

第2章 地域の概況

2.1 地域の概要

事業実施想定区域は、松本市の中央やや東側、隣接する安曇野市との市境付近に位置している。また本組合の構成市村は、松本市、塩尻市、山形村及び朝日村となっている。地域の概況を把握する基本範囲は松本市とし、必要に応じて、事業実施想定区域に近い安曇野市、及び構成市村である塩尻市、山形村及び朝日村を含めることとした。地域の概況を把握する範囲を図 2.1.1 に示す。

事業実施想定区域のある松本市は、松本平と呼ばれる松本盆地の中に位置している。西部は乗鞍岳、焼岳、穂高岳などの 3,000m 級の北アルプス連峰がそびえ立つ山岳地帯であり、中部山岳国立公園の一部となっている。東部には八ヶ岳中信高原国定公園の一部を成す美ヶ原高原を有しており、雄大な山々の自然に囲まれた地域である。市内には市を二分する形で北流する奈良井川をはじめとして、梓川や田川、女鳥羽川などが流れ、それらの河川は合流して犀川となり日本海へ流下する。また、市の中心部には美ヶ原などの山岳地帯や扇状地が涵養した地下水が豊富に存在する。これらは「まつもと城下町湧水群」と呼ばれ、井戸や湧水として利用されるとともに、観光資源としても整備されている。

気候は上高地などの安曇地区を除き、中央高地式気候（内陸性気候）に属している。日較差、年較差が大きく、年間を通じて湿度が低く、降水量が少ないといった特徴がある。

植物群落の分布は、標高により高山帯、亜高山帯、山地帯、山麓部、平野部に分けることができる。この植物群落の分布は、多くの生物の生息・生育基盤となり、動物の分布にも影響を与えている。

交通の状況としては、長野市や首都圏、中京圏へと向かう交通の要である長野自動車道の松本 IC がある。また、市内には南北方向の大動脈である一般国道 19 号が走っている。鉄道は、松本市と首都圏や中京圏、長野市とを結ぶ JR 松本駅があり、各方面へ特急列車が整備されている。

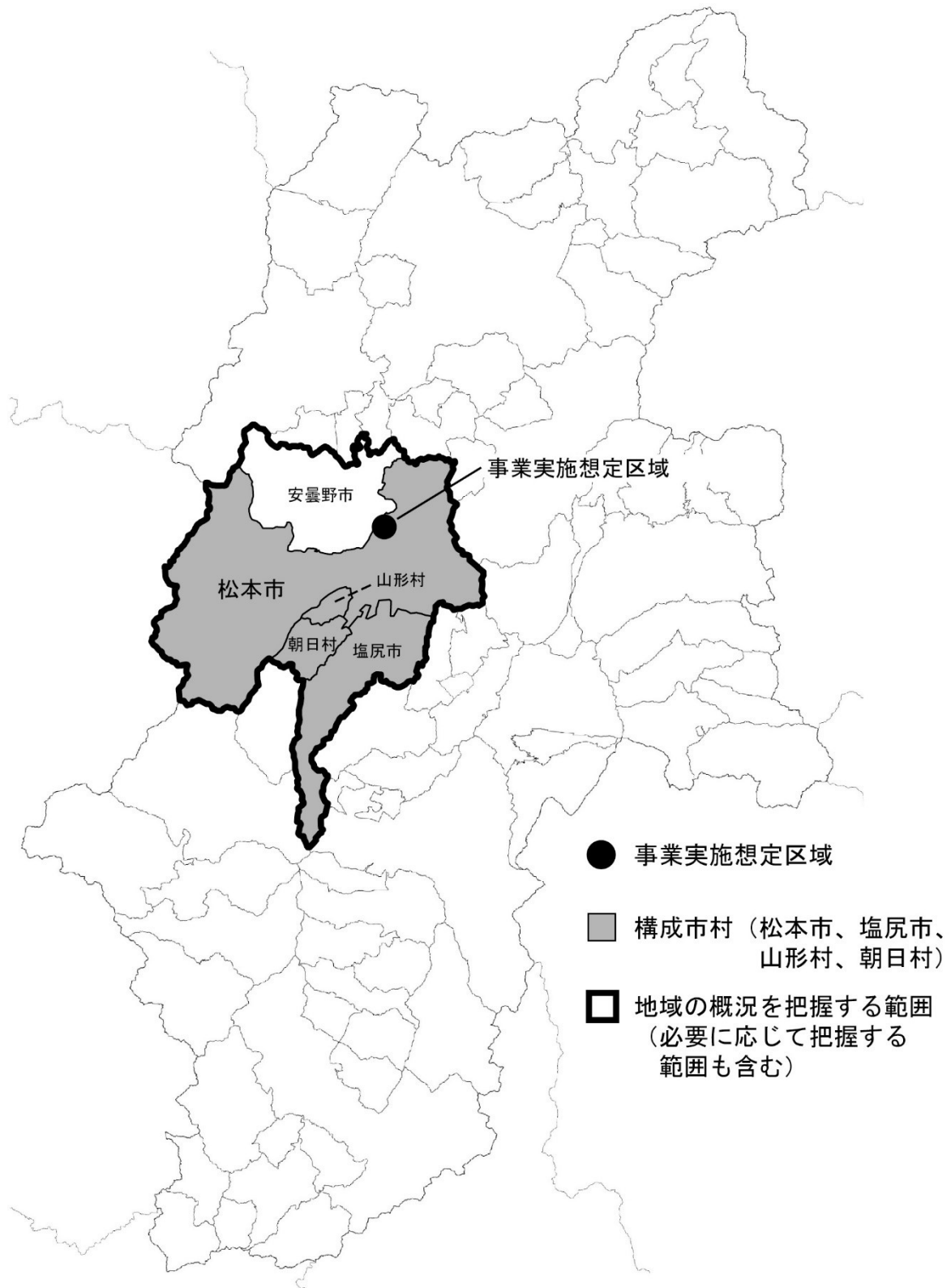


図 2.1.1 地域の概況を把握する範囲

2.2 社会的状況

2.2.1 人口及び産業の状況

(1) 人口及び世帯数

本組合の構成市村である松本市、塩尻市、山形村及び朝日村と、安曇野市の人口及び世帯数の状況を、表 2.2.1 と表 2.2.2 に示す。令和 2 年 10 月 1 日現在、事業実施想定区域のある松本市の人口は、239,688 人、本組合の構成市村の人口は 318,550 人である。

また、本組合の構成市村の人口と世帯数の推移を図 2.2.1 に示す。本組合の構成市村の人口は減少傾向にあるが、世帯数は増加傾向にある。

表 2.2.1 人口（各年 10 月 1 日現在）

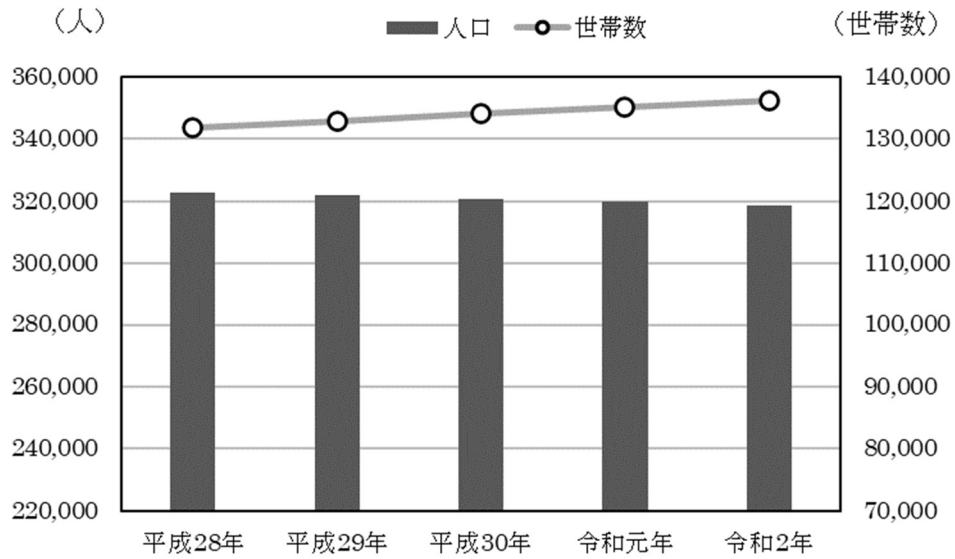
| 市町村名 | 単位 | 平成 28 年 | 平成 29 年 | 平成 30 年 | 令和元年 | 令和 2 年 |
|---------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 松本市 | 人 | 242,848 | 242,065 | 241,132 | 240,276 | 239,688 |
| 塩尻市 | 人 | 67,052 | 67,090 | 66,929 | 66,737 | 66,293 |
| 山形村 | 人 | 8,337 | 8,383 | 8,383 | 8,295 | 8,269 |
| 朝日村 | 人 | 4,455 | 4,416 | 4,385 | 4,365 | 4,300 |
| 本組合 構成市村合計 | 人 | 322,692 | 321,954 | 320,829 | 319,673 | 318,550 |
| 安曇野市 | 人 | 95,086 | 94,952 | 94,703 | 94,463 | 94,163 |

出典：毎月人口異動調査 2016～2020 年 10 月分（統計ステーションながの）

表 2.2.2 世帯数（各年 10 月 1 日現在）

| 市町村名 | 単位 | 平成 28 年 | 平成 29 年 | 平成 30 年 | 令和元年 | 令和 2 年 |
|---------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 松本市 | 世帯 | 100,867 | 101,619 | 102,404 | 103,007 | 103,895 |
| 塩尻市 | 世帯 | 26,659 | 26,999 | 27,347 | 27,667 | 27,852 |
| 山形村 | 世帯 | 2,776 | 2,851 | 2,883 | 2,894 | 2,930 |
| 朝日村 | 世帯 | 1,421 | 1,431 | 1,456 | 1,462 | 1,468 |
| 本組合 構成市村合計 | 世帯 | 131,723 | 132,900 | 134,090 | 135,030 | 136,145 |
| 安曇野市 | 世帯 | 35,110 | 35,524 | 35,916 | 36,236 | 36,570 |

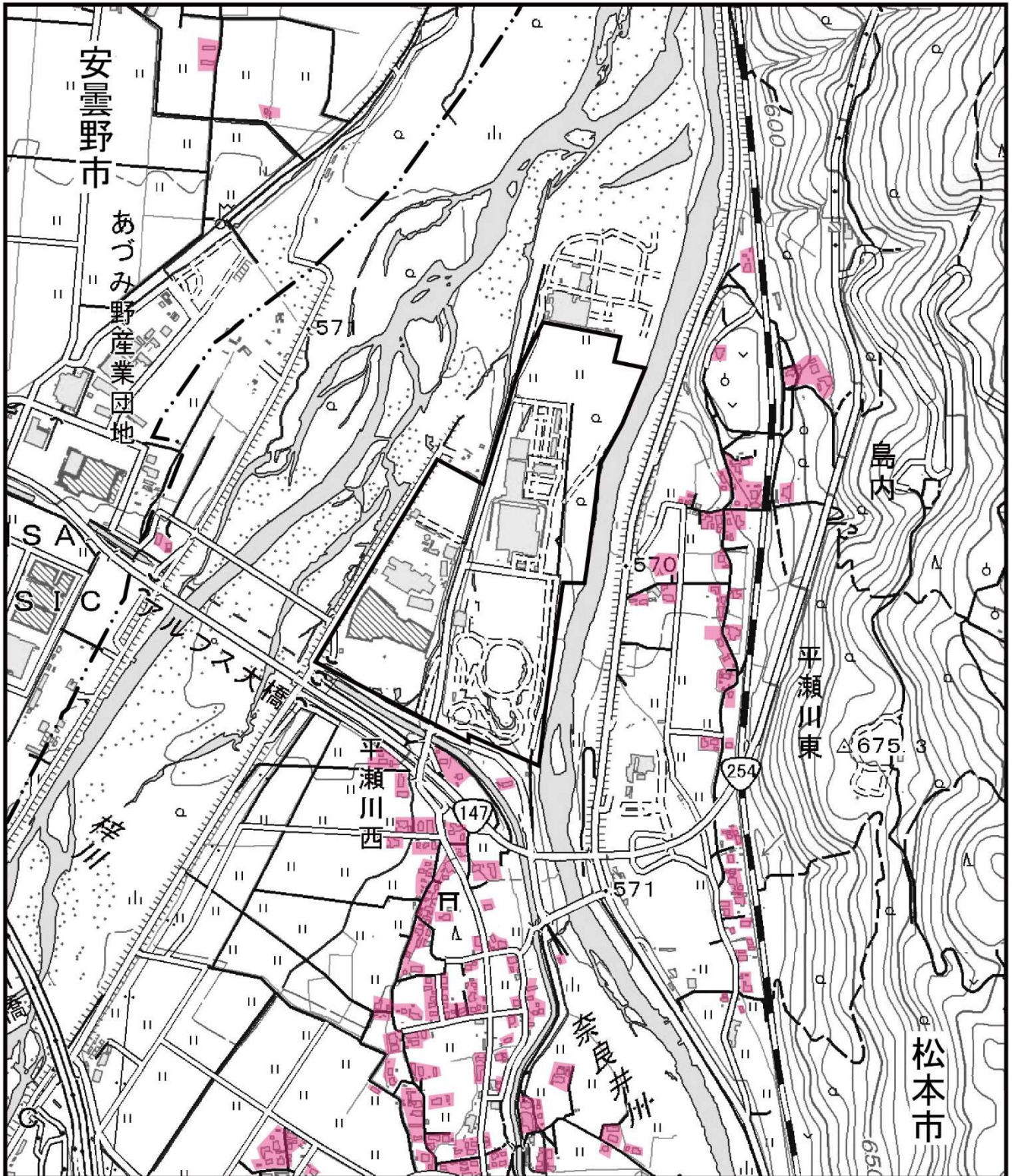
出典：毎月人口異動調査 2016～2020 年 10 月分（統計ステーションながの）



出典：毎月人口異動調査 2016～2020年10月分（統計ステーションながの）より作成
 図 2.2.1 本組合の構成市村の人口と世帯数の推移（各年10月1日現在）

（2）住宅地等の分布

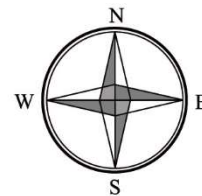
事業実施想定区域周辺の住宅地の分布状況を図 2.2.2 に示す。事業実施想定区域の南側に最も近い住宅地が存在している。



凡例

- 事業実施想定区域
- 市境
- 住宅地

図2.2 周辺の住宅地の分布状況



Scale 1/10,000
 0 200 400 600m

この地図は、国土交通省国土地理院発行の電子地形図25000を基に縮尺を変更して作成した。

(3) 産業

松本市、塩尻市、山形村、朝日村及び安曇野市の産業（大分類）別従業者数とその割合を表 2.2.3 に示す。

平成 28 年の産業（大分類）別従業者数を割合で見ると、松本市は卸売業・小売業の占める割合が 22.3%で最も高く、次いで医療・福祉（13.6%）、製造業（12.2%）の順になっている。また、塩尻市と朝日村、安曇野市は製造業の占める割合が最も高く、山形村は卸売業・小売業の占める割合が最も高くなっている。

表 2.2.3 産業（大分類）別従業者数（平成 28 年 6 月 1 日現在）

| 産業分類 | 松本市 | | 塩尻市 | | 山形村 | | 朝日村 | | 安曇野市 | | |
|-----------------------|-----|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | 単位 | 人 | % | 人 | % | 人 | % | 人 | % | 人 | % |
| 農林漁業 | | 619 | 0.5 | 123 | 0.4 | 22 | 0.7 | 26 | 2.1 | 577 | 1.6 |
| 鉱業、採石業、砂利採取業 | | 3 | 0.0 | 4 | 0.0 | — | — | — | — | 32 | 0.1 |
| 建設業 | | 7,933 | 6.6 | 1,516 | 5.1 | 172 | 5.8 | 46 | 3.8 | 1,942 | 5.3 |
| 製造業 | | 14,639 | 12.2 | 10,952 | 36.5 | 340 | 11.5 | 393 | 32.1 | 10,696 | 29.1 |
| 電気・ガス・熱供給・水道業 | | 450 | 0.4 | 206 | 0.7 | 3 | 0.1 | 98 | 8.0 | 66 | 0.2 |
| 情報通信業 | | 2,349 | 2.0 | 300 | 1.0 | 56 | 1.9 | — | — | 67 | 0.2 |
| 運輸業、郵便業 | | 6,718 | 5.6 | 2,089 | 7.0 | 701 | 23.6 | 235 | 19.2 | 1,455 | 4.0 |
| 卸売業、小売業 | | 26,691 | 22.3 | 4,833 | 16.1 | 1,028 | 34.7 | 139 | 11.4 | 7,458 | 20.3 |
| 金融業、保険業 | | 3,394 | 2.8 | 340 | 1.1 | 4 | 0.1 | — | — | 400 | 1.1 |
| 不動産業、物品賃貸業 | | 3,366 | 2.8 | 489 | 1.6 | 17 | 0.6 | 3 | 0.2 | 544 | 1.5 |
| 学術研究、専門・技術サービス業 | | 3,779 | 3.2 | 265 | 0.9 | 24 | 0.8 | 13 | 1.1 | 708 | 1.9 |
| 宿泊業、飲食サービス業 | | 12,827 | 10.7 | 2,531 | 8.4 | 204 | 6.9 | 29 | 2.4 | 3,516 | 9.6 |
| 生活関連サービス業、娯楽業 | | 5,025 | 4.2 | 1,067 | 3.6 | 97 | 3.3 | 6 | 0.5 | 1,505 | 4.1 |
| 教育・学習支援業 | | 4,011 | 3.3 | 629 | 2.1 | 16 | 0.5 | 6 | 0.5 | 407 | 1.1 |
| 医療、福祉 | | 16,257 | 13.6 | 2,783 | 9.3 | 177 | 6.0 | 167 | 13.6 | 5,418 | 14.7 |
| 複合サービス業 | | 1,640 | 1.4 | 337 | 1.1 | 51 | 1.7 | 48 | 3.9 | 657 | 1.8 |
| サービス業 (他に分類されないもの) | | 10,226 | 8.5 | 1,529 | 5.1 | 54 | 1.8 | 15 | 1.2 | 1,364 | 3.7 |
| 合計 | | 119,927 | 100.0 | 29,993 | 100.0 | 2,966 | 100.0 | 1,224 | 100.0 | 36,812 | 100.0 |

