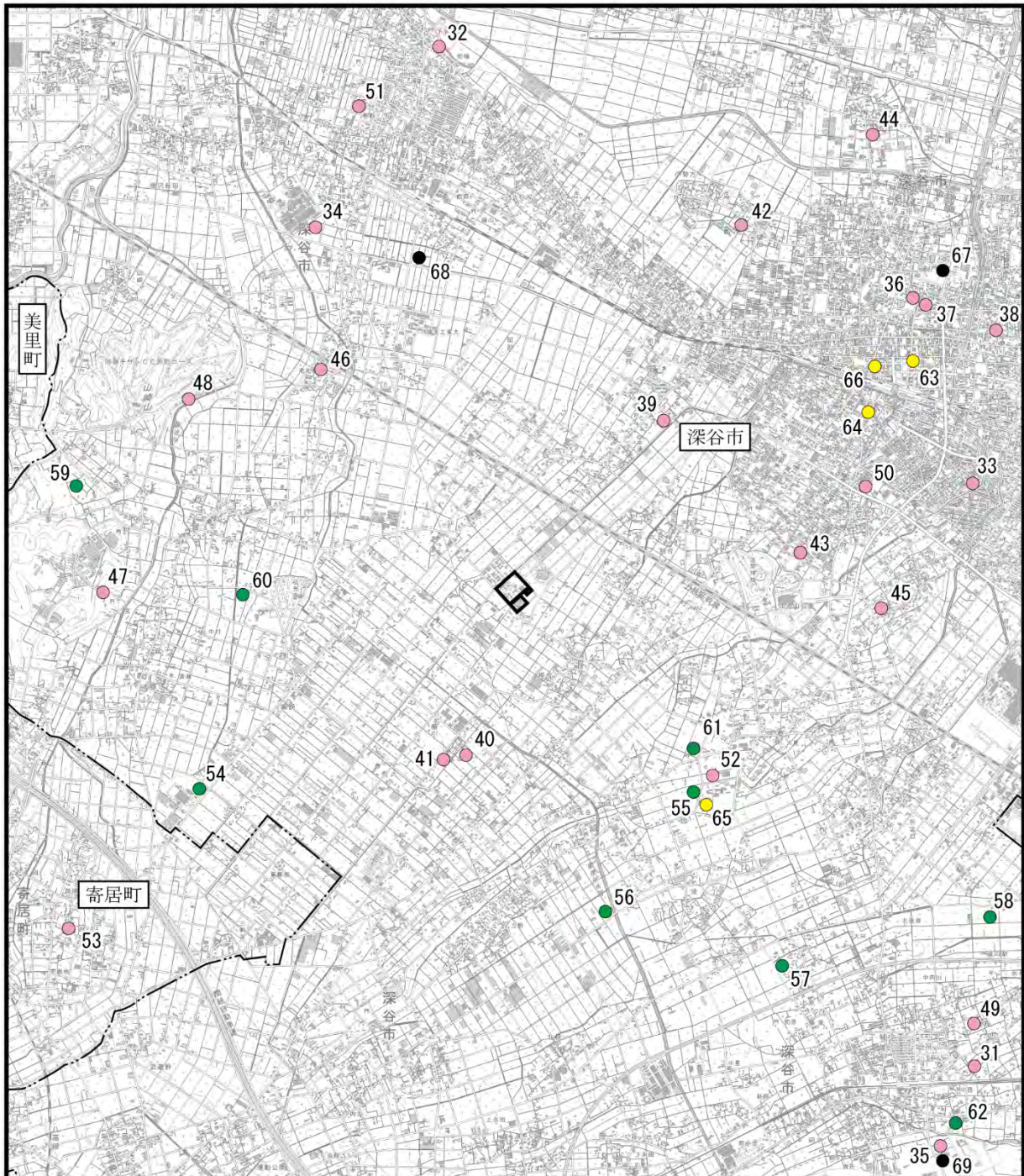
図 3.1-8(1) 環境保全上配慮が必要な施設の状況(学校)

- : 対象事業実施区域
- : 市町界
- (紫) : 幼稚園
- (青) : こども園
- (赤) : 小学校
- (橙) : 中学校
- (緑) : 高等学校
- (青) : 大学



出典：「埼玉県学校便覧」（令和3年7月閲覧、埼玉県ホームページ）

この地図は、国土地理院発行の電子地形図2万5千分の1を使用したものである。

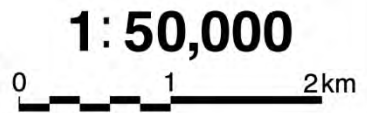


凡 例

- : 対象事業実施区域
- : 市町界
- : 保育園
- : 病院
- : 福祉施設
- : 図書館

図 3.1-8(2) 環境保全上配慮が必要な施設の状況(社会福祉施設等)

