

3-2-4 交通の状況

対象事業実施区域及びその周辺の交通網の状況は図 3-2-4-1 に示すとおりである。

道路は対象事業実施区域北東に一般国道 254 号が、対象事業実施区域南側に県道 11 号熊谷小川秩父線が通っている。

鉄道は対象事業実施区域の北東に J R 八高線及び東武東上線が通っており、最寄りの駅は対象事業実施区域から北約 700m に位置する J R 八高線竹沢駅である。

(1) 道路交通量

対象事業実施区域及びその周辺の自動車交通量調査結果は表 3-2-4-1 に、調査地点は図 3-2-4-2 に示すとおりである。

対象事業実施区域の北東に位置する一般国道 254 号の平日昼間 12 時間交通量は、小川町において 6,670 台となっている。

表 3-2-4-1 道路交通量の状況（平成 27 年度・平日）

図中 番号	路線名	観測地点名	昼間 12 時間交通量（台）			24 時間交通量（台）		
			小型車	大型車	合計	小型車	大型車	合計
①	一般国道 254 号	寄居町富田 2354	6,709	2,797	9,506	9,145	3,213	12,358
②		小川町小川 344	6,296	374	6,670	8,060	678	8,738
③		寄居町富田 2255	2,096	1,010	3,106	2,715	1,105	3,820
④	県道 11 号熊谷小川秩父線	小川町高谷 2653-1	8,662	1,298	9,960	11,355	1,792	13,147
⑤		小川町腰越 64	6,556	330	6,886	8,324	628	8,952
⑥	県道 184 号本田小川線	小川町高見 233	5,823	1,458	7,281	7,684	1,781	9,465
⑦	県道 189 号小川町停車場線	小川町大塚 45-1	3,361	237	3,598	4,168	365	4,533
⑧	県道 273 号西平小川線	小川町上古寺 543	871	56	927	1,049	82	1,131
⑨	県道 274 号赤浜小川線	小川町原川 681	3,534	334	3,868	4,434	478	4,912