出典：「平成 28 年経済センサス・活動調査（確報）結果」（情報政策課統計室）

2.2.2 交通の状況

事業実施想定区域周辺の主要道路網と鉄道の分布状況、及び平成 27 年度の全国道路・街路交通情勢調査の交通量観測地点を図 2.2.3 に、その交通量観測地点の交通量を表 2.2.4(1)、(2)に示す。

主要道路は、長野自動車道、一般国道 19 号、一般国道 143 号、一般国道 147 号、一般国道 158 号などが挙げられる。事業実施想定区域の北西側には安曇野インターチェンジが、西側には梓川スマートインターチェンジが、南側には松本インターチェンジがある。

鉄道は、東日本旅客鉄道（JR 東日本）の篠ノ井線及び大糸線、松本電鉄上高地線がある。事業実施想定区域の東側の奈良井川及び一般国道 19 号の向こう側に、南北にかけて JR 篠ノ井線が走っている。

表 2.2.4(1) 全国道路・街路交通情勢調査結果（平成 27 年度）

| 交通量 調査単位 区間番号 | 路線名 | 観測地点名 | 交通量調査結果 | |
|---------------------|------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | 12 時間 交通量(台) | 24 時間 交通量(台) |
| 460 | 長野自動車道 | 一般国道 158 号松本 IC～ 松本環状高家線梓川 SIC | 28,285 | 40,014 |
| 480 | 長野自動車道 | 長野自動車道～安曇野市道 | 27,445 | 38,899 |
| 11100 | 一般国道 19 号 | 松本市鎌田 2-3-65 | 17,561 | 25,814 |
| 11110 | 一般国道 19 号 | 松本市渚 3-1-1 | 17,447 | 24,775 |
| 11120 | 一般国道 19 号 | 松本市新橋 6-1 | 16,610 | 23,254 |
| 16010 | 一般国道 143 号 | 松本市渚 1-2-10 | 13,808 | 18,503 |
| 16020 | 一般国道 143 号 | 松本市深志 1098 | 7,945 | 10,329 |
| 16030 | 一般国道 143 号 | 松本市桐 2572-26 | 11,148 | 13,798 |
| 16040 | 一般国道 143 号 | 松本市美須々 | 8,713 | 11,094 |
| 16060 | 一般国道 143 号 | 松本市岡田伊深 1118 | 9,067 | 11,133 |
| 16080 | 一般国道 143 号 | 松本市刈谷原町 | 3,600 | 4,659 |
| 19060 | 一般国道 147 号 | 安曇野市豊科成相 4715 | 11,858 | 15,269 |
| 19080 | 一般国道 147 号 | 安曇野市豊科下鳥羽 1635 | 7,613 | 9,727 |
| 24090 | 一般国道 158 号 | 松本市島立 1477-1 | 15,767 | 21,443 |
| 24100 | 一般国道 158 号 | 松本市渚 1-7-7 | 18,331 | 23,532 |
| 25080 | 一般国道 254 号 | 松本市大字島内 8370-3 (松本トンネル有料道路料金所) | 2,498 | 3,023 |
| 41555 | 松本環状高家線 | 松本市島内 1666-472 | 17,477 | 23,943 |
| 41600 | 松本環状高家線 | 松本市梓川倭 3227-14 | 3,726 | 4,658 |
| 41880 | 安曇野インター堀金線 | 安曇野市豊科田沢 4747 | 8,344 | 10,931 |
| 41900 | 安曇野インター堀金線 | 安曇野市豊科南穂高 613 | 12,044 | 16,139 |
| 42110 | 松本塩尻線 | 松本市筑摩 295-1 | 9,390 | 12,301 |
| 42370 | 松本和田線 | 松本市清水 1-8-9 | 11,149 | 14,828 |

注) 交通量調査単位区間番号は、図 2.2.3 中の区間番号に対応している。

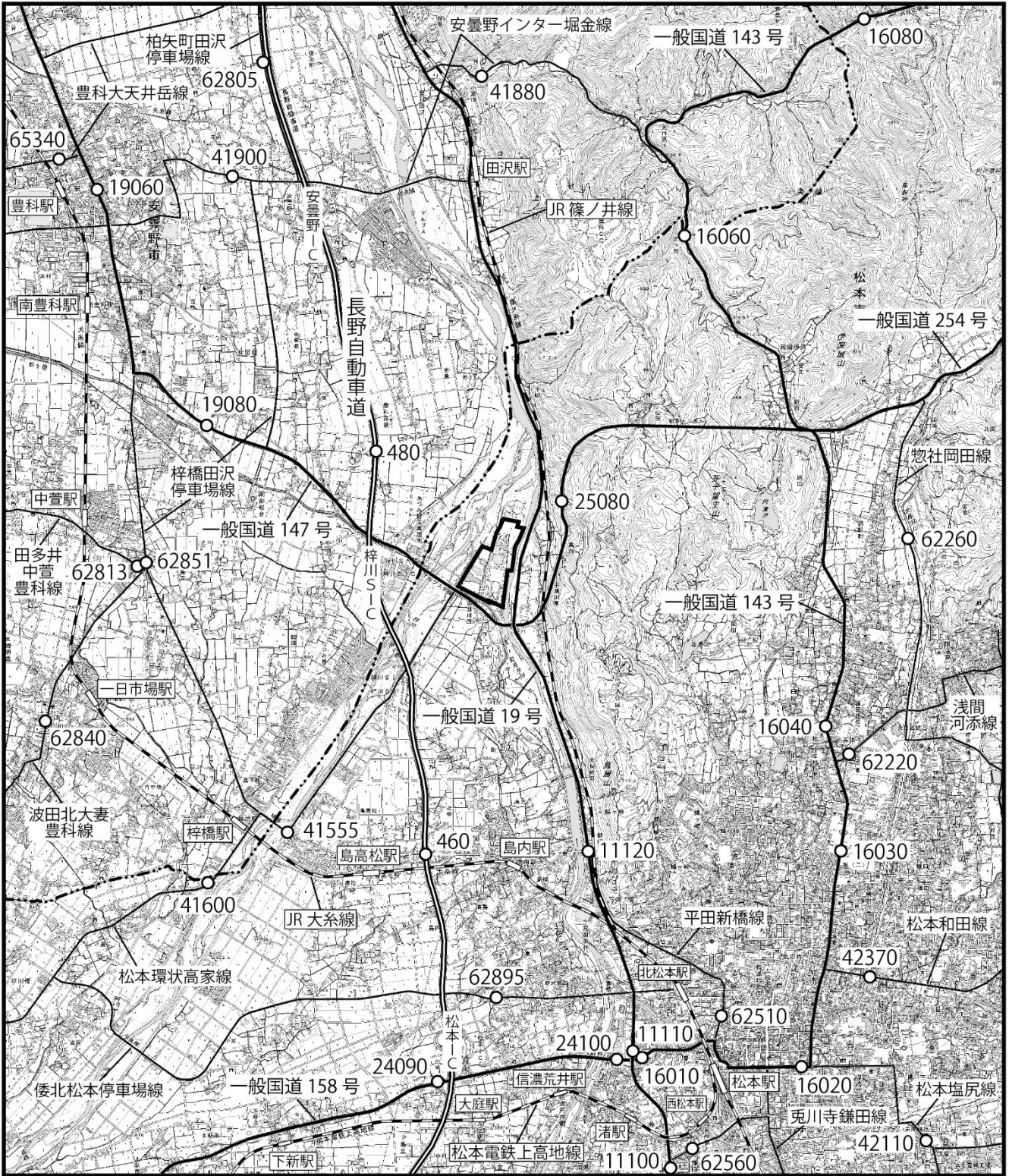
出典：「平成 27 年度全国道路・街路交通情勢調査」（国土交通省）

表 2.2.4(2) 全国道路・街路交通情勢調査結果（平成 27 年度）

| 交通量 調査単位 区間番号 | 路線名 | 観測地点名 | 交通量調査結果 | |
|---------------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|
| | | | 12 時間 交通量(台) | 24 時間 交通量(台) |
| 62220 | 浅間河添線 | 松本市美須々 878-4 | 8,465 | 10,920 |
| 62260 | 惣社岡田線 | 松本市原 589-2 | 4,816 | 6,164 |
| 62510 | 平田新橋線 | 松本市大手 435-1 | 7,916 | 10,291 |
| 62560 | 兎川寺鎌田線 | 松本市筑摩 4860-6 | 12,242 | 15,669 |
| 62805 | 柏矢町田沢停車場線 | 安曇野市豊科南穂高 1310 | 11,404 | 14,160 |
| 62813 | 田多井中萱豊科線 | 安曇野市立石交差点 | 2,661 | 3,167 |
| 62840 | 波田北大妻豊科線 | 安曇野市三郷明盛 1678 | 4,057 | 5,152 |
| 62851 | 梓橋田沢停車場線 | 安曇野市立石交差点 | 9,861 | 12,721 |
| 62895 | 倭北松本停車場線 | 松本市島立 556-1 | 12,342 | 16,415 |
| 65340 | 豊科大天井岳線 | 安曇野市豊科 4925 | 9,830 | 12,877 |

注) 交通量調査単位区間番号は、図 2.2.3 中の区間番号に対応している。

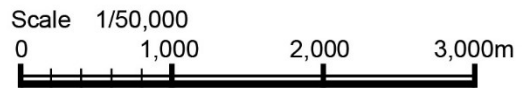
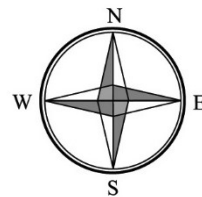
出典：「平成 27 年度全国道路・街路交通情勢調査」（国土交通省）



凡例

- 事業実施想定区域
- 高速自動車道
- 一般国道
- 県道
- 鉄道
- 市境
- 交通量観測地点及び区間番号

図2.2.3 主要道路網、鉄道の分布及び交通量観測地点



この地図は、国土交通省国土地理院発行の電子地形図25000を基に縮尺を変更して作成した。
 出典：信州くらしのマップ（長野県統合型地理情報システム）

2.2.3 土地利用の状況

(1) 土地利用

松本市、塩尻市、山形村、朝日村及び安曇野市の土地利用状況を表 2.2.5 に示す。

松本市では、61.2%を山林が占めており、次いで宅地が 5.2%、田が同じ 5.2%の順になっている。他の市村も山林の占める割合が最も高くなっているが、山形村では次いで畑の割合が 24.0%と比較的高くなっている。また、安曇野市では田の割合が 16.7%で他と比較して高くなっている。

事業実施想定区域周辺の土地利用状況を図 2.2.4 に示す。事業実施想定区域は河川に挟まれた場所に位置している。周辺は、西側の河川（梓川）を挟んだ安曇野市方面や南側は主に田が広がっている。東側の河川（奈良井川）を超えると、広葉樹林や針葉樹林等の山林が広がっていて、果樹園としての利用もある。南東側は松本市の中心市街地方面で住宅地や商業地がある。

表 2.2.5 土地利用状況

| | | 総面積 | 田 | 畑 | 宅地 | 鉱泉地 | 池沼 | 山林 | 原野 | その他 |
|------|--------------------------|-------|------|------|------|-----|-----|-------|------|-------|
| 松本市 | 面積 (km ²) | 978.5 | 50.4 | 30.9 | 50.8 | 0.0 | 3.7 | 598.7 | 15.7 | 228.2 |
| | 構成比 (%) | 100.0 | 5.2 | 3.2 | 5.2 | 0.0 | 0.4 | 61.2 | 1.6 | 23.3 |
| 塩尻市 | 面積 (km ²) | 290.0 | 11.1 | 22.8 | 13.9 | 0.0 | 0.4 | 154.3 | 10.1 | 77.3 |
| | 構成比 (%) | 100.0 | 3.8 | 7.9 | 4.8 | 0.0 | 0.1 | 53.2 | 3.5 | 26.7 |
| 山形村 | 面積 (km ²) | 25.0 | 2.0 | 6.0 | 2.6 | — | 0.0 | 8.0 | 0.1 | 6.4 |
| | 構成比 (%) | 100.0 | 8.1 | 24.0 | 10.3 | — | 0.0 | 31.9 | 0.3 | 25.4 |
| 朝日村 | 面積 (km ²) | 70.6 | 1.1 | 4.3 | 1.4 | — | 0.0 | 49.9 | 0.1 | 13.8 |
| | 構成比 (%) | 100.0 | 1.6 | 6.1 | 2.0 | — | 0.0 | 70.6 | 0.2 | 19.6 |
| 安曇野市 | 面積 (km ²) | 331.8 | 55.5 | 18.4 | 26.2 | 0.0 | 0.2 | 85.8 | 10.3 | 135.5 |
| | 構成比 (%) | 100.0 | 16.7 | 5.5 | 7.9 | 0.0 | 0.0 | 25.9 | 3.1 | 40.8 |

注) 平成 31 年 1 月 1 日現在

出典：「平成 30 年（2018 年）長野県統計書」（令和 3 年（2021 年）1 月 長野県）



凡例















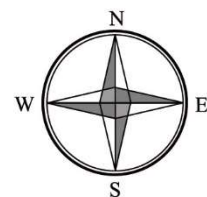
- | | |
|--|---|
|  事業実施想定区域 |  桑畑 |
|  住宅地 |  公園緑地 |
|  商業地 |  田 |
|  工業地 |  普通畑 |
|  公共公益用地 |  果樹園 |
| |  針葉樹林 |
| |  広葉樹林 |
| |  裸地 |
| |  水面・河川 |

図2.2.4 土地利用の状況



Scale 1/50,000
0 1,000 2,000 3,000m

この地図は、国土交通省国土地理院ホームページ「20万分の1土地利用調査」を基に縮尺を変更して作成した。

(2) 都市計画区域

松本市、塩尻市及び安曇野市の都市計画区域の指定状況を表 2.2.6 に、用途地域の指定状況を図 2.2.5 に示す。

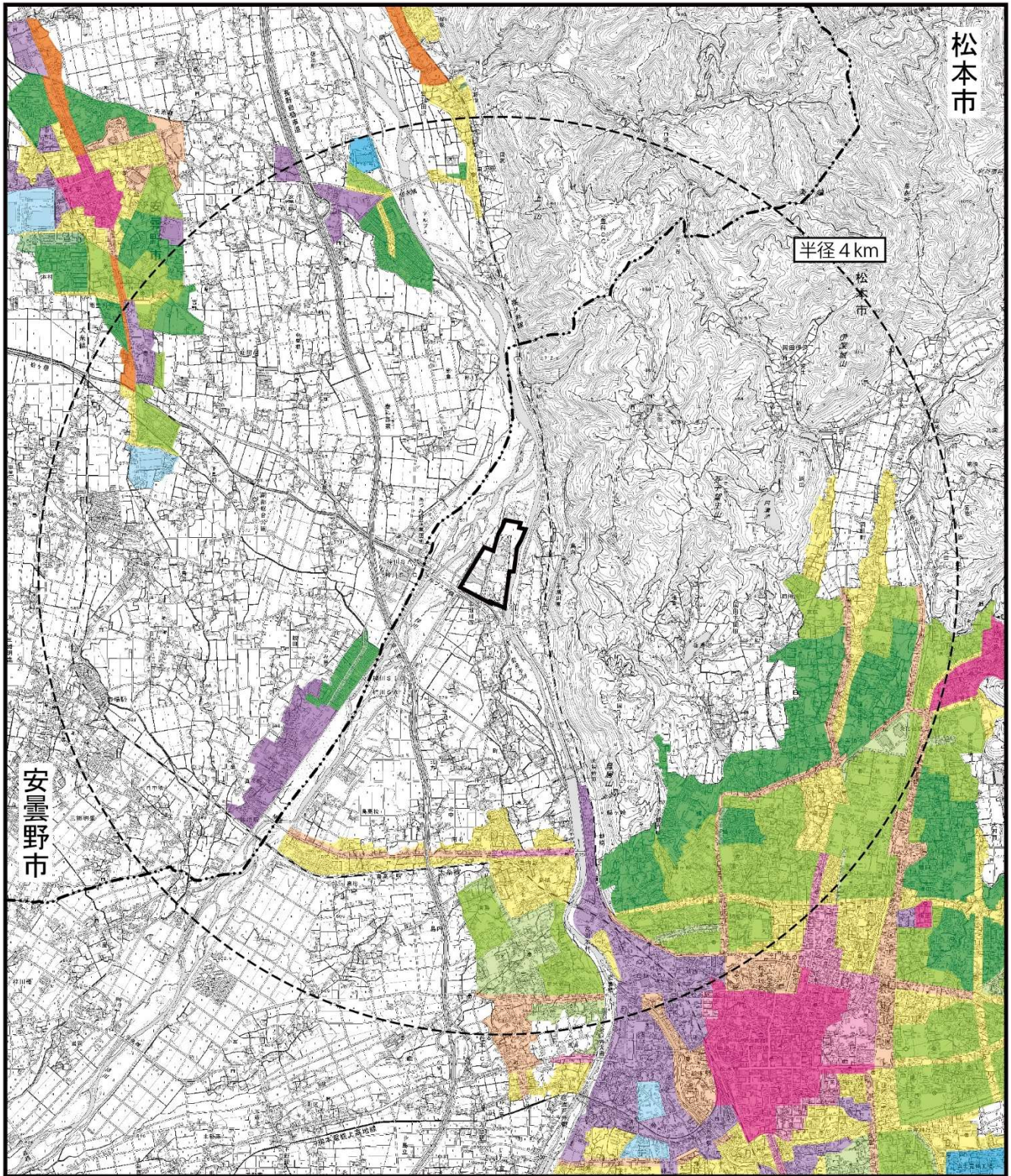
事業実施想定区域は、用途地域の指定はされていない。また、山形村と朝日村については、都市計画区域には指定されていない。