出典：「認可保育所一覧」（令和3年7月閲覧、埼玉県ホームページ）
 「認可外保育施設について」（令和3年7月閲覧、深谷市ホームページ）
 「施設名簿」（令和3年7月閲覧、埼玉県ホームページ）
 「病院・救急診療所名簿」（令和3年7月閲覧、埼玉県ホームページ）
 「深谷市立図書館」（令和3年7月閲覧、深谷市立図書館ホームページ）



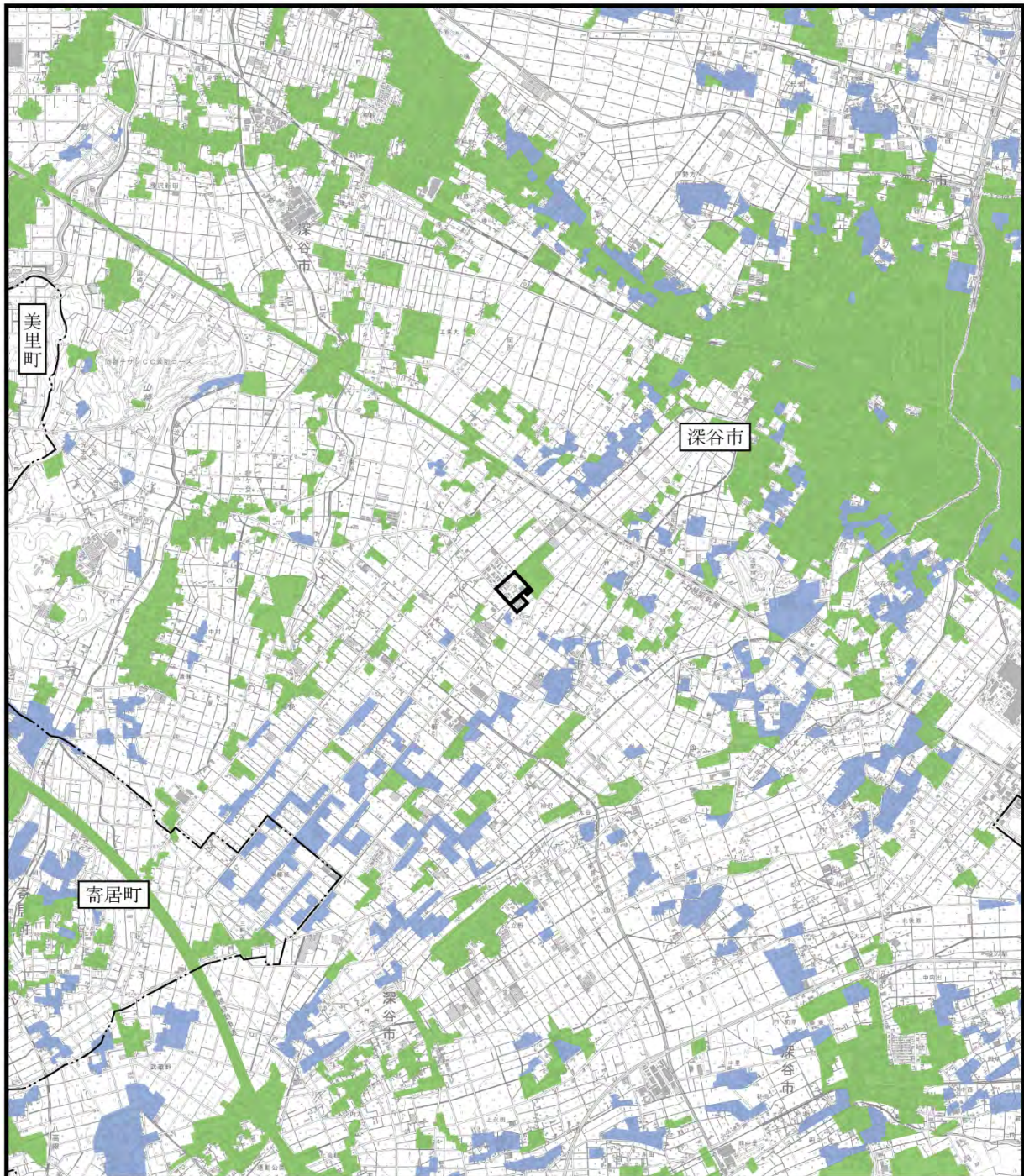
この地図は、国土地理院発行の電子地形図2万5千分の1を使用したものである。

イ 環境保全上配慮が必要な住宅

環境保全上配慮が必要な住宅としては、「都市計画法」(昭和 43 年、法律第 100 号)第 9 条において良好な住居の環境を保護するために定められた地域として、第 1 種低層住居専用地域、第 2 種低層住居専用地域、第 1 種中高層住居専用地域、第 2 種中高層住居専用地域があげられる。