注 1：図中番号は、図 3-2-4-2 に対応する。

注 2：昼間 12 時間とは観測時間帯が午前 7 時から午後 7 時を示す。

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」（国土交通省 HP）

(2) 鉄道

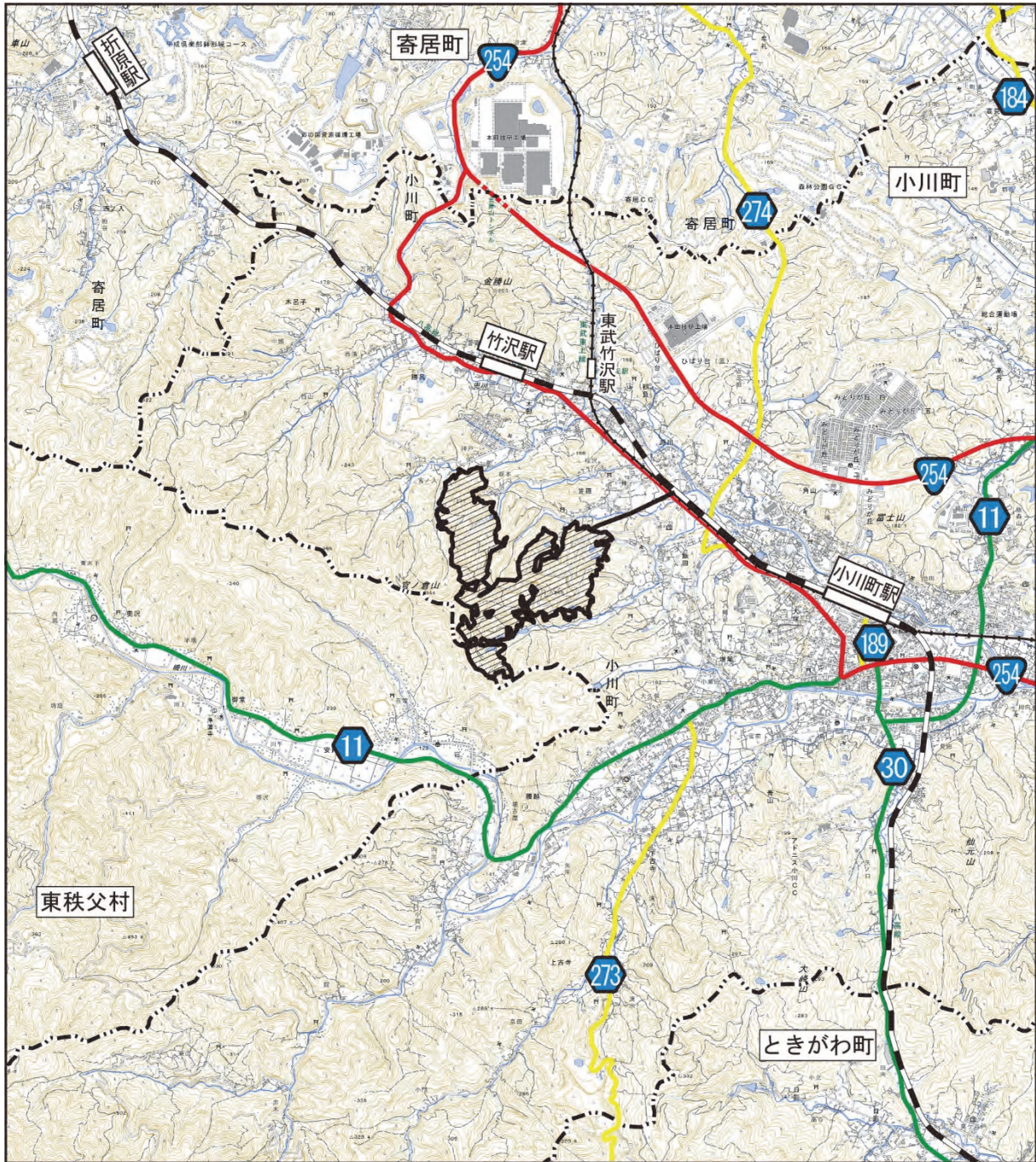
対象事業実施区域周辺の J R 八高線・東武東上線の小川町駅及び東武竹沢駅の乗降人員の経年推移は表 3-2-4-2 に示すとおりである。なお、J R 八高線の竹沢駅の乗降人数は J R 東日本が数値の公表を行っていない。

表 3-2-4-2 小川町駅及び東武竹沢駅の乗降人員の推移








駅	乗降人数（人／年）				
	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
J R 東日本八高線 小川町駅	448,842	471,660	470,482	485,920	489,136
東武東上線 小川町駅	3,967,188	3,899,448	3,781,217	3,704,994	3,613,610
東武東上線 東武竹沢駅	289,157	293,196	276,051	280,284	276,037