表 2.2.6 都市計画区域の指定状況

| 都市計画区域名 | 都市計画区域最終指定年月日 | 都市計画区域面積 (ha) |
|---------|-------------------|------------------|
| 松本 | 平成 26 年 11 月 4 日 | 30,191 |
| 塩尻 | 昭和 59 年 4 月 19 日 | 9,713 |
| 安曇野 | 平成 24 年 12 月 20 日 | 19,841 |

注) 令和 2 年 3 月 31 日現在

出典：「2021 年 長野県の都市計画 資料編」(長野県)



松本市

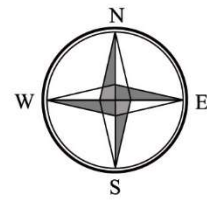
半径 4 km

安曇野市

凡 例

- | | |
|--------------|--------|
| 事業実施想定区域 | 市境 |
| 第1種低層住居専用地域 | 近隣商業地域 |
| 第2種低層住居専用地域 | 商業地域 |
| 第1種中高層住居専用地域 | 準工業地域 |
| 第2種中高層住居専用地域 | 工業地域 |
| 第1種住居地域 | 工業専用地域 |
| 第2種住居地域 | |
| 準住居地域 | |

図2.2.5 都市計画の用途地域



Scale 1/50,000
0 1,000 2,000 3,000m

この地図は、国土交通省国土地理院発行の電子地形図25000を基に縮尺を変更して作成した。
出典：「松本市都市計画図（令和3年4月）」及び「安曇野市都市計画図（平成25年3月）」

2.2.4 環境保全についての配慮が必要な施設の状況

(1) 幼稚園、小学校等

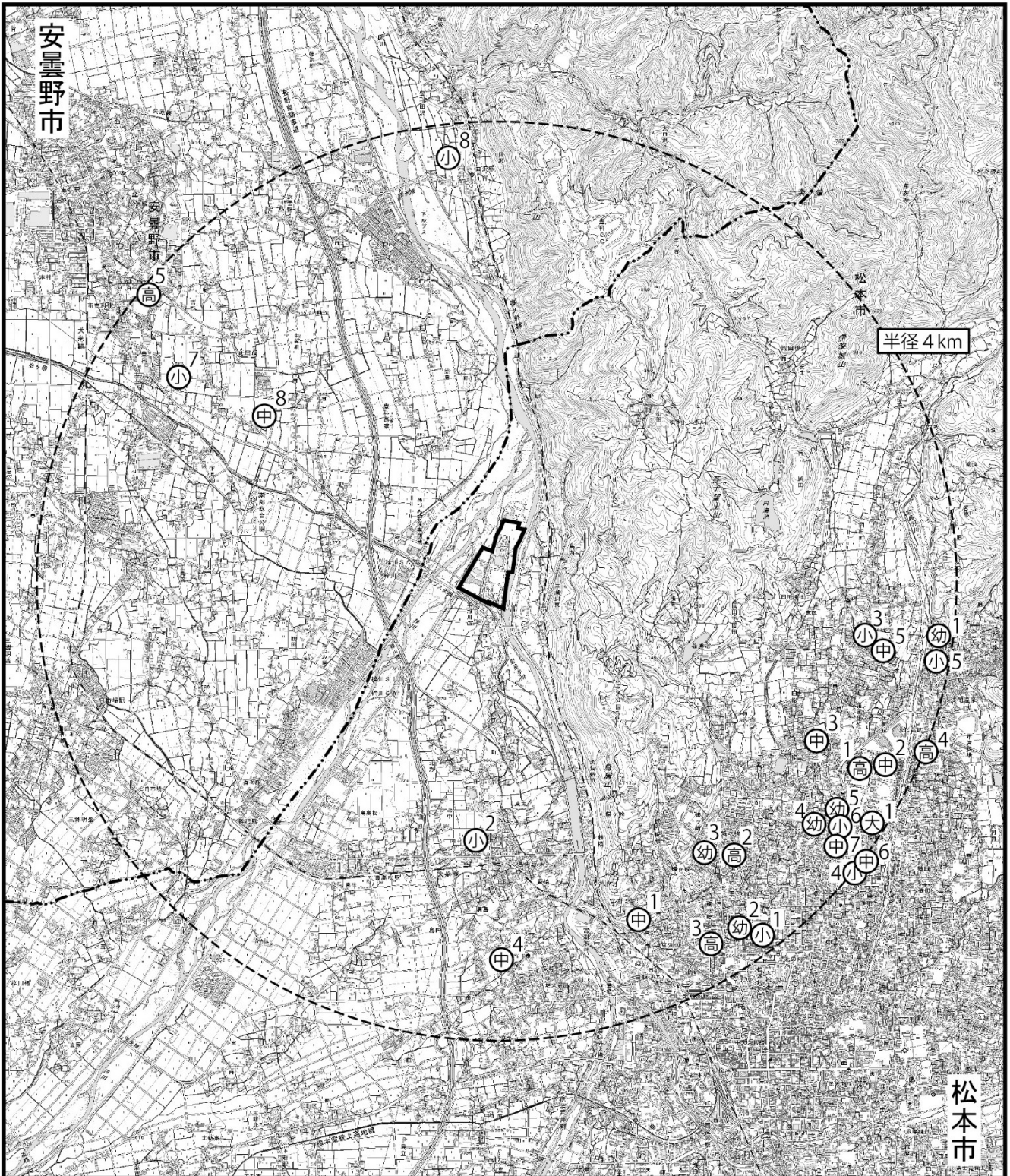
事業実施想定区域の周囲半径 4km 圏内における幼稚園、小学校等を表 2.2.7 に、その分布状況を図 2.2.6 に示す。幼稚園、学校等のうち最も近い施設は、「島内小学校」(地点番号：小学校 2) であり、南側約 2.1km の距離に位置する。

表 2.2.7 事業実施想定区域周辺の幼稚園や小学校等

| 施設区分 | 地点番号 | 名称 | 所在地 |
|------|------|-----------------|-----------------|
| 幼稚園 | 1 | 本郷幼稚園 | 松本市浅間温泉 2-12-15 |
| | 2 | 松本幼稚園 | 松本市蟻ヶ崎 2-4-50 |
| | 3 | 認定こども園松本中央幼稚園 | 松本市蟻ヶ崎 4-4-10 |
| | 4 | 松本いずみ幼稚園 | 松本市桐 1-4-7 |
| | 5 | 信州大学教育学部附属幼稚園 | 松本市桐 1-3-1 |
| 小学校 | 1 | 開智小学校 | 松本市開智 2-4-51 |
| | 2 | 島内小学校 | 松本市島内 5323 |
| | 3 | 岡田小学校 | 松本市岡田松岡 519 |
| | 4 | 岡田小学校あさひ分校 | 松本市旭 2-11-30 |
| | 5 | 本郷小学校 | 松本市浅間温泉 2-9-5 |
| | 6 | 信州大学教育学部附属松本小学校 | 松本市桐 1-3-1 |
| | 7 | 豊科南小学校 | 安曇野市豊科 2723 |
| | 8 | 豊科東小学校 | 安曇野市豊科田沢 5626 |
| 中学校 | 1 | 丸ノ内中学校 | 松本市宮湊 3-6-1 |
| | 2 | 旭町中学校 | 松本市旭 3-7-1 |
| | 3 | 旭町中学校桐分校 | 松本市桐 3-9-4 |
| | 4 | 松島中学校 | 松本市島内 3986 |
| | 5 | 女鳥羽中学校 | 松本市原 1085-2 |
| | 6 | 女鳥羽中学校あさひ分校 | 松本市旭 2-11-30 |
| | 7 | 信州大学教育学部附属松本中学校 | 松本市桐 1-3-1 |
| | 8 | 豊科南中学校 | 安曇野市豊科 1487 |
| 高等学校 | 1 | 松本美須々ヶ丘高等学校 | 松本市美須々 2-1 |
| | 2 | 松本深志高等学校 | 松本市蟻ヶ崎 3-8-1 |
| | 3 | 松本蟻ヶ崎高等学校 | 松本市蟻ヶ崎 1-1-54 |
| | 4 | 松本第一高等学校 | 松本市浅間温泉 1-4-17 |
| | 5 | 長野県豊科高等学校 | 安曇野市豊科 2341 |
| 大学 | 1 | 信州大学 | 松本市旭 3-1-1 |

注) 表中の地点番号は図 2.2.6 に対応している。

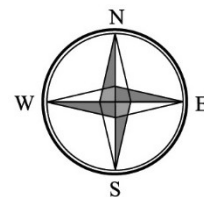
出典：「令和 2 年度教育要覧」(長野県教育委員会)



凡 例

- | | |
|----------|------|
| 事業実施想定区域 | 市境 |
| 幼稚園 | 高等学校 |
| 小学校 | 大学 |
| 中学校 | |

図2.2.6 幼稚園、小学校等の分布状況



Scale 1/50,000
 0 1,000 2,000 3,000m

この地図は、国土交通省国土地理院発行の電子地形図25000を基に縮尺を変更して作成した。
 出典：「令和2年度教育要覧」（長野県教育委員会）

(2) 病院等

事業実施想定区域の周囲半径 4km 圏内における病院と診療所を表 2.2.8(1)、(2)に、歯科診療所を表 2.2.8(3)に、それらの分布状況を図 2.2.7(1)、(2)に示す。病院等のうち最も近い施設は、「飯田歯科医院」(地点番号：歯科診療所 29) であり、西側約 1.1km の距離に位置する。

表 2.2.8(1) 事業実施想定区域周辺の病院等

| 施設区分 | 地点番号 | 名称 | 所在地 |
|------|------|--------------------|------------------|
| 病院 | 1 | 信州大学医学部附属病院 | 松本市旭 3-1-1 |
| | 2 | 城西病院 | 松本市城西 1-5-16 |
| | 3 | 社会医療法人抱生会丸の内病院 | 松本市渚 1-7-45 |
| | 4 | 長野県立こども病院 | 安曇野市豊科 3100 |
| 診療所 | 1 | 松本少年刑務所医務課 | 松本市桐 3-9-4 |
| | 2 | 長野県松本保健所 | 松本市大字島立 1020 |
| | 3 | 医療法人東星会東城クリニック | 松本市大字島内 4380 |
| | 4 | 五十嵐外科医院 | 松本市北深志 3-4-7 |
| | 5 | 須澤内科小児科医院 | 松本市城西 1-8-15 |
| | 6 | 松岡内科医院 | 松本市蟻ヶ崎 6-9-6 |
| | 7 | 信州大学総合健康安全センター | 松本市旭 3-1-1 |
| | 8 | 高山内科明生会 | 松本市大字島内 1788-2 |
| | 9 | 英駿会大久保クリニック | 松本市大字島内 3533 |
| | 10 | 藤田医院 | 松本市宮渚 1-4-5 |
| | 11 | 横田耳鼻咽喉科医院 | 松本市大字岡田下岡田 220-1 |
| | 12 | 島内診療所 | 松本市大字島内 5302 |
| | 13 | みぞうえ内科医院 | 松本市桐 2-5-5 |
| | 14 | 伊藤内科医院 | 松本市桐 2-2-39 |
| | 15 | 西山眼科 | 松本市沢村 3-4-38 |
| | 16 | わかばレディス&マタニティクリニック | 松本市浅間温泉 1-24-5 |
| | 17 | 北原レディースクリニック | 松本市大字島立 1081-1 |
| | 18 | 松本市小児科・内科夜間急病センター | 松本市城西 2-5-22 |
| | 19 | 特別養護老人ホーム岡田の里診療所 | 松本市岡田下岡田 677-1 |
| | 20 | 久保田外科医院 | 松本市蟻ヶ崎 2-4-22 |
| | 21 | 和田整形外科医院 | 松本市島内 5024-5 |
| | 22 | ひろ内科医院 | 松本市浅間温泉 1-16-26 |
| | 23 | 医療法人井門泌尿器科医院 | 松本市島立 1120-18 |
| | 24 | しのぎきこどもクリニック | 松本市岡田下岡田 6-8 |
| | 25 | 小澤メンタルクリニック | 松本市浅間温泉 1-16-23 |
| | 26 | はたクリニック | 松本市開智 2-3-48-6 |
| | 27 | 荻原医院 | 松本市蟻ヶ崎 1-1-36 |
| | 28 | 木下整形外科・小児科 | 松本市沢村 1-10-25 |

注) 表中の地点番号は図 2.2.7(1)に対応している。

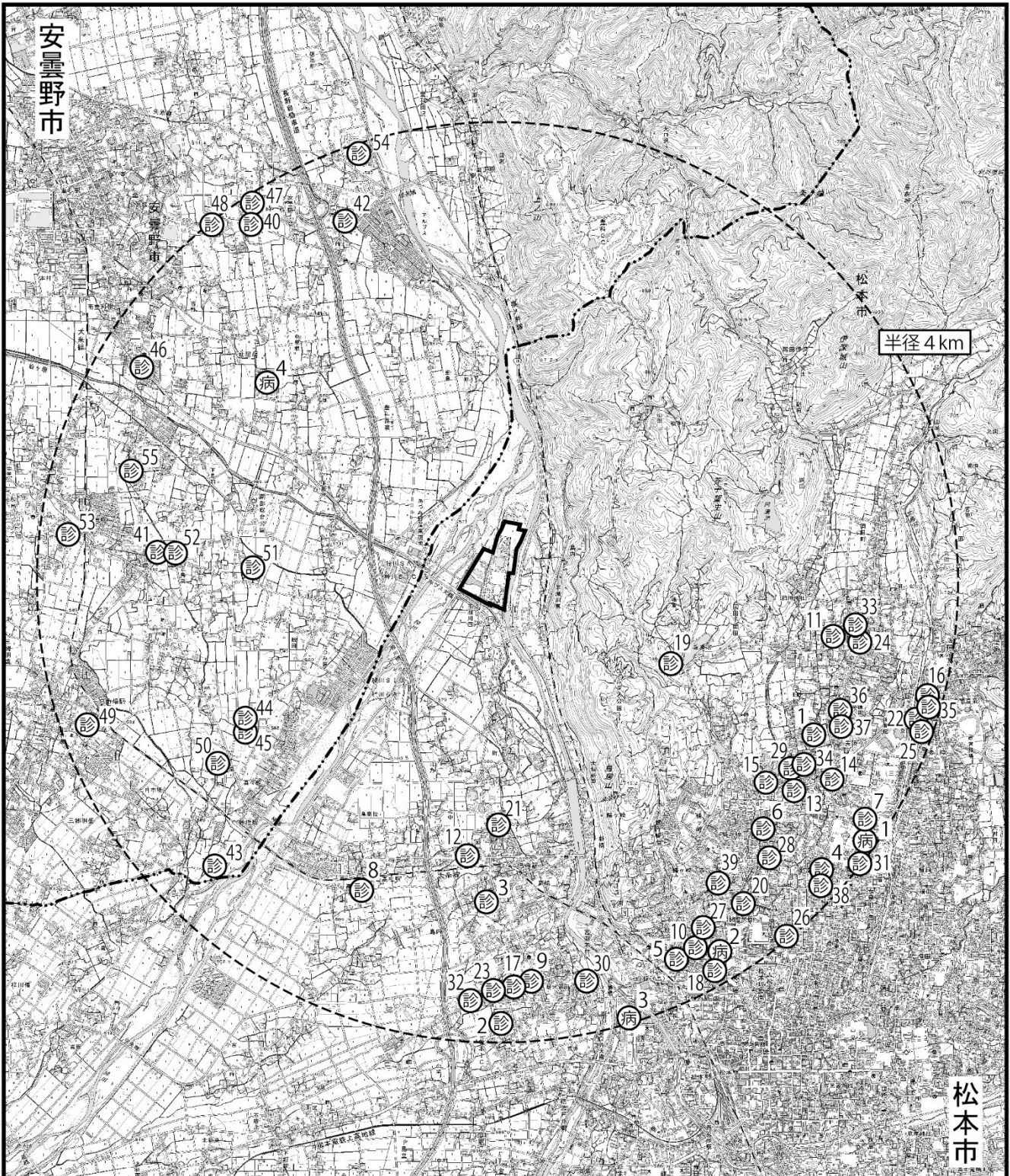
出典：「長野県病院名簿」「長野県一般診療所名簿」(令和 2 年 10 月 1 日現在 長野県健康福祉部医療政策課)

表 2.2.8(2) 事業実施想定区域周辺の病院等

| 施設区分 | 地点番号 | 名称 | 所在地 |
|------|------|------------------------|------------------|
| 診療所 | 29 | さがみ屋泌尿器科クリニック | 松本市桐 3-4-10 |
| | 30 | 永田眼科医院 | 松本市島立 721-30 |
| | 31 | 長野県松本あさひ学園診察室 | 松本市旭 2-11-30 |
| | 32 | 小林耳鼻咽喉科医院 | 松本市島内 3427-19 |
| | 33 | 小見山医院 | 松本市岡田松岡 512-1 |
| | 34 | 地域密着型介護老人福祉施設ハーモニー沢村 | 松本市沢村 3-6-16 |
| | 35 | 小口耳鼻咽喉科医院 | 松本市浅間温泉 1-24-6 |
| | 36 | やまぐちクリニック | 松本市岡田松岡 121-1 |
| | 37 | せき整形外科 | 松本市岡田松岡 121-3 |
| | 38 | こやま内科クリニック | 松本市北深志 2-3-29 |
| | 39 | 柿澤内科医院 | 松本市蟻ヶ崎 4-2-1 |
| | 40 | 医療法人丸山整形外科医院 | 安曇野市豊科南穂高 283-1 |
| | 41 | 山田眼科医院 | 安曇野市豊科 625-1 |
| | 42 | 土屋クリニック | 安曇野市豊科高家 3531-1 |
| | 43 | あずみの里診療所 | 安曇野市豊科高家 5285-11 |
| | 44 | 医療法人篠崎医院豊科診療所 | 安曇野市豊科高家 5089-1 |
| | 45 | 特別養護老人ホームたきべ野医務室 | 安曇野市豊科高家 5090-1 |
| | 46 | 安曇野形成皮ふクリニック | 安曇野市豊科 2661-1 |
| | 47 | こうの内科循環器科 | 安曇野市豊科南穂高 271-10 |
| | 48 | 安曇野市夜間急病センター | 安曇野市豊科 4111-1 |
| | 49 | 池田医院 | 安曇野市三郷明盛 1362-2 |
| | 50 | こばやし内科クリニック | 安曇野市豊科高家 5441-1 |
| | 51 | あおぞら産婦人科 | 安曇野市豊科高家 4915 |
| | 52 | 山田医院 | 安曇野市豊科 627-1-2 |
| | 53 | 中萱医院 | 安曇野市三郷明盛 3007 |
| | 54 | セイコーエプソン(株)豊科事業所 健康管理室 | 安曇野市豊科田沢 6925 |
| | 55 | あさひ内科クリニック | 安曇野市豊科下鳥羽 877-4 |