対象事業実施区域及びその周囲の都市計画法に基づく用途地域の指定状況は、図 3.1-4 に示すとおりであり、対象事業実施区域の北東約 2km には第 1 種低層住居専用地域がある。

また、対象事業実施区域及びその周囲における住宅の状況は、図 3.1-9 に示すとおりである。

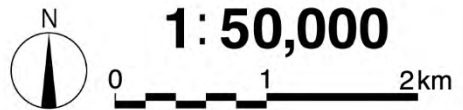


凡 例

- : 対象事業実施区域
- : 市町界
- : 緑の多い住宅地
- : 市街地等

図 3.1-9 住宅等の分布状況

出典：「自然環境 Web-GIS
 (令和 3 年 7 月閲覧、生物多様性センターホームページ)



この地図は、国土地理院発行の電子地形図 2 万 5 千分の 1 を使用したものである。

(6) 下水道、し尿処理施設及びごみ処理施設の整備の状況

ア 下水道

対象事業実施区域及びその周囲における、令和元年度末の公共下水道整備状況は、表 3.1-12 に示すとおりである。

対象事業実施区域の位置する深谷市における公共下水道普及率は、58.6%である。また、寄居町における公共下水道普及率は 25.0%である。

表 3.1-12 公共下水道整備状況

市町名	行政人口(人)	処理人口(人)	普及率(%)
深谷市	143,097	83,819	58.6
寄居町	33,141	8,290	25.0

注)行政人口は、令和2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3年7月閲覧、埼玉県ホームページ)

イ し尿処理

(ア) 水洗化状況

対象事業実施区域及びその周囲における令和元年度の水洗化状況は、表 3.1-13 に示すとおりである。

対象事業実施区域の位置する深谷市の水洗化率は 95.9%である。また、寄居町の水洗化率は 94.6%である。

表 3.1-13水洗化状況

市町名	総人口 (人)	水洗化人口(人)			水洗 化率 (%)	非洗浄化人口(人)			非洗浄 化率 (%)
		公共 下水道	浄化槽	計		計画 収集	自家 処理	計	
深谷市	143,316	76,170	61,275	137,445	95.9	5,871	0	5,871	4.1
寄居町	33,405	7,034	24,562	31,596	94.6	1,809	0	1,809	5.4

出典：「一般廃棄物処理事業の概況～令和元年度実績～」(令和3年6月、埼玉県環境部資源循環推進課)

(イ) し尿・浄化槽汚泥処理量

対象事業実施区域及びその周囲における令和元年度の上尿・浄化槽汚泥処理量は、表 3.1-14 に示すとおりである。

対象事業実施区域が位置する深谷市における総処理量は、37,407kL である。また、寄居町における総処理量は 16,311kL である。

表 3.1-14 し尿・浄化槽汚泥処理量

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		
		処理施設の処理量	下水道投入量	その他	処理施設の処理量	下水道投入量	その他			
深谷市	37,407	3,357	3,357	0	0	34,050	34,050	0	0	0
寄居町	16,311	1,872	1,872	0	0	14,439	14,439	0	0	0

出典：「一般廃棄物処理事業の概況～令和元年度実績～」(令和3年6月、埼玉県環境部資源循環推進課)

ウ ごみ処理

(ア) 関係市町のごみ排出量

対象事業実施区域及びその周囲における令和元年度のごみ排出量は表 3.1-15 に、過去5年間のごみ排出量の推移は、図 3.1-10 に示すとおりである。

深谷市のごみ排出量は、57,124t であり、内訳は収集ごみ量が 48,376t、直接搬入量が 5,908t、集団回収量が 2,840t である。また、寄居町のごみ排出量は 10,882t であり、内訳は収集ごみ量が 9,563t、直接搬入量が 733t、集団回収量が 586t である。

表 3.1-15 ごみ排出量

単位：t

市町名	総排出量				
		総搬入量			集団回収量
			収集ごみ量	直接搬入量	
深谷市	57,124	54,284	48,376	5,908	2,840
寄居町	10,882	10,296	9,563	733	586