注：J R の駅については、降車人員数は調査されていないため乗車人員×2 で算出した。

出典：「令和元年埼玉県統計年鑑」（令和 2 年 3 月、埼玉県総務部統計課 HP）



凡 例

-  対象事業実施区域及び関連施設
-  町村界
-  国道
-  主要地方道
-  一般県道
-  八高線
-  東武東上線

N



1:50,000

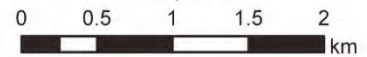
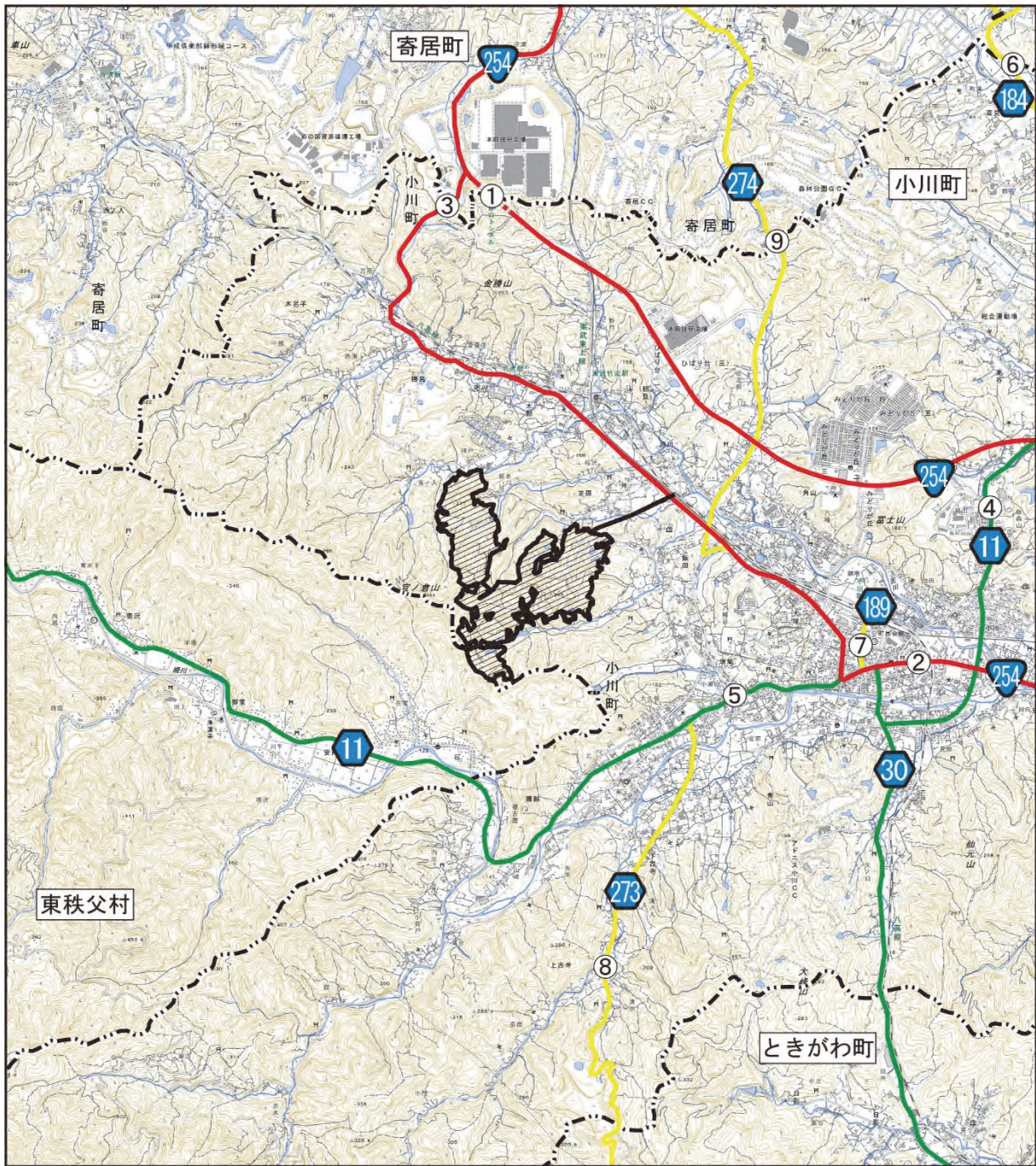







図 3-2-4-1 交通網図

出典：「平成 27 年度一般交通量図」
 (平成 30 年 2 月、埼玉県県土整備部県土整備政策課)