注) 表中の地点番号は図 2.2.7(1)に対応している。

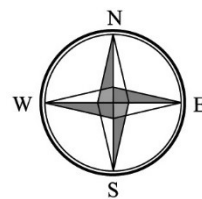
出典:「長野県病院名簿」「長野県一般診療所名簿」(令和2年10月1日現在 長野県健康福祉部医療政策課)



凡 例

- 事業実施想定区域
- 病院
- 診療所
- 市境

図2.2.7(1) 病院及び診療所の分布状況



Scale 1/50,000
 0 1,000 2,000 3,000m

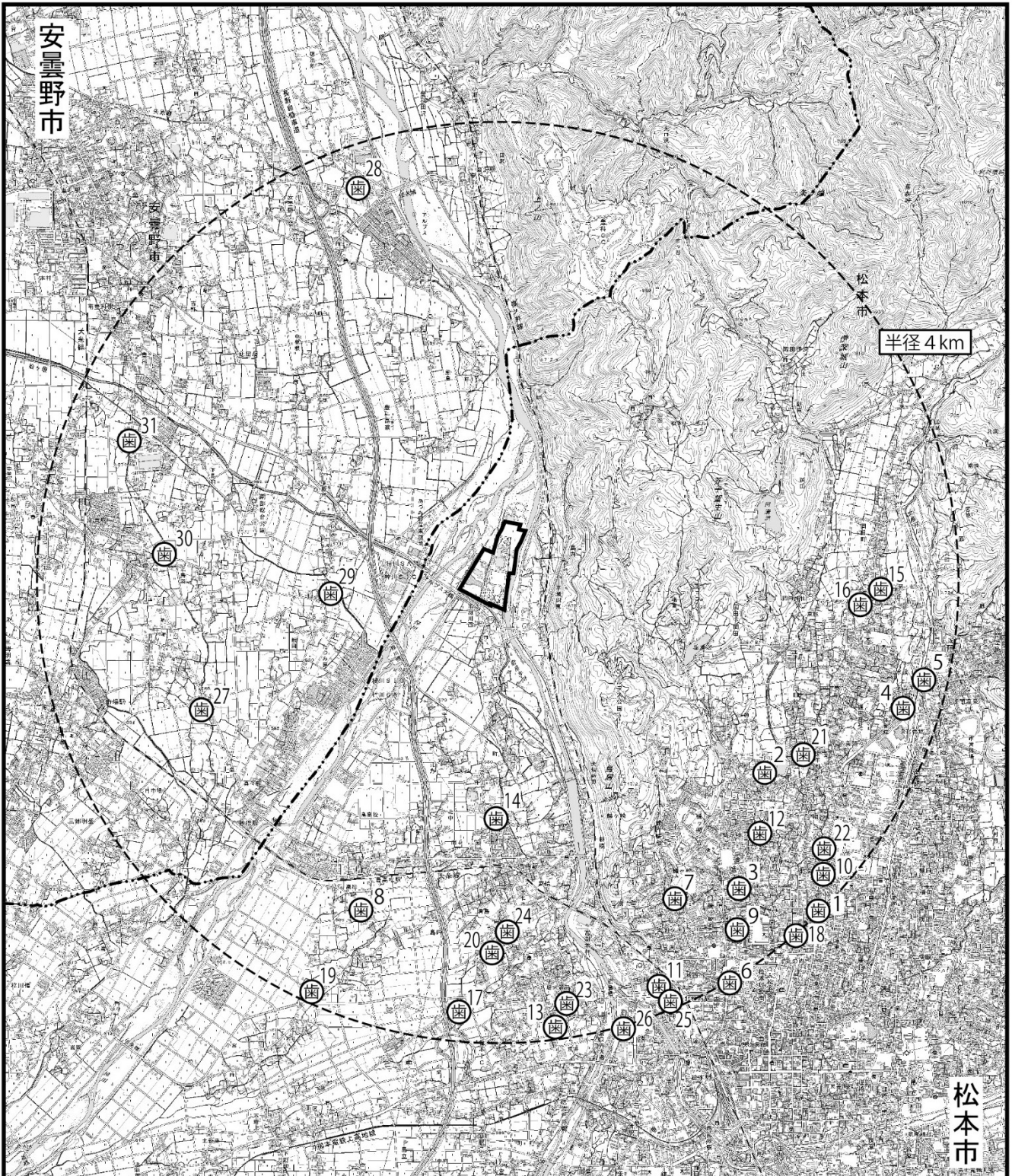
この地図は、国土交通省国土地理院発行の電子地形図25000を基に縮尺を変更して作成した。

表 2.2.8(3) 事業実施想定区域周辺の歯科診療所

| 施設区分 | 地点 番号 | 名称 | 所在地 |
|-------|----------|--------------|-----------------------|
| 歯科診療所 | 1 | 矢口歯科医院 | 松本市城東 2-7-19 |
| | 2 | 犬飼歯科医院 | 松本市沢村 3-5-1 |
| | 3 | 平林歯科医院 | 松本市蟻ヶ崎 3-3-5 |
| | 4 | 金井歯科医院 | 松本市水汲 130 |
| | 5 | 中川歯科 | 松本市浅間温泉 2-1-8 |
| | 6 | 熊谷歯科医院 | 松本市城西 2-1-4 |
| | 7 | 高山歯科医院 | 松本市蟻ヶ崎 4-11-7 |
| | 8 | 春日歯科医院 | 松本市大字島内 1385-1 |
| | 9 | 丸山歯科医院 | 松本市蟻ヶ崎 2-5-19 |
| | 10 | コイデ歯科医院 | 松本市北深志 3-4-4 |
| | 11 | 林歯科医院 | 松本市白板 2-2-8 |
| | 12 | 増田歯科医院 | 松本市沢村 2-5-1 |
| | 13 | 矢島歯科クリニック | 松本市島立荒井 567 |
| | 14 | おおた歯科・矯正歯科医院 | 松本市島内 5000-2 |
| | 15 | 遠藤歯科診療所 | 松本市大字岡田町 469 |
| | 16 | 岡田小林歯科医院 | 松本市岡田町 489-19 |
| | 17 | 杉山歯科医院 | 松本市島立 2237-76 |
| | 18 | 片瀬歯科医院 | 松本市北深志 1-8-3 |
| | 19 | かずみ歯科クリニック | 松本市島内 990-2 |
| | 20 | なお歯科小児歯科医院 | 松本市島内 4047-3 |
| | 21 | 根橋歯科医院 | 松本市桐 3-3-17 |
| | 22 | 武井歯科医院 | 松本市桐 1-2-26 |
| | 23 | めいデンタルクリニック | 松本市島立 647-2 山田ビル 1F 西 |
| | 24 | いこい歯科クリニック | 松本市島内 4155-1 |
| | 25 | 平林歯科小児歯科医院 | 松本市白板 1-7-34 |
| | 26 | ごうや歯科医院 | 松本市渚 1-7-38 フィオーレ渚 3F |
| | 27 | 山本歯科医院 | 安曇野市豊科高家 5581-1 |
| | 28 | 大谷歯科医院 | 安曇野市豊科田沢 7039-122 |
| | 29 | 飯田歯科医院 | 安曇野市豊科高家 288 |
| | 30 | 山田歯科医院 | 安曇野市豊科 627-1 の 2 |
| | 31 | ちかぞえ歯科医院 | 安曇野市豊科 1038-3 |

注) 表中の番号は図 2.2.7(2)に対応している。

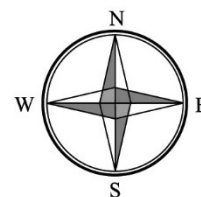
出典：「長野県一般（歯科）診療所名簿」（令和 2 年 10 月 1 日現在 長野県健康福祉部医療政策課）



凡 例

- 事業実施想定区域
- 歯 歯科診療所
- 市境

図2.2.7(2) 歯科診療所の分布状況



Scale 1/50,000
 0 1,000 2,000 3,000m

この地図は、国土交通省国土地理院発行の電子地形図25000を基に縮尺を変更して作成した。

(3) 社会福祉施設等

事業実施想定区域の周囲半径 4km 圏内における社会福祉施設等を表 2.2.9(1)、(2)に、その分布状況を図 2.2.8 に示す。社会福祉施設等のうち最も近い施設は、「集皆所ひだまり・グループホームひだまりの里とよしな」(地点番号：社会福祉施設 29) であり、西側約 1.1km の距離に位置する。

表 2.2.9(1) 事業実施想定区域周辺の社会福祉施設等

| 施設区分 | 地点番号 | 名称 | 所在地 |
|----------------|------|--|-----------------|
| 保育園、 認定こども園 | 1 | 小宮保育園 | 松本市島内 155-2 |
| | 2 | 堀米保育園 | 松本市島立 1011 |
| | 3 | 島内保育園 | 松本市島内 4932-1 |
| | 4 | 桐保育園 | 松本市桐 2-4-38 |
| | 5 | のぼら保育園 | 松本市浅間温泉 2-9-2 |
| | 6 | 白板保育園 | 松本市白板 2-3-4 |
| | 7 | 岡田保育園 | 松本市岡田町 504-1 |
| | 8 | 認定こども園聖十字幼稚園 | 松本市開智 1-6-25 |
| | 9 | 認定こども園松本中央幼稚園 | 松本市蟻ヶ崎 4-4-10 |
| | 10 | 認定こども園インターナショナル・スクール・オブ・長野 島内キャンパス | 松本市島内 7779-1 |
| | 11 | ニチイキッズ松本おかだ保育園 | 松本市岡田松岡 261-3 |
| | 12 | 豊科南部認定こども園 | 安曇野市豊科 369-1 |
| | 13 | たつみ認定こども園 | 安曇野市豊科高家 151-1 |
| | 14 | アルプス認定こども園 | 安曇野市豊科高家 3259 |
| | 15 | 認定やまぶきこども園 | 安曇野市三郷明盛 1361 |
| | 16 | あづみ野第2おとぎ保育園 | 安曇野市豊科田沢 6210-3 |
| | 17 | あづみ野第3おとぎ保育園 | 安曇野市豊科 2519-2 |
| 社会福祉施設 | 1 | デイサービスセンタージョイフル岡田 | 松本市岡田下岡田 677-1 |
| | 2 | 松本市城山介護 老人保健施設 松本市城山デイサービスセンター | 松本市蟻ヶ崎 2132 |
| | 3 | 夢ハウスおおくぼ | 松本市蟻ヶ崎 2139-1 |
| | 4 | 松本市河西部地域包括支援センター 松本市島内デイサービスセンター | 松本市島内 4970-1 |
| | 5 | 有限会社楽山介護宅幼老所 | 松本市水汲 275-8 |
| | 6 | 松本市蟻ヶ崎デイサービスセンター | 松本市蟻ヶ崎 3-4-1 |
| | 7 | 総合福祉ツクイ松本北深志 | 松本市北深志 3-5-17 |
| | 8 | エリシオン開智ウエスト エリシオン開智 | 松本市開智 2-3-50 |
| | 9 | 城西病院 メンタルドミトリー メンタルホーム 精神障害者生活訓練施設メンタルドミトリー | 松本市城西 1-5-16 |
| | 10 | 松本西訪問看護ステーション 燦メンタルクラブ | 松本市城西 1-9-2 |

注) 表中の番号は図 2.2.8 に対応している。

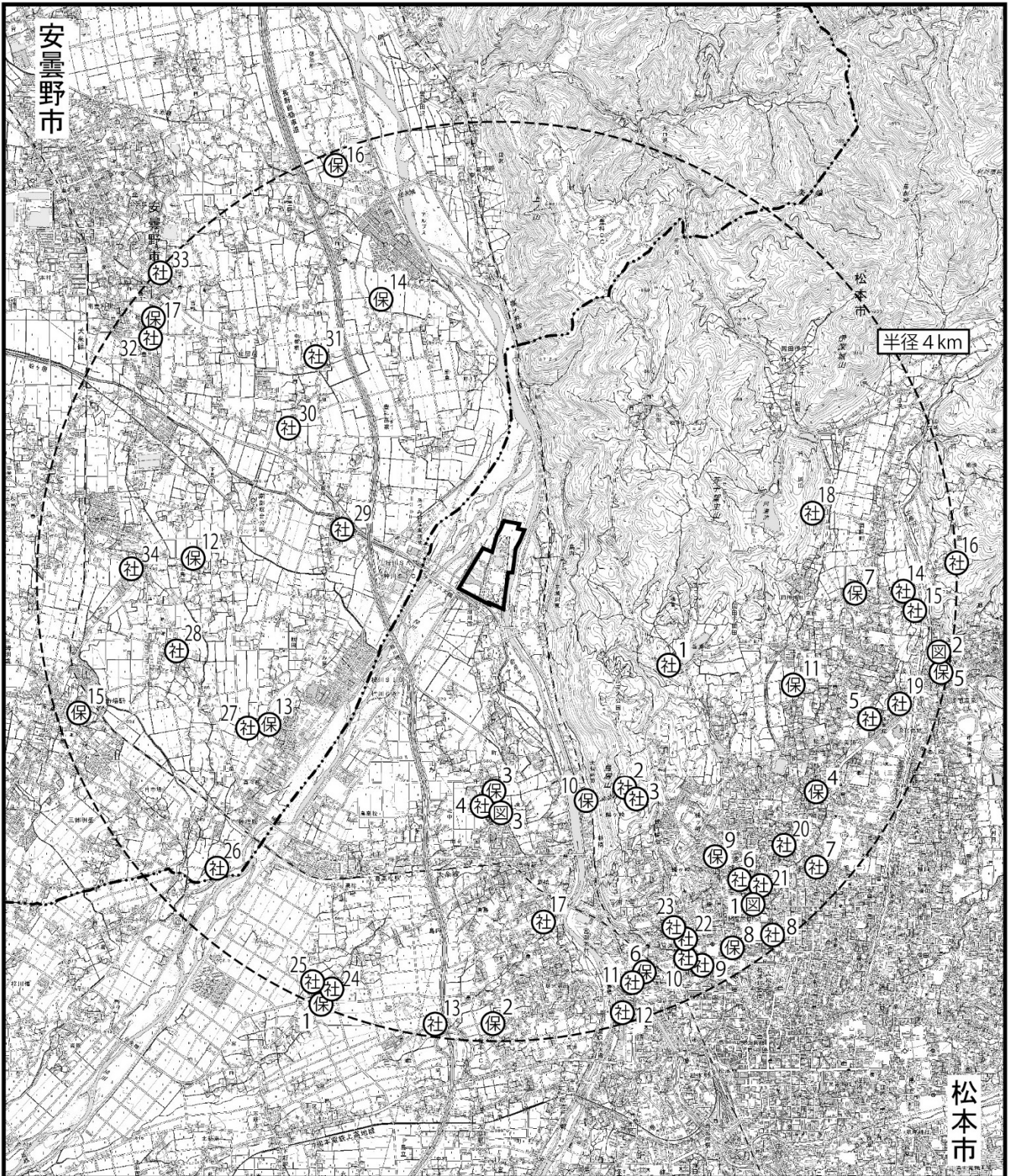
出典：松本市ホームページ「保育施設の一覧」(更新日 2021 年 6 月 16 日)、令和 3 年度 安曇野市保育ガイド
長野県ホームページ「長野県統合型地理情報システム 信州くらしのマップ」

表 2.2.9(2) 事業実施想定区域周辺の社会福祉施設等

| 施設区分 | 地点番号 | 名称 | 所在地 | |
|--------|------|---|---|---------------|
| 社会福祉施設 | 11 | 丸の内訪問看護ステーション | 松本市白板 2-3-28 福澤ビル 1F | |
| | 12 | 丸の内病院 | 松本市渚 1-7-45 | |
| | 13 | グループホームやすら木の家 | 松本市島立 2225-1 | |
| | 14 | ラポール宅幼老所 | 松本市原 173 | |
| | 15 | NPO 法人ラポール第 2 宅老所 | 松本市原 72-ロ | |
| | 16 | 温心寮 | 松本市大字原 540 | |
| | 17 | ハーモニー 認知症対応型通所介護サービスハーモニー 認知症高齢者グループホーム | 松本市大字島内字広田 4064-2 松本市島内 4065-4 松本市島内広田 4068-1 | |
| | 18 | 松本市岡田希望の家 | 松本市岡田町 408-8 | |
| | 19 | ひなたぼっこの家 | 松本市水汲 135-2 | |
| | 20 | 松本市北部精神障害者授産施設 | 松本市沢村 1-14-26 | |
| | 21 | エルサポート パノラマ | 松本市沢村 1-10-9 | |
| | 22 | 大富荘 | 松本市蟻ヶ崎 1-1-38 | |
| | 23 | 景岳館 | 松本市宮渕 1-4-34 | |
| | 24 | 島内ホーム | 松本市島内 865-9 | |
| | 25 | 松本ひよこ作業所 | 松本市島内 863-1 | |
| | 26 | あずみの里 高齢者グループホームあずみの里 ケアハウスあずみの里 | 安曇野市豊科高家 5285-11 | |
| | 27 | デイサービスセンターいこいの家たきべ野 | 安曇野市豊科高家 5090-1 | |
| | 28 | 宅老所いいせ新宅 | 安曇野市豊科高家 5809-1 | |
| | 29 | 集皆所ひだまり グループホームひだまりの里とよしな | 安曇野市豊科高家 782-2 | |
| | 30 | 寄合所えにしや | 安曇野市豊科高家 4526 | |
| | 31 | 生活支援舎宅老所いいせ | 安曇野市豊科高家 4172-1 | |
| | 32 | 安曇野市東部地域包括支援センター グループホームよっこらしょ グループホームとよしな敬老園 | 安曇野市豊科 4155-1 安曇野市豊科 94-1 安曇野市豊科豊科 4755 | |
| | 33 | 豊科老人福祉センター | 安曇野市豊科 4027-3 | |
| | 34 | マイ・ハート 立石 | 安曇野市豊科 486-8 | |
| | 図書館 | 1 | 松本市 中央図書館 | 松本市蟻ヶ崎 2-4-40 |
| | | 2 | 松本市 本郷図書館 | 松本市浅間温泉 2-9-1 |
| | | 3 | 松本市 島内図書館 | 松本市島内 4970-1 |