出典：「一般廃棄物処理事業の概況～令和元年度実績～」(令和3年6月、埼玉県環境部資源循環推進課)

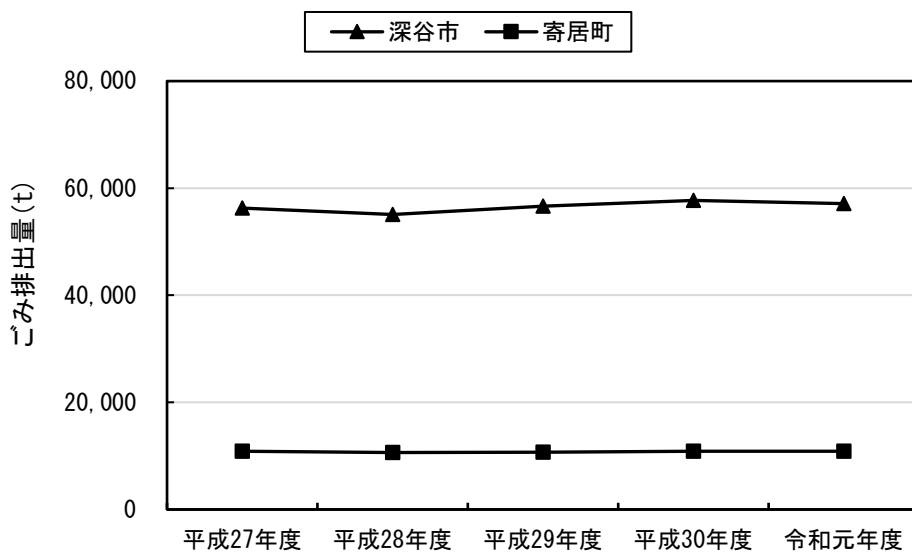


図 3.1-10 ごみ排出量の推移

(イ) 1日当たりのごみ排出量

対象事業実施区域及びその周囲における令和元年度の1日当たりのごみ排出量は、表 3.1-16 に示すとおりである。

対象事業実施区域の位置する深谷市における1日当たりのごみ排出量は157tであり、1人1日当たりの排出量は1,089gである。また、寄居町における1日当たりのごみ排出量は30tであり、1人1日当たりの排出量は890gである。

表 3.1-16 1日当たりのごみ排出量

市町名	総排出量(t)	計画収集人口(人)	1日当たりの排出量(t)	1人1日当たりの排出量(g)
深谷市	57,124	143,316	157	1,089
寄居町	10,882	33,405	30	890

注)1日当たりの排出量は、総排出量を年間日数(365日)で割って算出している。

出典：「一般廃棄物処理事業の概況～令和元年度実績～」(令和3年6月、埼玉県環境部資源循環推進課)

(ウ) ごみ処理量

対象事業実施区域及びその周囲における令和元年度のごみ処理量は、表 3.1-17 に示すとおりである。

対象事業実施区域の位置する深谷市における総処理量は54,375tであり、内訳は直接焼却量が48,399t、直接焼却以外の中間処理量が3,983t、直接資源化量が1,091tである。また、寄居町における総処理量は10,296tであり、内訳は直接焼却量が9,211t、直接焼却以外の中間処理量が796t、直接資源化量が289tである。

表 3.1-17 ごみ処理量

単位：t

市町名	総処理量	処理区分			
		直接焼却量	直接焼却以外の 中間処理量	直接資源化量	直接最終処分量
深谷市	54,375	48,399	3,983	1,091	0
寄居町	10,296	9,211	796	289	0

出典：「一般廃棄物処理事業の概況～令和元年度実績～」(令和3年6月、埼玉県環境部資源循環推進課)

(エ) 再生利用状況

対象事業実施区域及びその周囲における令和元年度のごみ再生利用状況は、表 3.1-18 に示すとおりである。

対象事業実施区域の位置する深谷市における再生利用量は 12,858t であり、再生利用率は 22.5% である。また、寄居町における再生利用量は 2,460t であり、再生利用率は 22.6% である。

表 3.1-18 再生利用状況

市町名	再生利用量(t)			総処理量+ 集団回収量 (t)	再生利用率 (%)	
	直接資源化量	中間処理後 再生利用量	集団回収量			
深谷市	12,858	1,993	8,025	2,840	57,215	22.5
寄居町	2,460	289	1,585	586	10,882	22.6

出典：「一般廃棄物処理事業の概況～令和元年度実績～」(令和3年6月、埼玉県環境部資源循環推進課)