凡 例

-  対象事業実施区域及び関連施設
-  町村界
-  国道
-  主要地方道
-  一般県道
- ①~⑨ 交通量調査地点

N



1:50,000

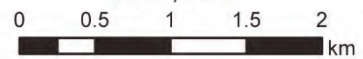


図 3-2-4-2 交通量調査地点

注：図中の番号は、表 3-2-4-1 に対応。

出典：「平成 27 年度一般交通量図」

(平成 30 年 2 月、埼玉県県土整備部県土整備政策課)

3-2-5 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) 環境の保全についての配慮が特に必要な施設

対象事業実施区域及びその周辺の環境保全についての配慮が特に必要な施設は表 3-2-5-1 及び図 3-2-5-1 に示すとおりである。

対象事業実施区域に最寄りの保全施設は、教育施設については南東側約 700m に位置する小川町立西中学校が、福祉・医療施設については東側約 500m に位置する特別養護老人ホームさくらぎ苑等がある。

表 3-2-5-1(1) 環境保全についての配慮が特に必要な施設（教育）

図中番号	分類	名称	所在地	備考 (対象事業実施区域敷地境界からの距離)
1	私立幼稚園	私立おがわ幼稚園	小川町大字大塚 261	対象事業実施区域敷地境界から約 1.7 km
2	小学校	小川小学校	小川町大字小川 377	—
3		大河小学校	小川町大字腰越 209	—
4		竹沢小学校	小川町大字木部 90	対象事業実施区域敷地境界から約 0.9 km
5		みどりが丘小学校	小川町みどりが丘 4-21-1	—
6		槻川小学校	東秩父村大字御堂 364-1	—
7	中学校	西中学校	小川町大字増尾 250	対象事業実施区域敷地境界から約 0.7 km
8		檮台中学校	小川町大字角山 1192	—
9		東秩父中学校	東秩父村大字奥沢 150	—
10	高等学校	県立小川高等学校	小川町大字大塚 1105	対象事業実施区域敷地境界から約 2.0 km
11	図書館	小川町立図書館	小川町大字大塚 99-1	対象事業実施区域敷地境界から約 1.8 km
12		東秩父村立図書館	東秩父村大字御堂 369	—