注) 表中の番号は図 2.2.8 に対応している。

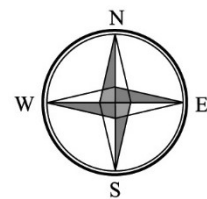
出典：長野県ホームページ「長野県統合型地理情報システム 信州くらしのマップ」
松本市ホームページ「松本市図書館ホームページ」



凡 例

- 事業実施想定区域
- ⊙ 保育園
- ⊙ 社会福祉施設
- ⊙ 図書館
- 市境

図2. 2. 8 社会福祉施設等の分布状況



Scale 1/50,000
 0 1,000 2,000 3,000m

この地図は、国土交通省国土地理院発行の電子地形図25000を基に縮尺を変更して作成した。

2.2.5 水域の利用状況

(1) 河川、湖沼及び地下水の利用状況

1) 水道水源としての利用状況

松本市、塩尻市、山形村、朝日村及び安曇野市の給水人口及び普及率を表 2.2.10 に、上水道、簡易水道及び専用水道の利水状況を表 2.2.11～2.2.13 にそれぞれ示す。また、事業実施想定区域周辺の給水区域の状況を図 2.2.9 に示す。

松本市の水道事業（上水道）は 4 地区に分かれており、事業実施想定区域のある松本地区は主に浄水受水であるが、地下水も一部利用されている。一方で、事業実施想定区域に近い安曇野市の上水道は、全て地下水（深井戸水）である。

表 2.2.10 給水人口及び普及率

| 市町村名 | 行政区内 総人口（人） | 現在給水人口（人） | | | | 普及率 （%） |
|------|----------------|-----------|-------|--------------------|---------|------------|
| | | 上水道 | 簡易水道 | 専用水道 自己水源 のみ | 合計 | |
| 松本市 | 239,281 | 238,197 | — | — | 238,282 | 99.6 |
| | | — | 85 | — | | |
| 塩尻市 | 66,385 | 66,336 | — | — | 66,336 | 99.9 |
| | | — | 0 | — | | |
| 山形村 | 8,283 | 8,103 | 128 | — | 8,231 | 99.4 |
| | | — | — | — | | |
| 朝日村 | 4,332 | 0 | 4,332 | — | 4,332 | 100.0 |
| | | — | — | — | | |
| 安曇野市 | 94,179 | 93,255 | — | — | 93,729 | 99.5 |
| | | — | 474 | — | | |

注 1) 令和 2 年 3 月 31 日時点

注 2) 現在給水人口の欄は、上段が公営、下段がその他を示す。

出典：「統計ステーションながの 水道統計調査（令和元年度）」

表 2.2.11 上水道の利水状況

| 事業体名 | 年間取水量（千 m ³ ） | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------|-----|-------|-----|-------|--------|-------|----------|----------|--------|
| | 地表水 | | | 地下水 | | | | 原水 受水 | 浄水 受水 | 計 |
| | ダム | 湖沼水 | 河川水 | 伏流水 | 浅井戸水 | 深井戸水 | 湧水 | | | |
| 松本市（松本） | 0 | 0 | 69 | 0 | 1,323 | 1,635 | 0 | 0 | 23,047 | 26,074 |
| 松本市（波田） | 0 | 0 | 2,038 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,038 |
| 松本市（梓川） | 0 | 0 | 950 | 0 | 0 | 1,164 | 176 | 0 | 0 | 2,290 |
| 松本市（四賀） | 52 | 0 | 0 | 221 | 0 | 0 | 381 | 0 | 0 | 654 |
| 塩尻市 | 0 | 0 | 2,659 | 312 | 0 | 413 | 1,611 | 0 | 6,040 | 11,035 |
| 山形村 | 0 | 0 | 408 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 547 | 955 |
| 安曇野市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,994 | 0 | 0 | 0 | 11,994 |

注) 平成 31 年 4 月 1 日～令和 2 年 3 月 31 日

出典：「統計ステーションながの 水道統計調査（令和元年度）」

表 2.2.12 簡易水道の利水状況

| 地域 振興局 | 市町村 | 事業名 | 年間取水量 (m ³) | | | | | | | | | |
|-----------|------|---------------|-------------------------|-------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|------------|---------|
| | | | 地表水 | | | 地下水 | | | 原水 受水 | 浄水 受水 | その他 湧水等 | 計 |
| | | | ダム | 湖 沼 水 | 河川水 | 伏流水 | 浅井戸 水 | 深井戸 水 | | | | |
| 松本 | 松本市 | 赤松 | 0 | 0 | 0 | 6,300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,300 |
| 松本 | 安曇野市 | 有明高原 D4 地区 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53,266 | 0 | 0 | 0 | 53,266 |
| 松本 | 山形村 | 清水高原 | 0 | 0 | 21,463 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21,463 |
| 松本 | 朝日村 | 朝日村 | 0 | 0 | 80,307 | 38,735 | 0 | 27,107 | 0 | 0 | 516,336 | 662,485 |

注) 平成 31 年 4 月 1 日～令和 2 年 3 月 31 日

出典：「統計ステーションながの 水道統計調査 (令和元年度)」

表 2.2.13 専用水道の利水状況

| 市町村名 | 施設名等 | 確認 年月日 | 給水人口 (人) | | 施設能力 (m ³ /日) | 原水の 種別 |
|------|-----------------------------|-----------|----------|----|-----------------------------|-----------|
| | | | 確認時 | 現在 | | |
| 松本市 | 国立大学法人信州大学 | H26.3.18 | 2,997 | 0 | 1,072 | 深井戸 |
| 松本市 | 藤森病院井戸 | H22.10.22 | 160 | 0 | 70 | 深井戸 |
| 松本市 | 東日本旅客鉄道(株)松本構内井水 | H24.1.30 | 190 | 0 | 72 | 深井戸 |
| 松本市 | 王子マテリア(株)松本工場 | H26.10.31 | 139 | 0 | 432 | 深井戸 |
| 松本市 | 独立行政法人 国立病院機構 まつもと医療センター | H28.12.22 | 1,509 | 0 | 267 | 深井戸 |
| 松本市 | 松本協立病院 | H30.3.22 | 1,040 | 0 | 166 | 深井戸 |
| 松本市 | 社会福祉法人ハーモニー | H30.10.19 | 200 | 0 | 676 | 深井戸 |
| 松本市 | 東洋観光事業株式会社 翔峰 | H30.12.27 | 500 | 0 | 327 | 深井戸 |
| 松本市 | 陸上自衛隊松本駐屯地 | H1.12.8 | — | — | — | 深井戸 |
| 安曇野市 | 東洋紡績 (株) 豊科工場 | H24.4.25 | 400 | 0 | 1,000 | 深井戸 |
| 安曇野市 | (福) 協立福祉会 あずみの里 | H18.11.2 | 400 | 0 | 300 | 深井戸 |
| 安曇野市 | 医療法人 仁雄会 穂高病院 | H25.6.28 | 871 | 0 | 65 | 深井戸 |
| 安曇野市 | 長野県立こども病院 | H26.4.23 | 926 | 0 | 62 | 深井戸 |

注) 令和 2 年 3 月 31 日時点

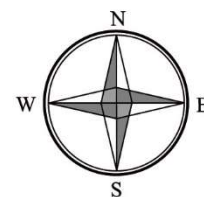
出典：「統計ステーションながの 水道統計調査 (令和元年度)」



凡 例

- 事業実施想定区域
- 市境
- 水 水源地
- 配 配水池

図2.2.9 給水区域図



Scale 1/50,000
 0 1,000 2,000 3,000m

出典：「給水区域図」（平成9年3月 松本市）、「松本市水道ビジョン」（平成23年3月 松本市上下水道局）
 「給水区域図」（安曇野市）

2) 地下水の利用状況

松本市では、豊富な地下水を利用するため、多くの井戸が現存しており、農業用、工業用、飲料用等に利用されている。事業実施想定区域がある松本市島内地区でも井戸の利用がある。

3) 水面利用の状況

事業実施想定区域及びその周囲における水面利用の場として、奈良井川、梓川、犀川などが挙げられる。これらの流域における漁業権について表 2.2.14 に示す。

表 2.2.14 漁業権

| | |
|-------------|---|
| 漁業番号 | 内共第 4 号 |
| 漁協名 | 奈良井川、波田、犀川、安曇、北安中部、犀川殖産 |
| 漁業の名称 | あゆ漁業、こい漁業、ふな漁業、うぐい漁業、おいかわ漁業、かじか漁業 うなぎ漁業、にじます漁業、やまめ漁業、いわな漁業、しなのゆきます漁業 |
| 漁場の位置 | 長野市から上流の犀川本流及び支流並びに柳久保池 |
| 漁場の区域 | 次の基点第 1 号と基点第 2 号を結ぶ線から上流の犀川本流及び支流並びに柳久保池。ただし、次の基点第 3 号と基点第 4 号を結ぶ線から上流の農具川、木崎湖、中綱湖、青木湖並びにこれらの湖沼に流入する河川の本流及び支流、基点第 5 号と基点第 6 号を結ぶ線から上流の裾花川本流及び支流、大町市平字馬返し地先の尾入沢合流点から上流 540 メートルの間の高瀬川、塩尻市大字奈良井地籍の奈良井ダム中心線から上流 300 メートル及び下流 300 メートルの間の奈良井川本流並びに塩尻市大字贅川地籍の片平取水堰中心線から上流 50 メートル及び下流 50 メートルの間の奈良井川本流は除く。 基点第 1 号 長野市松岡 2 丁目地籍の犀川左岸の長野市清掃工場の煙突 基点第 2 号 長野市真島町地先の犀川右岸の真島町と青木島町との境界点 基点第 3 号 大町市平藤渡地籍の市道木崎稲尾線と農具川との交差部左岸の上流端 基点第 4 号 大町市平藤渡地籍の市道木崎稲尾線と農具川との交差部右岸の上流端 基点第 5 号 長野市大字中御所地籍の長安橋の左岸橋台の上流端 基点第 6 号 長野市大字安茂里地籍の長安橋の右岸橋台の上流端 |
| 関係地区または地元地区 | 長野市、松本市、大町市、塩尻市、安曇野市、東筑摩郡、北安曇郡（白馬村及び小谷村を除く。）及び小川村 |

出典：長野県ホームページ「漁業権の免許の内容等」（長野県農政部園芸畜産課）

2.2.6 環境整備の状況

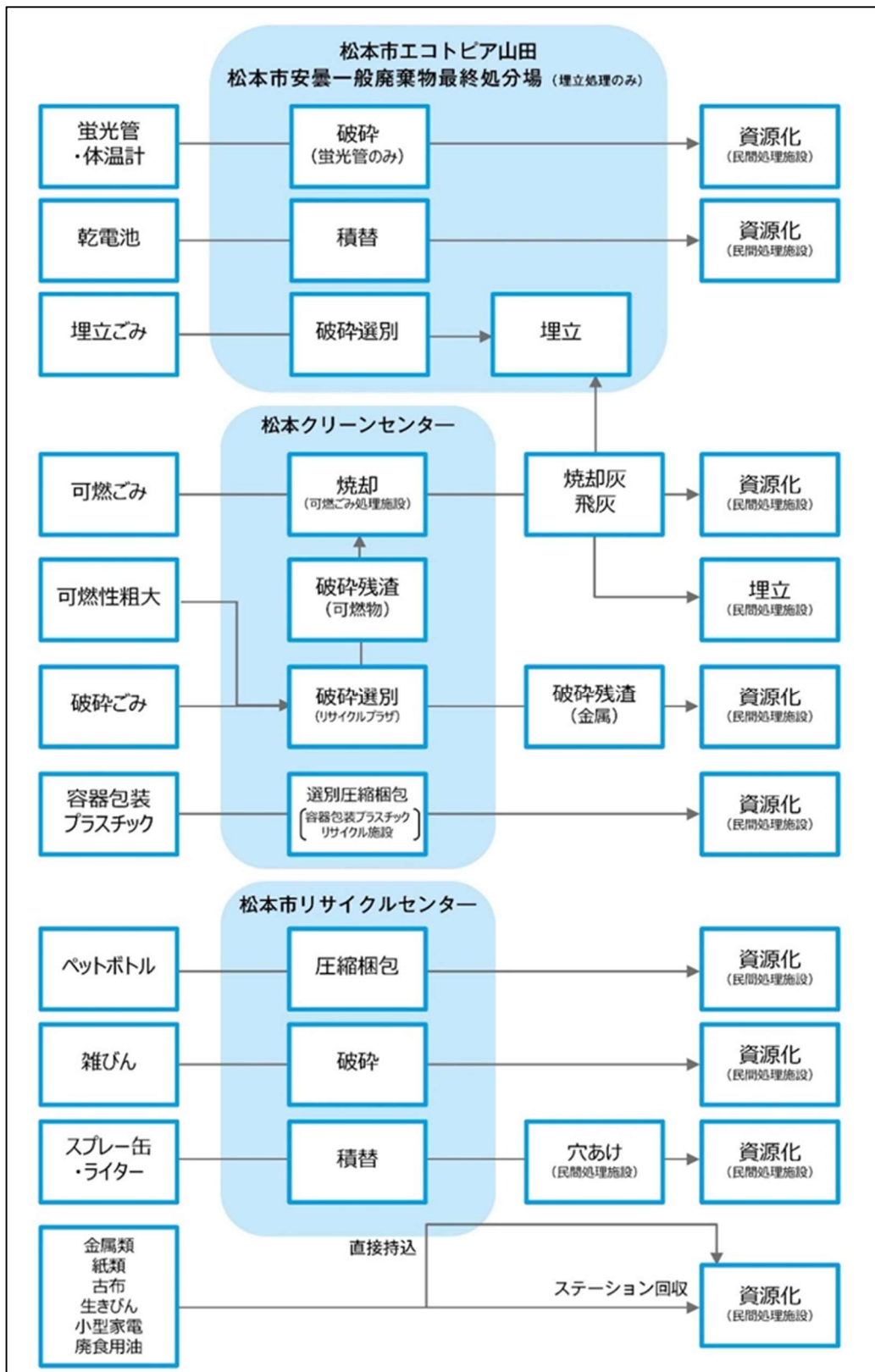
(1) 廃棄物処理の状況

1) ごみ処理

本組合の構成市村である松本市、塩尻市及び山形村のごみ処理の流れを図 2.2.10(1)～(3)に、構成市村のごみ処理に関する施設の概要を表 2.2.15 に示す。なお、朝日村については、塩尻市と同じごみ処理の流れになっている。

松本クリーンセンターの現焼却施設では、平成 11 年 4 月の供用開始以降、松本市と山形村から排出される可燃ごみの焼却処理を行ってきた。平成 24 年 4 月からは、より効率的なごみの共同処理を行うために、塩尻市と朝日村から排出される可燃ごみの焼却処理も行うこととし、それに伴い、「松塩地区広域施設組合」を設立した。

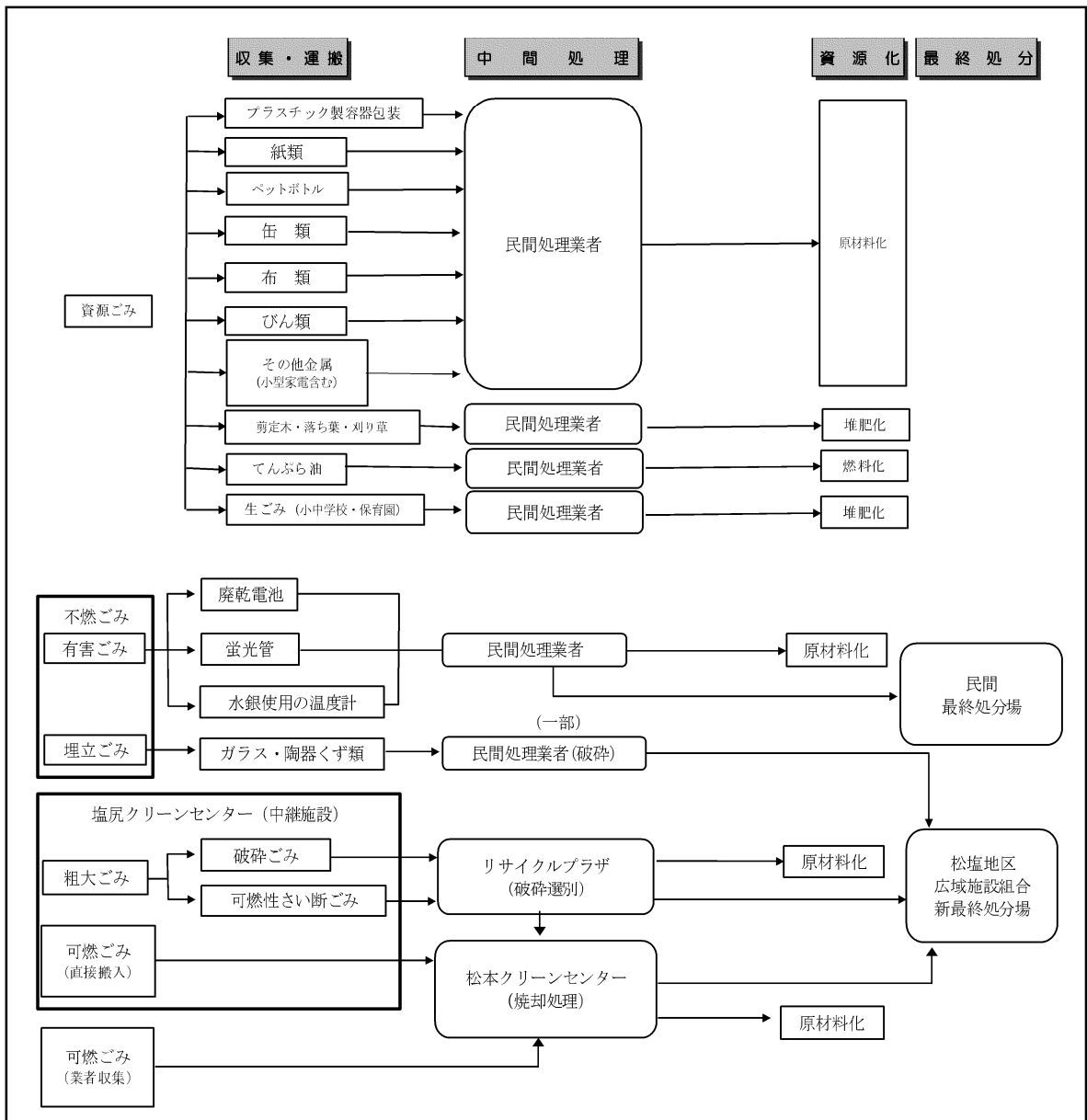
共同処理の仕組みとして、構成市村から排出された可燃ごみの焼却処理後に発生する焼却灰等は、各市村の可燃ごみ量に応じて分配される。可燃ごみ以外の資源物、埋立ごみ、有害ごみ等は、各市村で処理されている。