注1：図中番号は、図 3-2-5-1(1)に対応する。

注2：備考欄の対象事業実施区域敷地境界からの距離は、分類ごとに最も対象事業実施区域に近い施設を示し、それ以外の施設は「—」で表している。

出典：「埼玉県学校便覧」（令和2年12月、埼玉県教育局教育政策課 HP）

：「私立各種学校一覧（令和2年5月1日現在）」（2020年7月、埼玉県総務部学事課 HP）

：「おがわ（施設）マップ」（小川町 HP）

：「東秩父村立図書館利用のご案内」（東秩父村教育委員会事務局 HP）

表 3-2-5-1(2) 環境保全についての配慮が特に必要な施設（福祉・医療）

図中 番号	分類	名称	所在地	備考 (対象事業実施区域敷地境界から の距離)
1	認可保育所	大河保育園	小川町大字腰越 210	対象事業実施区域敷地境界から 約 1.0 km
2		竹沢保育園	小川町大字靱負 1186	—
3		私立小川保育園	小川町大字大塚 529-6	—
4		私立エンゼル保育園	小川町大字大塚 261	—
5		城山保育園	東秩父村御堂 16-1	—
6	特別養護 老人ホーム	さくらぎ苑やすらぎ	小川町飯田 117	対象事業実施区域敷地境界から 約 0.4 km
7		さくらぎ苑	小川町飯田 117	
8	介護老人 保健施設	みどりの杜	東秩父村御堂 1456-4	対象事業実施区域敷地境界から 約 2.3 km
9	軽費老人ホーム (ケアハウス)	ケアハウスベルエア	小川町大字腰越 330-1	対象事業実施区域敷地境界から 約 1.0 km
10	有料老人ホーム	地域生活サポートホームなでしこ	小川町大塚 1267	—
11		あんしんホーム小川	小川町木部 176-1	対象事業実施区域敷地境界から 約 0.5 km
12		ふるさとホーム小川大塚	小川町大字大塚 1042-1	—
13		イリーゼ埼玉小川町	小川町増尾 460-1	—
14	病院	小川赤十字病院	小川町小川 1525	—
15		医療法人 瀬川病院	小川町大塚 30-1	—
16		宏仁会小川病院	小川町原川 205	対象事業実施区域敷地境界から 約 0.7 km
17	診療所	(医療法人真生会) 真田医院	小川町みどりが丘 2-2-2	—
18		医療法人社団雙友会 さくら整形外科クリニック	小川町みどりが丘 2-10-4	—
19		長谷公園診療所 (往診専門)	小川町みどりが丘 4-5-17	—
20		田口医院	小川町大字小川 88-1	—
21		さつき内科クリニック	小川町小川 471-1	—
22		医療法人 順浩会 野崎医院	小川町青山 1439	—
23		田嶋医院	小川町青山 852-1	—
24		鈴木医院	小川町腰越 1194-3	—
25		飯塚整形外科医院	小川町大字大塚 86-2	—
26		田中眼科医院	小川町大塚 1180-1	—
27		耳鼻咽喉科野崎医院	小川町大塚 1149-1	—
28		みやざきクリニック	小川町大塚 285	—
29		小林内科医院	小川町大塚 930-1	—
30		中村産婦人科	小川町大塚 1176-1	—
31		柳澤医院	小川町大塚 21-7	—
32		医療法人木下同仁会木下医院	小川町大塚 660	—
33		原医院	小川町大塚 86	—
34		新井眼科クリニック	小川町大塚 907-1	—
35		内田医院	小川町大塚 149-3	—
36		竹沢診療所	小川町靱負 600-1	—
37		社会福祉法人宏仁会 特養さくらぎ苑内医務室	小川町飯田 117	対象事業実施区域敷地境界から 約 0.4 km
38		本田技研工業 (株) 埼玉製作所 小川工場 健康管理室	小川町ひばり台 2-1-1	—
39		大野クリニック	小川町小川 491-2	—
40		医療法人皐月会 高野医院	小川町大塚 103	—
41		本田技研工業株式会社埼玉製作所寄 居工場健康管理センター	寄居町富田 2354	—

注1：図中番号は、図 3-2-5-1(2)に対応する。

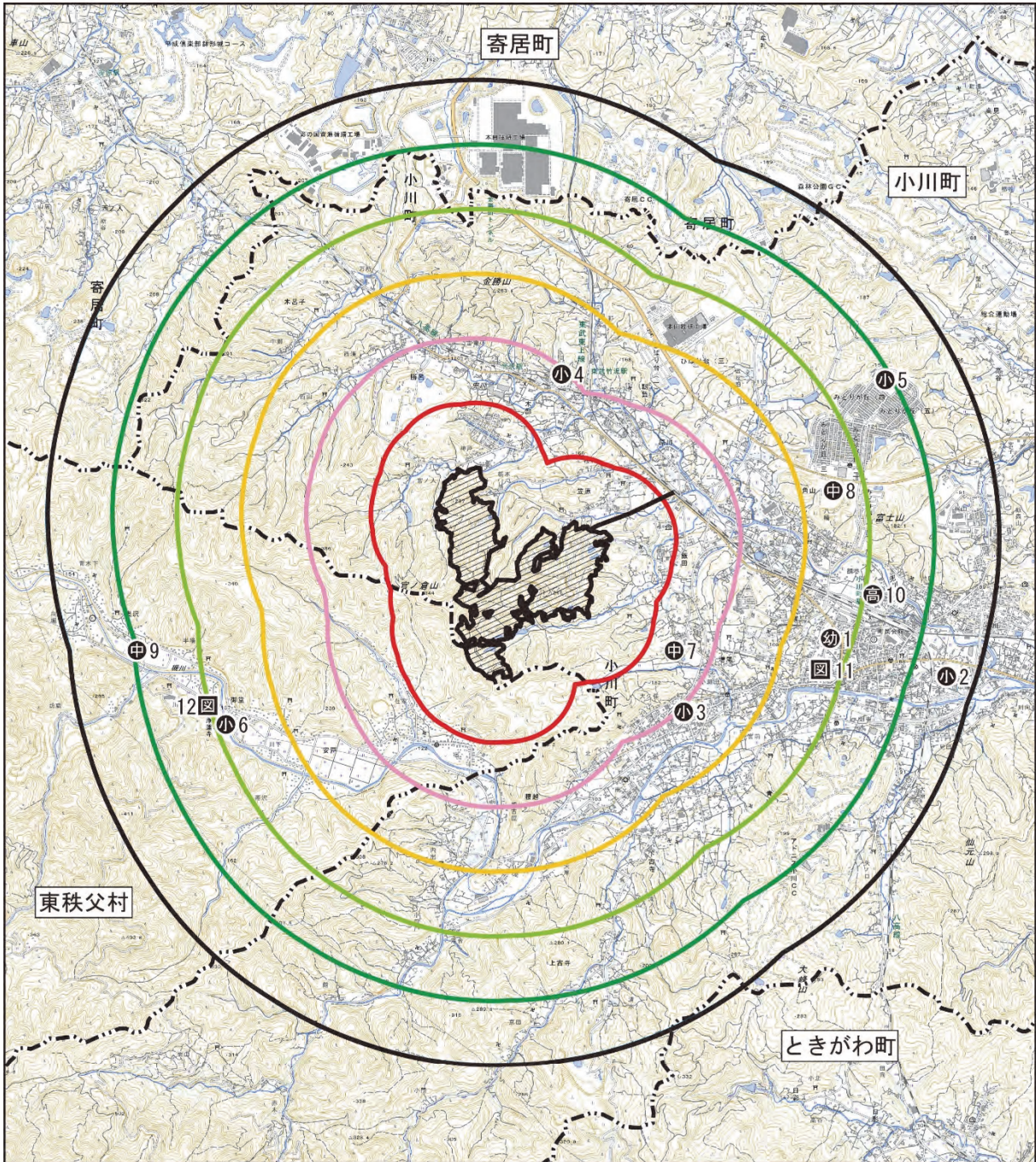
注2：備考欄の対象事業実施区域敷地境界からの距離は、分類ごとに最も対象事業実施区域に近い施設を示す。

出典：「認可保育所一覧 (令和2年5月時点)」 (令和2年10月、埼玉県福祉部少子政策課 HP)














：「施設名簿」 (令和3年1月、埼玉県福祉部高齢者福祉課 HP)

：「埼玉県医療機能情報提供システム」 (埼玉県保健医療部医療整備課 HP)

：「おがわ (施設) マップ」 (小川町 HP)



凡 例

- | | | | |
|---|----------------|---|-------------------|
|  | 対象事業実施区域及び関連施設 | | |
|  | 町村界 | | 対象事業実施区域敷地境界からの距離 |
|  | 幼稚園 |  | 0.5km |
|  | 小学校 |  | 1.0km |
|  | 中学校 |  | 1.5km |
|  | 高等学校 |  | 2.0km |
|  | 図書館 |  | 2.5km |
| | |  | 3.0km |