注) 松本市エコトピア山田は、施設の再整備のため、令和 2 年度で廃棄物の埋め立てを終了し、現在は外部委託を行っている。

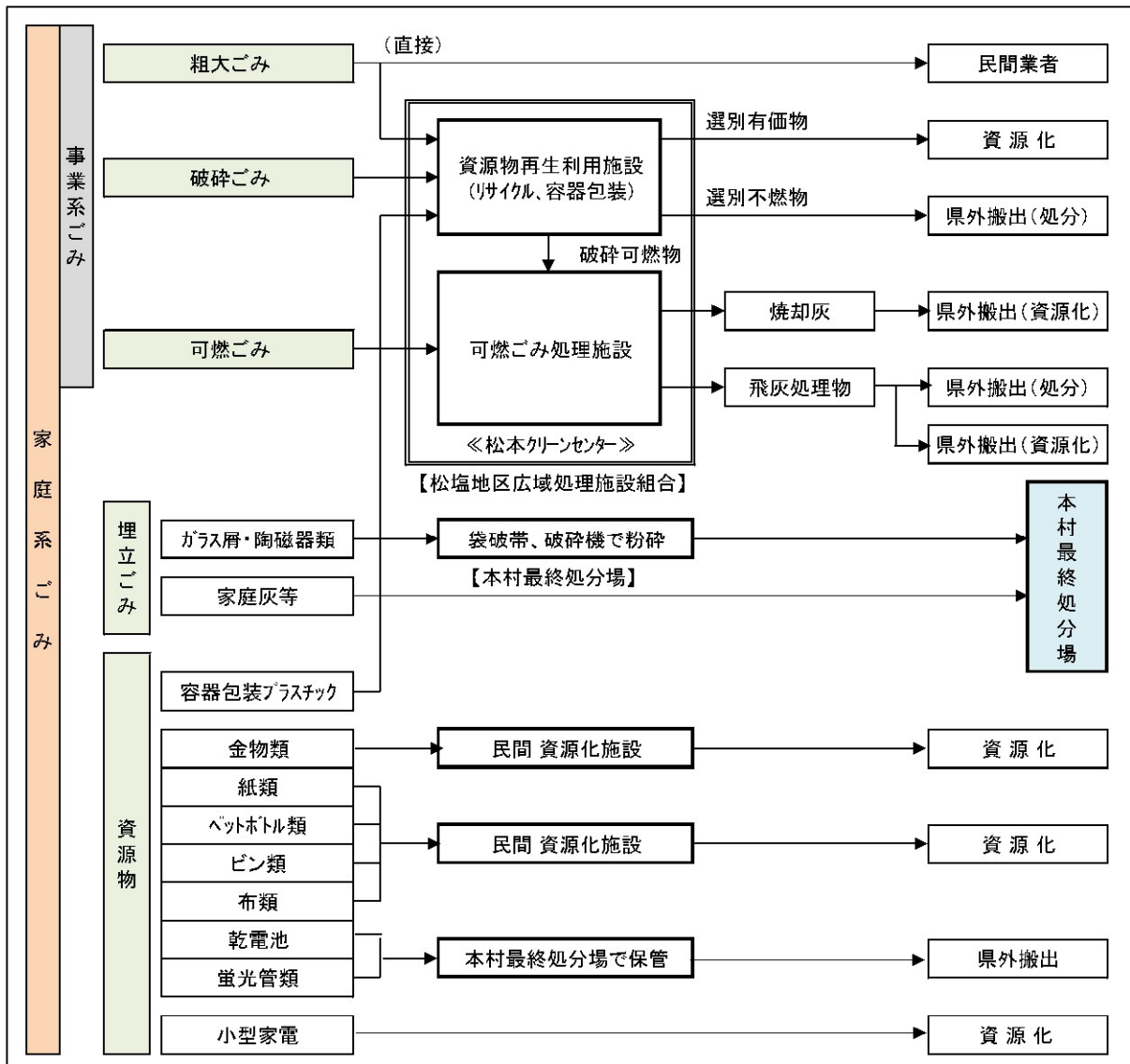
出典：松本市一般廃棄物処理計画（平成 30 年度、松本市）

図 2.2.10(1) ごみ処理の流れ（松本市）



出典：第二次一般廃棄物（ごみ）処理基本計画 第3期【令和2年度改訂版】（令和3年3月 塩尻市）

図 2.2.10(2) ごみ処理の流れ（塩尻市）



出典：一般廃棄物処理基本計画（ごみ編概要版）（平成 29 年 3 月 山形村）

図 2.2.10(3) ごみ処理の流れ（山形村）

表 2.2.15 現有施設の概要

| 施設種類 | 施設名 | 設置主体 | 所在地 | 主な内容 |
|----------------------|------------------------------|--------------------|-----|--|
| 焼却 | 松本クリーンセンター | 松塩地区 広域施設 組合 | 松本市 | 可燃ごみ処理施設 処理能力：450t/日（150t/24h×3 炉） 蒸気タービンによる発電（最大 6,000kW） 平成 11 年度供用開始 |
| 破碎・ 選別等 | 松本クリーンセンター | 松塩地区 広域施設 組合 | 松本市 | リサイクルプラザ 処理能力：35t/5h（破碎機） 平成 11 年度供用開始 |
| | 松本クリーンセンター | 松塩地区 広域施設 組合 | 松本市 | 容器包装プラスチックリサイクル施設 処理能力：11t/5h（手動選別・圧縮梱包機） 平成 17 年度供用開始 |
| | 松本市 リサイクルセンター | 松本市 | 松本市 | 蛍光管破碎施設 処理能力：21,000 本/7h（破碎機） ペットボトル圧縮施設 処理能力：2.8t/7h（圧縮梱包機） 平成 20 年度供用開始 |
| 資源回収、 ストック ヤード | 松本市 リサイクルセンター | 松本市 | 松本市 | ごみステーションに出すことが困難な場合の資源物の受入施設 （埋立ごみと粗大ごみも受入れ） |
| | 松本市エコトピア山田 | 松本市 | 松本市 | 使用済み蛍光管、乾電池等の保管施設 |
| し尿処理 | あずさセンター | 松塩地区 広域施設 組合 | 松本市 | し尿処理施設 処理能力：32kL/日 平成元年供用開始 |
| 最終処分 | 松本市エコトピア山田 | 松本市 | 松本市 | 不燃ごみの埋立（焼却灰、陶磁器・ガラス類） 埋立容量：745,000m ³ 昭和 45 年度供用開始 （昭和 62 年度に浸出液処理施設を整備した管理型最終処分場として供用開始） （再整備に伴い令和 2 年度で廃棄物の埋め立てを終了） |
| | 安曇一般廃棄物 最終処分場 | 松本市 | 松本市 | 不燃ごみの埋立（焼却灰、陶磁器・ガラス類） 埋立容量：5,100m ³ 平成 11 年度供用開始 （令和 2 年度に廃棄物の埋め立てを終了） |
| | 奈川一般廃棄物 最終処分場 | 松本市 | 松本市 | 不燃ごみの埋立（焼却灰、陶磁器・ガラス類） 埋立容量：1,800m ³ 平成 11 年度供用開始 （平成 28 年度に廃棄物の埋め立てを終了） |
| | 松塩地区広域施設組合 新最終処分場 | 松塩地区 広域施設 組合 | 朝日村 | 焼却残渣（飛灰）、破碎ごみ、処理残渣の埋立 埋立容量：42,000m ³ 平成 18 年度併用開始 （松本クリーンセンターから排出される焼却灰のうち、塩尻市と朝日村の可燃ごみ量に応じた分と、塩尻市と朝日村の埋立ごみを埋め立て） |
| | 山形村一般廃棄物 最終処分場 サンクス BB | 山形村 | 山形村 | 埋立対象：焼却灰、不燃残渣 埋立容量：1 期 2,660m ³ 、2 期 3,460m ³ 併用開始：1 期 平成 10 年度、2 期 平成 17 年度 |
| ごみ 中継施設 | 塩尻クリーンセンター | 松塩地区 広域施設 組合 | 塩尻市 | 可燃ごみ、埋立ごみ、有害物等の中継施設 計量設備、パッカー車 2 台 平成 29 年度供用開始 |

出典：松本市一般廃棄物処理実施計画（令和 3 年度、松本市）

松塩地域 循環型社会形成推進地域計画（平成 23 年 12 月 改定平成 28 年 12 月 松塩地区広域施設組合）

松本クリーンセンター「松塩地区広域施設組合 組合の概要」

2) ごみ排出量

本組合の構成市村である松本市、塩尻市、山形村及び朝日村のごみの排出量の推移（合計）を表 2.2.16 に示す。ごみの排出量は、主に生活系ごみが減っているため、平成 27 年度から平成 30 年度までは減少傾向にあったが、令和元年度は前年度より増加している。また、過去 5 年の 1 人 1 日当たりの排出量を見ると、本組合の構成市村の平均は、長野県平均よりも 150g 程度多く推移している。

表 2.2.16 松本市、塩尻市、山形村及び朝日村のごみ排出量の推移（合計）

| 項目 | 単位 | 年度 | | | | | |
|---------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | 平成 27 年 | 平成 28 年 | 平成 29 年 | 平成 30 年 | 令和元年 | |
| 人口 | 人 | 322,905 | 322,373 | 321,583 | 320,389 | 319,225 | |
| 計画 収集量 | 生活系ごみ | t/年 | 63,844 | 62,440 | 60,864 | 59,368 | 59,674 |
| | 事業系ごみ | t/年 | 44,806 | 44,894 | 44,856 | 44,569 | 45,194 |
| 直接 搬入量 | 生活系ごみ | t/年 | 1,126 | 1,092 | 1,035 | 1,096 | 1,341 |
| | 事業系ごみ | t/年 | 4,862 | 5,001 | 4,502 | 4,770 | 4,763 |
| 集団回収量 | t/年 | 2,267 | 2,324 | 2,129 | 1,972 | 1,897 | |
| 計 | t/年 | 116,905 | 115,751 | 113,386 | 111,775 | 112,869 | |
| 1 人 1 日当たり排出量 | g/人・日 | 989 | 984 | 966 | 956 | 966 | |
| 長野県平均 | g/人・日 | 836 | 822 | 817 | 811 | 816 | |

出典：一般廃棄物処理実態調査結果（平成 27 年度～令和元年度 環境省）

3) ごみ処理量

本組合の構成市村である松本市、塩尻市、山形村及び朝日村のごみの処理量の推移（合計）を表 2.2.17 に示す。焼却以外の中間処理量は増加傾向にあるが、直接資源化量は減少傾向にある。

表 2.2.17 松本市、塩尻市、山形村及び朝日村のごみ処理量の推移（合計）

| 項目 | 単位 | 年度 | | | | |
|------------------------------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 平成 27 年 | 平成 28 年 | 平成 29 年 | 平成 30 年 | 令和元年 |
| 直接焼却量 (焼却施設以外の中間処理 施設からの焼却量) | t/年 | 96,618 | 96,512 | 95,553 | 94,204 | 95,403 |
| 焼却以外の中間処理量 | t/年 | 5,432 | 5,251 | 4,966 | 9,160 | 9,224 |
| 直接最終処分量 | t/年 | 58 | 40 | 38 | 43 | 48 |
| 直接資源化量 | t/年 | 12,605 | 11,623 | 10,699 | 6,396 | 6,300 |
| 計 | t/年 | 114,713 | 113,426 | 111,256 | 109,803 | 110,975 |

出典：一般廃棄物処理実態調査結果（平成 27 年度～令和元年度 環境省）

4) 資源化量

本組合の構成市村である松本市、塩尻市、山形村及び朝日村の資源化量の推移(合計)を表 2.2.18 に示す。過去 5 年の資源化量は減少傾向にあり、リサイクル率も低下傾向にある。

表 2.2.18 松本市、塩尻市、山形村及び朝日村の資源化量の推移(合計)

| 項目 | 単位 | 年度 | | | | |
|------------|-----|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | 平成 27 年 | 平成 28 年 | 平成 29 年 | 平成 30 年 | 令和元年 |
| 直接資源化量 | t/年 | 12,605 | 11,623 | 10,699 | 6,396 | 6,300 |
| 中間処理後再生利用量 | t/年 | 5,529 | 5,328 | 5,361 | 9,082 | 8,974 |
| 集団回収量 | t/年 | 2,267 | 2,324 | 2,129 | 1,972 | 1,897 |
| 計 | t/年 | 20,401 | 19,275 | 18,189 | 17,450 | 17,171 |
| リサイクル率 | % | 17.5 | 16.7 | 16.0 | 15.6 | 15.2 |

注) 中間処理後再生利用量には、灰資源化量を含む。

出典：一般廃棄物処理実態調査結果(平成 27 年度～令和元年度 環境省)

5) 最終処分量

本組合の構成市村である松本市、塩尻市、山形村及び朝日村の最終処分量の推移(合計)を表 2.2.19 に示す。最終処分量は平成 29 年度に前年より大幅に減少したが、それ以降は増加している。

表 2.2.19 松本市、塩尻市、山形村及び朝日村の最終処分量の推移(合計)

| 項目 | 単位 | 年度 | | | | |
|---------|-----|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | 平成 27 年 | 平成 28 年 | 平成 29 年 | 平成 30 年 | 令和元年 |
| 直接最終処分量 | t/年 | 58 | 40 | 38 | 43 | 48 |
| 焼却残渣量 | t/年 | 10,238 | 10,471 | 8,736 | 9,221 | 9,921 |
| 処理残渣量 | t/年 | 1,258 | 1,259 | 1,145 | 1,396 | 1,317 |
| 計 | t/年 | 11,554 | 11,770 | 9,919 | 10,660 | 11,286 |

出典：一般廃棄物処理実態調査結果(平成 27 年度～令和元年度 環境省)

6) 産業廃棄物処理施設

本組合の構成市村である松本市、塩尻市、山形村及び朝日村の産業廃棄物中間処理施設及び産業廃棄物最終処分場の設置状況を表 2.2.20 に示す。

表 2.2.20 松本市、塩尻市、山形村及び朝日村の産業廃棄物中間処理及び最終処分場の設置状況

| 施設所在地 | 事業場数 | | |
|-------|------------------|----------------------|-------------------|
| | 産業廃棄物処分業 中間処理 | 特別管理産業廃棄物処分業 中間処理 | 産業廃棄物処分業 最終処分場 |
| 松本市 | 25 | 3 | 0 |
| 塩尻市 | 8 | 1 | 1 |
| 山形村 | 2 | 0 | 0 |
| 朝日村 | 0 | 0 | 0 |

注) 各市村に施設所在地がある事業場数を示している。

出典：松本市分 松本市ホームページ「産業廃棄物処理業者名簿」(令和 3 年 11 月 15 日現在)

その他分 長野県ホームページ「長野県産業廃棄物処理業者名簿」(令和 3 年 8 月 31 日現在)

(2) 下水道の普及状況

松本市、塩尻市、山形村、朝日村及び安曇野市の下水道の普及状況を表 2.2.21 に示す。

「松本市下水道事業経営戦略」(平成 29 年 3 月松本市)では、事業実施想定区域のうち、松本クリーンセンター、余熱利用設備ラーラ松本、平瀬運動公園平瀬緑地うち松本クリーンセンターの南側部分が公共下水道事業計画処理区域内となっている。北西側の食肉工場、松本市リサイクルセンター、民間事業所の範囲は、公共下水道事業計画処理区域外である。

表 2.2.21 下水道の普及状況

| 市町村名 | 行政人口 (人) | 計画区域内 | | 供用区域内 | | 水洗化 | |
|------|-------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | 人口(人) | 割合(%) | 人口(人) | 割合(%) | 人口(人) | 割合(%) |
| 松本市 | 237,840 | 230,517 | 96.9 | 230,517 | 96.9 | 227,384 | 98.6 |
| 塩尻市 | 66,855 | 60,422 | 90.4 | 60,405 | 90.4 | 59,096 | 97.8 |
| 山形村 | 8,677 | 8,658 | 99.8 | 8,658 | 99.8 | 8,597 | 99.3 |
| 朝日村 | 4,538 | 4,538 | 100.0 | 4,538 | 100.0 | 4,443 | 97.9 |
| 安曇野市 | 97,368 | 90,023 | 92.5 | 86,742 | 89.1 | 73,659 | 84.9 |

注) 令和元年度末現在

出典:「NAGANO「生活排水データ集」2020」(令和2年度 長野県環境部生活排水課)