N



1:50,000

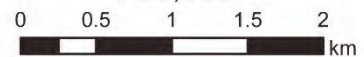
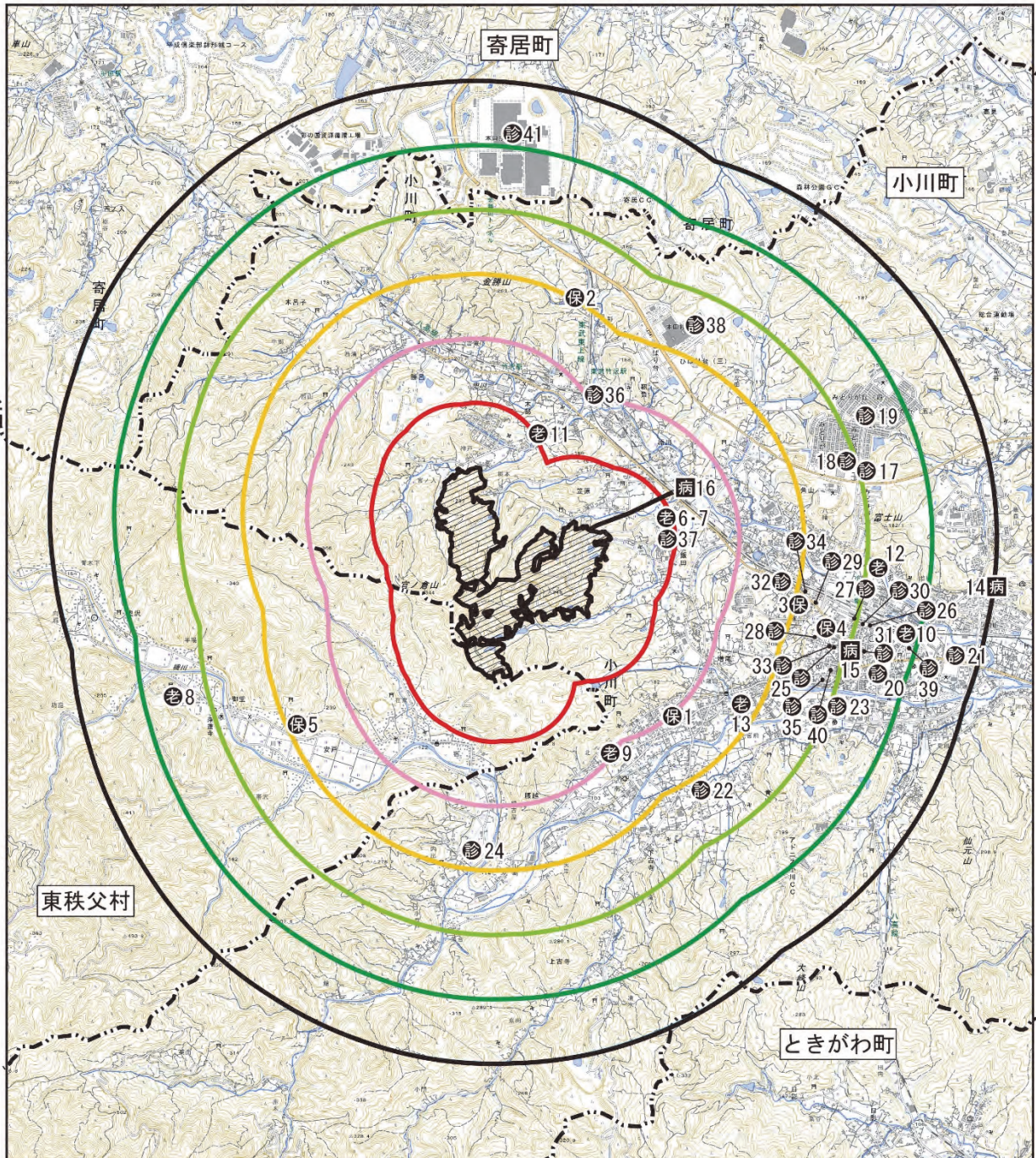















図 3-2-5-1 (1)

環境保全についての配慮が特に必要な施設位置図
(教育)

注：図中の番号は、表 3-2-5-1(1)に対応。



凡 例

- | | | | |
|---|----------------|---|-------------------|
|  | 対象事業実施区域及び関連施設 | | |
|  | 町村界 |  | 対象事業実施区域敷地境界からの距離 |
|  | 認可保育所 |  | 0.5km |
|  | 老人ホーム等 |  | 1.0km |
|  | 病院 |  | 1.5km |
|  | 診療所 |  | 2.0km |
| | |  | 2.5km |
| | |  | 3.0km |