2.2.7 環境の保全を目的とした関係法令等による指定、規制等の状況

(1) 大気質

1) 環境基本法等

環境基本法に基づく大気汚染に係る環境基準を表 2.2.22(1)、(2)に示す。

表 2.2.22(1) 大気の汚染に係る環境基準 (1)

| 物質 | 環境上の条件 |
|--|---|
| 二酸化硫黄 | 1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。 |
| 一酸化炭素 | 1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。 |
| 浮遊粒子状物質 | 1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。 |
| 光化学オキシダント | 1時間値が0.06ppm以下であること。 |
| 二酸化窒素 | 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。 |
| 微小粒子状物質 | 1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。 |
| 環境基準の評価方法 <ul style="list-style-type: none"> ・短期的評価（二酸化窒素、微小粒子状物質を除く） <ul style="list-style-type: none"> 二酸化硫黄、浮遊粒子状物質 測定を行った日についての1時間値の1日平均値または各1時間値を環境基準と比較して評価を行う。 一酸化炭素 測定を行った日についての1時間値の1日平均値若しくは8時間平均値を環境基準と比較して評価を行う。 光化学オキシダント 測定を行った日についての1時間値の各1時間値を環境基準と比較して評価を行う。 ・長期的評価（光化学オキシダントを除く） <ul style="list-style-type: none"> 二酸化窒素 1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、低い方から数えて98%目に当たる値（1日平均値の年間98%値）を環境基準と比較して評価を行う。 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質 1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、高い方から数えて2%の範囲にある測定値を除外した後の最高値（1日平均値の年間2%除外値）を環境基準と比較して評価を行う。ただし、上記の評価方法にかかわらず環境基準を超える日が2日以上連続した場合には非達成とする。 微小粒子状物質 微小粒子状物質の曝露濃度分布全体を平均的に低減する意味での長期基準と、曝露濃度分布のうち高濃度の出現を減少させる意味での短期基準の両者について、長期的評価を行うものとする。 長期基準に関する評価は、測定結果の1年平均値を長期基準（1年平均値）と比較する。 短期基準に関する評価は、測定結果の1日平均値のうち年間98パーセントタイル値を代表値として選択し、これを短期基準（1日平均値）と比較する。 | |

注1) 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活しない地域または場所については、適用しない。

注2) 浮遊粒子状物質とは大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10μm以下のものをいう。

注3) 二酸化窒素について、1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内にある地域にあつては、原則としてこのゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回ることをとらないよう努めるものとする。

注4) 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。

注5) 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が2.5μmの粒子を50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。

出典：大気の汚染に係る環境基準について（昭和48年5月8日 環境庁告示25号）

二酸化窒素に係る環境基準について（昭和53年7月11日 環境庁告示38号）

微小粒子状物質による大気の汚染に係る環境基準について（平成21年9月9日 環境省告示第33号）

「環境大気常時監視マニュアル第6版」（平成22年3月 環境省）

表 2.2.22(2) 大気の汚染に係る環境基準 (2)

| 物質 | 環境上の条件 |
|------------|--|
| ベンゼン | 1年平均値が 0.003mg/m ³ 以下であること。 |
| トリクロロエチレン | 1年平均値が 0.13mg/m ³ 以下であること。 |
| テトラクロロエチレン | 1年平均値が 0.2mg/m ³ 以下であること。 |
| ジクロロメタン | 1年平均値が 0.15mg/m ³ 以下であること。 |

注) 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活しない地域または場所については、適用しない。

出典：ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準について（平成 9 年 2 月 4 日 環境庁告示 4 号）

トリクロロエチレンによる大気の汚染に係る環境基準の改定について（平成 30 年 11 月 19 日環境省告示第 100 号）

ジクロロメタンによる大気の汚染に係る環境基準について（平成 13 年 6 月 12 日 環管総 182 号）

2) ダイオキシン類対策特別措置法

ダイオキシン類対策特別措置法に基づくダイオキシン類の大気の汚染に係る環境基準を表 2.2.23 に示す。

表 2.2.23 ダイオキシン類の大気環境基準

| 項目 | 環境基準 |
|---------|-----------------------------------|
| ダイオキシン類 | 年間平均値 0.6pg-TEQ/m ³ 以下 |

注) 基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。

出典：ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準について（平成 11 年 12 月 27 日 環境庁告示 68 号）

3) 規制基準（排出基準）

大気汚染防止法に基づき、工場及び事業場に設置される政令で定める施設（ばい煙発生施設）を対象に、硫黄酸化物やばいじん、その他有害物質の排出規制が定められている。計画施設はばい煙発生施設に該当するため、硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物が規制項目となっている。

さらに、ダイオキシン類については、「ダイオキシン類対策特別措置法」（平成 11 年法律第 105 号）に基づき、大気排出基準が定められており、計画施設も規制の対象となる。

各物質別の排出基準を表 2.2.24～2.2.28 に示す。

表 2.2.24 硫黄酸化物の排出基準

量規制（K 値規制）

$$q = K \times 10^{-3} H_e^2$$

q：硫黄酸化物の許容排出量（単位：温度零度・圧力 1 気圧の状態に換算した m³ 毎時）

K：地域別に定める定数（松本市は 14.5）

H_e：補正された排出口の高さ（煙突実高＋煙上昇高）

表 2.2.25 ばいじんの排出基準

昭和 46 年厚生省・通産省令第 1 号

| 施設種類 | 規模 (t/h) | 新設基準値 | | |
|--------|-----------|-------|---------------------------|------|
| | | On | ばいじん (g/Nm ³) | |
| | | (%) | 一般 | 特別 |
| 廃棄物焼却炉 | 4 以上 | 12 | 0.04 | 0.04 |
| | 2 以上 4 未満 | 12 | 0.08 | 0.08 |
| | 2 未満 | 12 | 0.15 | 0.15 |

備考：

- この表に掲げる許容限度は、標準状態に換算した排出ガス 1 立方メートル中のばいじんの量とする。
- ばいじんの量は、次式により算出されたばいじんの量とする。

$$C = \frac{21 \cdot O_n}{21 \cdot O_s} \cdot C_s$$

C : ばいじんの量 (g)
 O_n : 施設毎に定められた値 (廃棄物焼却炉は 12)
 O_s : 排出ガス中の酸素濃度 (%) (当該濃度が 20% を超える場合にあつては 20% とする)
 C_s : JIS-Z-8808 により測定されたばいじんの量 (g)

表 2.2.26 有害物質 (塩化水素) の排出基準

昭和 46 年厚生省・通産省令第 1 号

| 施設 | 規模 | 許容限度 (mg/Nm ³) |
|--------|---|----------------------------|
| 廃棄物焼却炉 | 火格子面積が 2m ² 以上または 焼却能力が 200kg/時以上 | 700 |

備考：

- この表に掲げる許容限度は、標準状態に換算した排出ガス 1 立方メートル中の塩化水素の量とする。
- 塩化水素の量は、次式により算出された塩化水素の量とする。

$$C = \frac{9}{21 \cdot O_s} \cdot C_s$$

C : 塩化水素の量 (mg)
 O_s : 排出ガス中の酸素濃度 (%)
 C_s : JIS-K-0107 に定める方法のうち硝酸銀法により測定された塩化水素の量 (mg)

表 2.2.27 有害物質（窒素酸化物）の排出基準

昭和 46 年厚生省・通産省令第 1 号

| 施設 | 最大排ガス量 (m ³ N/h) | 排出基準 (ppm) |
|-------------------|--------------------------------|---------------|
| ①浮遊回転燃焼方式（連続炉に限る） | 4 万以上 | 450 |
| | 4 万未満 | 450 |
| ②特殊廃棄物焼却炉（連続炉に限る） | 4 万以上 | 250 |
| | 4 万未満 | 700 |
| ③廃棄物焼却炉（連続炉①、②以外） | 4 万以上 | 250 |
| | 4 万未満 | 250 |
| ④廃棄物焼却炉（連続炉以外） | 4 万以上 | 250 |

備考：

- この表に掲げる許容限度は、標準状態に換算した排出ガス 1 立方メートル中の窒素酸化物の量とする。
- 窒素酸化物の量は、次式により算出された窒素酸化物の量とする。

$$C = \frac{21 \cdot O_n}{21 \cdot O_s} \cdot C_s$$

C：窒素酸化物の量 (cm³)
 O_n：施設ごとに定められた値（廃棄物焼却炉は 12）
 O_s：排出ガス中の酸素濃度 (%)
 （当該濃度が 20%を超える場合にあっては 20%とする。）
 C_s：JIS-K-0104 に定める方法により測定された窒素酸化物の量 (cm³)

表 2.2.28 ダイオキシン類の大気排出基準

平成 11 年総理府令第 67 号

| 施設名 | 施設の種類 | 新設施設の排出基準 |
|------------|----------------------|---------------------------|
| 廃棄物焼却炉（新設） | 処理能力：4t/h 以上 | 0.1ng-TEQ/Nm ³ |
| | 処理能力：2t/h 以上 4t/h 未満 | 1ng-TEQ/Nm ³ |
| | 処理能力：2t/h 未満 | 5ng-TEQ/Nm ³ |

備考：

- この表に掲げる許容限度は、標準状態に換算した排出ガスによるものとする。
- ダイオキシン類の量は、次式により算出されたダイオキシン類の量とする。

$$C = \frac{21 \cdot O_n}{21 \cdot O_s} \cdot C_s$$

C：ダイオキシン類の量 (ng-TEQ)
 O_n：施設ごとに定められた値（廃棄物焼却炉は 12）
 O_s：排出ガス中の酸素濃度 (%)
 （当該濃度が 20%を超える場合にあっては 20%とする。）
 C_s：高分解能ガスクロマトグラフ質量分析法により測定されたダイオキシン類の量 (ng-TEQ)

(2) 騒音

1) 環境基本法

環境基本法に基づく騒音に係る環境基準を表 2.2.29 に、道路に面する地域に係る環境基準を表 2.2.30(1)、(2)に、騒音に係る環境基準の地域の類型及び地域の指定状況を表 2.2.31 に示す。

事業実施想定区域は用途地域の指定はないため、騒音に係る環境基準は適用されない。

表 2.2.29 騒音に係る環境基準（等価騒音レベル）

| 地域の類型 | 時間帯の区分 | |
|--------|---------------------|------------------------|
| | 昼間（午前 6 時から午後 10 時） | 夜間（午後 10 時から翌日の午前 6 時） |
| AA | 50 デシベル以下 | 40 デシベル以下 |
| A 及び B | 55 デシベル以下 | 45 デシベル以下 |
| C | 60 デシベル以下 | 50 デシベル以下 |

- 注) 1 AA をあてはめる地域は、療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域とする。
 2 A を当てはめる地域は、専ら住居の用に供される地域とする。
 3 B を当てはめる地域は、主として住居の用に供される地域とする。
 4 C を当てはめる地域は、相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域とする。

表 2.2.30(1) 道路に面する地域に係る環境基準（等価騒音レベル）

| 地域の区分 | 時間帯の区分 | |
|---|-----------|-----------|
| | 昼間 | 夜間 |
| A 地域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域 | 60 デシベル以下 | 55 デシベル以下 |
| B 地域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域及び C 地域のうち車線を有する道路に面する地域 | 65 デシベル以下 | 60 デシベル以下 |

注) 車線とは一縦列の自動車及安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

表 2.2.30(2) 幹線交通を担う道路に近接する空間の環境基準（等価騒音レベル）

| 基準値 | |
|---|-----------|
| 昼間 | 夜間 |
| 70 デシベル以下 | 65 デシベル以下 |
| 備考：個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準（昼間にあっては 45 デシベル以下、夜間にあっては 40 デシベル以下）によることができる。 | |

- 注) 1 「幹線交通を担う道路」とは、道路法第 3 条の規定による高速自動車道、一般国道、県道及び市町村道（市町村道にあっては 4 車線以上の区間に限る。）をいう。
 2 「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、次の車線数の区分に応じ道路端からの距離によりその範囲を特定するものとする。
 (1) 2 車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15 メートル
 (2) 2 車線を越える車線を有する幹線交通を担う道路 20 メートル

出典：騒音に係る環境基準について（平成 10 年 9 月 30 日 環境庁告示 64 号）

表 2.2.31 騒音に係る環境基準の地域の類型及び地域の指定状況

| 地域の類型 | 市町村 | 用途地域の区分 |
|---|------|--|
| A | 松本市 | 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、付表の地域 |
| | 塩尻市 | 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、付表の地域 |
| | 安曇野市 | 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、付表の地域 |
| B | 松本市 | 第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、付表の地域 |
| | 塩尻市 | 第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、付表の地域 |
| | 安曇野市 | 第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、付表の地域 |
| C | 松本市 | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域 |
| | 塩尻市 | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域 |
| | 安曇野市 | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域、付表の地域 |
| 備考 | | |
| <p>1 この表において、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、第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域とは、都市計画法（昭和43年法律第100号）第8条第1項第1号の規定により定められた用途地域をいう。</p> <p>2 付表の地域とは、用途地域の定めのない地域について、各市町村の字名で指定している地域をいう。なお、付表は省略する。</p> <p>3 指定状況は令和3年3月31日現在。</p> | | |

注) 山形村と朝日村については、地域の類型の指定はない。

出典：環境基本法に基づく騒音に係る環境基準の地域の類型及び地域の指定（平成24年3月8日 松本市告示第120号）

塩尻市告示第7号（平成24年3月19日）

2) 騒音規制法

ア 道路交通騒音

騒音規制法に基づく道路に面する地域の要請限度を表 2.2.32 に、道路交通騒音に係る知事等が定める区域を表 2.2.33 に示す。

要請限度とは、道路交通騒音により周辺の生活が著しく損なわれると認められるときに、都道府県公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置を執るよう要請し、道路構造に関して、道路管理者または関係行政機関の長に意見を述べるができる限度である。事業実施想定区域は用途地域の指定はないため、自動車騒音に係る要請限度は適用されない。

表 2.2.32 自動車騒音に係る要請限度

| 区域の区分 | 時間の区分 | |
|---|-------------------------|----------------------------|
| | 昼間 午前 6 時から午後 10 時まで | 夜間 午後 10 時から翌日の午前 6 時まで |
| a 区域及び b 区域のうち 1 車線を有する道路に面する区域 | 65 デシベル | 55 デシベル |
| a 区域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する区域 | 70 デシベル | 65 デシベル |
| b 区域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する区域及び c 区域のうち車線を有する道路に面する区域 | 75 デシベル | 70 デシベル |

注) 1 表に掲げる区域のうち「幹線交通を担う道路に近接する区域」に係る限度は上表にかかわらず、特例として昼間においては 75 デシベル、夜間においては 70 デシベルとする。

2 車線とは、1 縦列の自動車（2 輪のものを除く。）が安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。

3 「幹線交通を担う道路」とは、道路法第 3 条の規定による高速自動車国道、一般国道、県道及び市町村道（市町村道にあつては 4 車線以上の区間に限る。）をいう。

4 「幹線交通を担う道路に近接する区域」とは、次の車線数の区分に応じて道路端から距離によりその範囲を特定する。

(1) 2 車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15 メートル

(2) 2 車線を越える車線を有する幹線交通を担う道路 20 メートル

出典：平成 12 年 3 月 30 日 県告示第 209 号

表 2.2.33 道路交通騒音に係る知事等が定める区域

| 区域区分 | 市町村 | 用途地域の区分 |
|---|------|--|
| a 区域 | 松本市 | 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 |
| | 塩尻市 | 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 |
| | 安曇野市 | 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、付表の地域 |
| b 区域 | 松本市 | 第 1 種住居地域、第 2 種住居地域、準住居地域、付表の地域 |
| | 塩尻市 | 第 1 種住居地域、第 2 種住居地域、準住居地域 |
| | 安曇野市 | 第 1 種住居地域、第 2 種住居地域、準住居地域、付表の地域 |
| c 区域 | 松本市 | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域、付表の地域 |
| | 塩尻市 | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域 |
| | 安曇野市 | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域、付表の地域 |
| 備考 | | |
| 1 この表において、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、第 1 種住居地域、第 2 種住居地域、準住居地域、近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域とは、都市計画法（昭和 43 年法律第 100 号）第 8 条第 1 項第 1 号の規定により定められた用途地域をいう。 | | |
| 2 付表の地域とは、用途地域の定めのない地域について、各市町村の字名で指定している地域をいう。なお、付表は省略する。 | | |
| 3 指定状況は令和 3 年 3 月 31 日現在。 | | |

注) 山形村と朝日村については、区域区分の指定はない。

出典：騒音規制法の規定に基づく規制地域及び規制基準等（平成 12 年 11 月 1 日 松本市告示第 371 号）

塩尻市告示 46 号（平成 24 年 4 月 1 日）

イ 工場騒音

騒音規制法に基づく特定工場等に係る規制基準を表 2.2.34 に、騒音規制地域等の指定を表 2.2.35 に示す。

工場、事業場騒音については、特定施設を有する工場、事業場に対し、区域の区分に応じて時間区分ごとに規制基準が定められている。事業実施想定区域は用途地域の指定はないため、特定工場等で発生する騒音の規制に関する基準は適用されない。

表 2.2.34 特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準

| 区域の区分 | 時間の区分 | | |
|--|--------------------|--|-----------------------|
| | 昼間 午前8時から午後6時まで | 朝 午前6時から午前8時まで 夕 午後6時から午後9時まで | 夜間 午後9時から翌日の午前6時まで |
| 第1種区域 | 50 デシベル | 45 デシベル | 45 デシベル |
| 第2種区域 | 60 デシベル | 50 デシベル | 50 デシベル |
| 第3種区域 | 65 デシベル | 65 デシベル | 55 デシベル |
| 第4種区域 | 70 デシベル | 70 デシベル | 65 デシベル |
| 備考 1 規制基準は、特定工場等の敷地の境界線における大きさの許容限度をいう。 2 第2種区域、第3種区域又は、第4種区域の区域内に存在する学校教育法第1条に規定する学校、児童福祉法第7条第1項に規定する保育所、医療法第1条の5第1項に規定する病院及び同条第2項に規定する診療所のうち患者の収容施設を有するもの、図書館法第2条第1項に規定する図書館、老人福祉法第5条の3に規定する特別養護老人ホーム並びに就学前の子どもに関する教育、保育等の総合的な提供の推進に関する法律第2条第7項に規定する幼保連携型認定こども園の敷地の周囲おおむね50メートルの区域内における規制基準値は、それぞれの基準値から5デシベルを減じた値とする。 | | | |