N



1:50,000

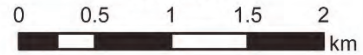


図 3-2-5-1(2)

環境保全についての配慮が特に必要な施設位置図
(福祉・医療)

注：図中の番号は、表 3-2-5-1(2)に対応。

(2) 対象事業実施区域及びその周辺の住居等

対象事業実施区域及びその周辺の地域においては、図 3-2-2-2 に示したとおり対象事業実施区域北側の第二種低層住居専用地域、第一種中高層住居専用地域等に住居が分布している。

3-2-6 下水道等の整備状況

(1) 下水道

関係町村の平成 30 年度の公共下水道整備状況は、表 3-2-6-1 に示すとおりである。

対象事業実施区域が位置する小川町の公共下水道の普及率は 53.3%（埼玉県の普及率は 81.9%）である。

表 3-2-6-1 公共下水道整備状況（令和元年度末）

流域名	町村名	行政人口(人)	処理人口(人)	普及率(%)
市野川流域	小川町	29,471	15,700	53.3
荒川上流流域	寄居町	33,141	8,290	25.0
その他	ときがわ町	11,025	-	-
	東秩父村	2,749	-	-

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 2 年 12 月、埼玉県下水道局下水道事業課 HP）

(2) し尿

1) 水洗化状況

関係町村の平成 30 年度の水洗化状況は表 3-2-6-2 に示すとおりである。

関係町村の水洗化率は 88.6%～94.3%となっており、対象事業実施区域が位置する小川町の水洗化率は 88.6%である。

表 3-2-6-2 水洗化状況（平成 30 年度実績）

町村名	総人口 (人)	水洗化人口(人)			水洗 化率	非水洗化人口(人)			非水洗 化率
		公共下 水道 人口	浄化槽 人口	計		計画 収集 人口	自家 処理 人口	計	
小川町	30,186	12,818	13,932	26,750	88.6%	3,436	0	3,436	11.4%
ときがわ町	11,315	0	10,423	10,423	92.1%	892	0	892	7.9%
東秩父村	2,843	0	2,625	2,625	92.3%	198	20	218	7.7%
寄居町	33,781	6,880	24,974	31,854	94.3%	1,927	0	1,927	5.7%

注：平成 31 年 3 月 31 日現在の値である。

出典：「一般廃棄物処理事業の概況～平成 30 年度実績～」（令和 2 年 8 月、埼玉県環境部資源循環推進課）

2) し尿・浄化槽汚泥

関係町村の平成 30 年度のし尿・浄化槽汚泥処理量は表 3-2-6-3 に示すとおりである。

関係町村は東秩父村を除き下水道投入、自家処理等はなく、すべて処理施設において処理されている。対象事業実施区域が位置する小川町の平成 30 年度の総処理量は 9,333kL となっている。

表 3-2-6-3 し尿・浄化槽汚泥処理量（平成 30 年度実績）

町村名	処理量(kL)			左記の処理区分(kL)			自家 処理量 (kL)	総処理量 (kL)
	計	くみ取り し尿	浄化槽 汚泥	処理施設 の処理量	下水道 投入量	その他		
小川町	9,333	870	8,463	9,333	0	0	0	9,333
ときがわ町	6,619	580	6,039	6,619	0	0	0	6,619
東秩父村	1,783	133	1,642	1,783	0	0	8	1,791
寄居町	16,009	1,926	14,083	16,009	0	0	0	16,009

注：平成 31 年 3 月 31 日現在の値である。

出典：「一般廃棄物処理事業の概況～平成 30 年度実績～」（令和 2 年 8 月、埼玉県環境部資源循環推進課）