出典：昭和50年2月27日 県告示第97号

表 2.2.35 騒音規制地域等の指定

| 区域の区分 | 市町村 | 用途地域の区分 |
|--|------|---|
| 第1種区域 | 松本市 | 第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域 |
| | 塩尻市 | 第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域 |
| | 安曇野市 | 第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、付表の地域 |
| 第2種区域 | 松本市 | 第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、付表の地域 |
| | 塩尻市 | 第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域 |
| | 安曇野市 | 第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、付表の地域 |
| 第3種区域 | 松本市 | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域、付表の地域 |
| | 塩尻市 | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域 |
| | 安曇野市 | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域、付表の地域 |
| 第4種区域 | 松本市 | 工業地域 |
| | 塩尻市 | 工業地域 |
| | 安曇野市 | 工業地域、付表の地域 |
| 備考 1 この表において、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、第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域とは、都市計画法（昭和43年法律第100号）第8条第1項第1号の規定により定められた用途地域をいう。 2 付表の地域とは、用途地域の定めのない地域について、各市町村の字名で指定している地域をいう。なお、付表は省略する。 3 指定状況は令和3年3月31日現在。 | | |

注) 山形村と朝日村については、区域区分の指定はない。

出典：騒音規制法の規定に基づく規制地域及び規制基準等（平成12年11月1日 松本市告示第371号）
塩尻市告示46号（平成24年4月1日）

ウ 建設作業騒音

騒音規制法に基づく特定建設作業に伴って発生する騒音の規制基準を表 2.2.36 に示す。

対象事業に伴う建設工事は、バックホウ等を使用するため騒音規制法に係る特定建設作業に該当するが、事業実施想定区域は用途地域の指定はないため、特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準は適用されない。

表 2.2.36 特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準

| | 騒音の 大きさ | 作業が できない時間 (夜間) | 1日における 作業時間 | 同一場所 における 作業時間 | 日曜日、 休日に おける作業 |
|---|-----------------------------|---|--|-----------------------|----------------------|
| くい打機等を使用する作業 | 85 デシベル | 第1号区域 午後7時～ 翌日午前7時 第2号区域 午後10時～ 翌日午前6時 | 第1号区域 10時間を 超えないこと 第2号区域 14時間を 超えないこと | 連続して 6日を 超えないこと | 禁止 |
| びょう打機を使用する作業 | | | | | |
| さく岩機を使用する作業 | | | | | |
| 空気圧縮機を使用する作業 | | | | | |
| コンクリートプラント又は アスファルトプラントを設 けて行う作業 | | | | | |
| バックホウ、トラクターシ ョベル、ブルドーザーを使用 する作業 | | | | | |
| 適用 除外 | 作業がその作業を開始した日 に終わるものを除く。 | A、B、C、D、 E | A、B | A、B | A、B、C、D、 E、F |
| 備考 | | | | | |
| 1 騒音の大きさは、特定建設作業の場所の敷地の境界線での値。 | | | | | |
| 2 表中 A～F は次の場合をいう。 | | | | | |
| A 災害その他非常の事態のための緊急に行う必要がある場合 | | | | | |
| B 人の生命又は身体に対する危険の防止のため行う必要がある場合 | | | | | |
| C 鉄道又は軌道の正常な運行確保のため行う必要がある場合 | | | | | |
| D 道路法第 34 条（道路の占用許可）、第 35 条（協議）による場合 | | | | | |
| E 道路交通法第 77 条第 3 項（道路の占有許可）、第 80 条第 1 項（協議）による場合 | | | | | |
| F 電気事業法施行規則第 1 条第 2 項第 1 号の変電所の変更の工事で特定建設作業に従事する者の生命又は 身体に対する安全の確保のため電気工作物の機能を停止して日曜日、休日に行う必要のある場合 | | | | | |
| 3 第 1 号区域とは、指定地域のうち第 1 種区域と第 2 種区域の全域、並びに第 3 種区域と第 4 種区域のうち 学校、保育所、病院及び診療所のうち患者の収容施設を有するもの、図書館、特別養護老人ホーム並びに 幼保連携型認定こども園の敷地の周囲 80 メートルの区域内をいう。 | | | | | |
| 第 2 号区域とは、第 3 種区域及び第 4 種区域のうち上記以外のものをいう。 | | | | | |

出典：昭和 50 年 2 月 27 日 県告示第 97 号

3) 松本市公害防止条例

ア 工場騒音

松本市公害防止条例に基づく指定事業（一般騒音）の敷地境界線上での騒音の規制値を表 2.2.37 に示す。

事業実施想定区域は用途地域の定めのない地域であるため、指定事業（一般騒音）に関する規制基準（その他の区域）が適用される。

表 2.2.37 指定事業（一般騒音）に関する規制基準

| | | 時間の区分 | | |
|--|---|----------------------------|--|-------------------------------|
| | | 昼間 午前 8 時から 午後 6 時まで | 朝 午前 6 時から午前 8 時まで 夕 午後 6 時から午後 9 時まで | 夜間 午後 9 時から 翌日の午前 6 時まで |
| 第 1 種 区域 | 第 1 種低層住居専用地域 第 2 種低層住居専用地域 | 50 デシベル | 45 デシベル | 45 デシベル |
| 第 2 種 区域 | 第 1 種中高層住居専用地域 第 2 種中高層住居専用地域 第 1 種住居地域 第 2 種住居地域 準住居地域 | 60 デシベル | 50 デシベル | 50 デシベル |
| 第 3 種 区域 | 近隣商業地域 商業地域 準工業地域 | 65 デシベル | 65 デシベル | 55 デシベル |
| 第 4 種 区域 | 工業地域 | 70 デシベル | 70 デシベル | 65 デシベル |
| その他 の区域 | 工業専用地域を除く 上記以外の区域 | 65 デシベル | 65 デシベル | 55 デシベル |
| 備考 | | | | |
| 1 その他の地域とは、都市計画法第 8 条第 1 項第 1 号の規定により定められた用途地域の定めのない地域をいう。 | | | | |
| 2 この表は、建設作業に伴って発生する騒音、拡声機の使用に係る騒音及び交通機関の走行騒音等については適用しない。 | | | | |

出典：松本市公害防止条例施行規則第 3 条別表第 4（昭和 47 年 12 月 28 日）

イ 建設作業騒音

松本市公害防止条例に基づく指定事業（建設騒音）の規制基準を表 2.2.38 に示す。

なお、事業実施想定区域は用途地域の定めのない地域であるため、指定事業（建設騒音）に該当する建設作業を実施する際には規制基準（第 2 号区域）が適用される。

表 2.2.38 指定事業（建設騒音）に関する規制基準

| | 基準値 単位：dB | 作業が できない時間 (夜間) | 1日における 作業時間 | 同一場所におけ る作業時間 | 日曜日、休日 における作業 |
|--|--------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------|
| くい打機等又はさく井機を 使用する作業 | 85 | 第1号区域 午後7時～ 翌日午前7時 | 第1号区域 10時間を超 えないこと | 連続して 6日を 超えないこと | 禁止 |
| びょう打機を使用する作業 | 80 | 第2号区域 午後10時～ 翌日午前6時 | | | |
| さく岩機を使用する作業 | 75 | 第1号区域 午後9時～ 翌日午前6時 | 第2号区域 14時間を超 えないこと | 第1号区域 連続して1月を 超えないこと | |
| 空気圧縮機を使用する作業 | | | | | |
| コンクリートプラント又は アスファルトプラントを設 けて行う作業 | | 第2号区域 午後10時～ 翌日午前6時 | | 第2号区域 連続して2月を 超えないこと | |
| 適用除外 | | A、B、C、E | A、B、H | A、B | A、B、D、F、G |
| 備考 | | | | | |
| 1 基準値は、建設作業の場所の敷地の境界線から30mの地点における値。 | | | | | |
| 2 第1号区域とは、第1種区域及び第2種区域と、第3種区域、第4種区域及びその他の区域のうち、学校教育法（昭和22年法律第26号）第1条の規定による学校、児童福祉法（昭和22年法律第164号）第7条の規定による保育所、医療法（昭和23年法律第205号）第1条第1項の規定による病院及び同条第2項の規定による診療所のうち患者を入院させるための施設を有するもの、図書館法（昭和25年法律第118号）第2条第1項の規定による図書館並びに老人福祉法（昭和38年法律第133号）第14条第1項第2号の規定による特別養護老人ホームの敷地の周囲おおむね80メートルの区域。 第2号区域とは、第1号区域以外の区域。 | | | | | |
| 3 表中A～Hは次の場合をいう。 | | | | | |
| A 災害その他非常の事態の発生により当該特定建設作業を緊急に行う必要がある場合 | | | | | |
| B 人の生命又は身体に対する危険を防止するため特に当該特定建設作業を行う必要がある場合 | | | | | |
| C 鉄道又は軌道の正常な運行を確保するため特に夜間において当該特定建設作業を行う必要がある場合 | | | | | |
| D 鉄道又は軌道の正常な運行を確保するため特に当該特定建設作業を日曜日その他の休日に行う必要がある場合 | | | | | |
| E 道路法（昭和27年法律第180号）第34条の規定に基づき道路の占用の許可に当該特定建設作業を夜間行うべき旨の条件が付された場合及び同法第35条の規定に基づく協議において当該特定建設作業を夜間に行うべきこととされた場合並びに道路交通法（昭和35年法律第105号）第77条第3項の規定に基づき、道路の使用の許可に当該特定建設作業を夜間に行うべき旨の条件が付された場合及び同法第80条第1項の規定に基づく協議において当該特定建設作業を夜間に行うべきこととされた場合 | | | | | |
| F 電気事業法施行規則（平成7年通商産業省令第77号）第1条第2項第1号に規定する変電所の変更の工事として行う特定建設作業であって当該特定建設作業を行う場所に近接する電気工作物の機能を停止させて行わなければ当該特定建設作業に従事する者の生命又は身体に対する安全が確保できないため特に当該特定建設作業を日曜日その他の休日に行う必要がある場合 | | | | | |
| G 道路法第34条の規定に基づき、道路の占用の許可に当該特定建設作業を日曜日その他の休日に行うべきこととされた場合及び同法第35条の規定に基づく協議において当該特定建設作業を日曜日その他の休日に行うべきこととされた場合並びに道路交通法第77条第3項の規定に基づき、道路の使用の許可に当該特定建設作業を日曜日その他の休日に行うべき旨の条件を付された場合及び同法第80条第1項の規定に基づく協議において当該特定建設作業を日曜日その他の休日に行うべきこととされた場合 | | | | | |
| H その作業を開始した日に終わる場合 | | | | | |

出典：松本市公害防止条例施行規則第3条別表第5（昭和47年12月28日）

(3) 振動

1) 振動規制法

ア 道路交通振動

振動規制法に基づく道路に面する地域の要請限度を表 2.2.39 に、振動規制地域等の指定を表 2.2.40 に示す。

事業実施想定区域は用途地域の指定はないため、道路交通で発生する振動の規制に関する基準は適用されない。

表 2.2.39 道路交通振動の要請限度

| 地域の区分 | 時間帯の区分 | |
|---------|------------------------|------------------------|
| | 昼間 午前 7 時から午後 7 時まで | 夜間 午後 7 時から午前 7 時まで |
| 第 1 種区域 | 65 デシベル以下 | 60 デシベル以下 |
| 第 2 種区域 | 70 デシベル以下 | 65 デシベル以下 |

出典：昭和 52 年 12 月 26 日 県告示第 683 号

表 2.2.40 振動規制地域等の指定状況

| 区域の区分 | 市町村 | 用途地域の区分 |
|---|-----|---|
| 第 1 種区域 | 松本市 | 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、第 1 種住居地域、第 2 種住居地域、準住居地域 |
| | 塩尻市 | 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、第 1 種住居地域、第 2 種住居地域、準住居地域 |
| 第 2 種区域 | 松本市 | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域 |
| | 塩尻市 | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域 |
| 備考 | | |
| 1 この表において、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、第 1 種住居地域、第 2 種住居地域、準住居地域、近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域とは、都市計画法（昭和 43 年法律第 100 号）第 8 条第 1 項第 1 号の規定により定められた用途地域をいう。 | | |
| 2 指定状況は令和 3 年 4 月 1 日現在。 | | |

注) 山形村と朝日村、安曇野市については、区域の区分の指定はない。

出典：振動規制法の規定に基づく規制地域及び規制基準等（平成 12 年 11 月 1 日 松本市告示第 372 号）
塩尻市告示第 47 号（平成 24 年 4 月 1 日）

イ 工場振動

振動規制法に基づく特定工場等に係る振動の規制基準を表 2.2.41 に示す。

事業実施想定区域は用途地域の指定はないため、特定工場等で発生する振動の規制に関する基準は適用されない。

表 2.2.41 特定工場等において発生する振動の規制に関する基準

| 地域の区分 | 時間帯の区分 | |
|---|--------------------|--------------------|
| | 昼間 午前7時から午後7時まで | 夜間 午後7時から午前7時まで |
| 第1種区域 | 65 デシベル以下 | 60 デシベル以下 |
| 第2種区域 | 70 デシベル以下 | 65 デシベル以下 |
| 備考 | | |
| 1 規制基準は、特定工場等の敷地の境界線における大きさの許容限度をいう。 | | |
| 2 第1種区域及び第2種区域に所在する学校教育法第1条に規定する学校、児童福祉法第7条第1項に規定する保育所、医療法第1条の5第1項に規定する病院及び同条第2項に規定する診療所のうち患者の収容施設を有するもの、図書館法第2条第1項に規定する図書館、老人福祉法第5条の3に規定する特別養護老人ホーム並びに就学前の子どもに関する教育、保育等の総合的な提供の推進に関する法律第2条第7項に規定する幼保連携型認定こども園の敷地の周囲50メートルの区域内における規制基準値は、それぞれの基準値から5デシベルを減じた値とする。 | | |

出典：昭和52年12月26日 県告示第683号

ウ 建設作業振動

振動規制法に基づく特定建設作業に係る振動の規制基準を表 2.2.42 に示す。

事業実施想定区域は用途地域の指定はないため、特定建設作業で発生する振動の規制に関する基準は適用されない。

表 2.2.42 特定建設作業の規制に関する基準

| | 振動の大きさ | 作業が できない時間 (夜間) | 1 日における 作業時間 | 同一場所におけ る作業時間 | 日曜日、 休日における 作業 |
|---|---|---|--|---------------------|----------------------------|
| 基準 | 特定建設作業の場所の敷地の境界線において、75 デシベルを超える大きさのものでないこと | 第 1 号区域 午後 7 時～ 翌日午前 7 時 第 2 号区域 午後 10 時～ 翌日午前 6 時 | 第 1 号区域 10 時間を超えないこと 第 2 号区域 14 時間を超えないこと | 連続して 6 日を 超えないこと | 禁止 |
| 適用除外 | 作業がその作業を開始した日に終わるものを除く。 | A B C D E | A B | A B | A B C D E F |
| 備考 | | | | | |
| <p>1 表中 A～F は次の場合をいう。</p> <p>A 災害その他非常の事態のための緊急に行う必要がある場合</p> <p>B 人の生命又は身体に対する危険の防止のため行う必要がある場合</p> <p>C 鉄道又は軌道の正常な運行確保のため行う必要がある場合</p> <p>D 道路法第 34 条（道路の占用許可）、第 35 条（協議）による場合</p> <p>E 道路交通法第 77 条第 3 項（道路の使用許可）、第 80 条第 1 項（協議）による場合</p> <p>F 電気事業法施行規則第 1 条第 2 項第 1 号の変電所の変更の工事で特定建設作業に従事する者の生命又は身体に対する安全の確保のため電気工作物の機能を停止して、日曜日、休日に行う必要がある場合</p> <p>2 第 1 号区域とは、第 1 種区域の全域並びに第 2 種区域のうち、学校教育法第 1 条に規定する学校、児童福祉法第 7 条第 1 項に規定する保育所、医療法第 1 条の 5 第 1 項に規定する病院及び同条第 2 項に規定する診療所のうち患者の収容施設を有するもの、図書館法第 2 条第 1 項に規定する図書館、老人福祉法第 5 条の 3 に規定する特別養護老人ホーム並びに就学前の子どもに関する教育、保育等の総合的な提供の推進に関する法律第 2 条第 7 項に規定する幼保連携型認定こども園の敷地の周囲おおむね 80 メートルの区域をいう。</p> <p>第 2 号区域とは、第 2 種区域のうち上記以外の区域をいう。</p> | | | | | |

出典：昭和 52 年 12 月 26 日 県告示第 683 号

(4) 悪臭

悪臭防止法に基づく臭気指数規制による規制基準を表 2.2.43 に示す。

規制基準の規制方式は、特定悪臭物質の排出濃度及び臭気指数の 2 つの方式があり、事業実施想定区域のある松本市では、市内全域で臭気指数による規制が行われている。事業実施想定区域には用途地域の指定がないため、第 2 地域に該当する。

表 2.2.43 臭気指数規制による規制基準

| 地域の 区分 | 敷地境 界線 | 気体排出口（煙突、換気扇等） | | | | 排出 水 |
|---|---|-------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|---------|
| | | 排出口の実高さが 15m 未満 | | | 排出口の 実高さ 15m 以上 | |
| | | 排出口の口径 0.6m 未満 | 排出口の口径 0.6m 以上 0.9m 未満 | 排出口の口径 0.9m 以上 | | |
| 第 1 地域 | 12 | 28 | 23 | 20 | 排出ガスの | 28 |
| 第 2 地域 | 15 | 31 | 26 | 23 | 臭気排出 | 31 |
| 第 3 地域 | 18 | 34 | 29 | 26 | 強度 ^{注)} | 34 |
| 第 1 地域 | 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、第 1 種住居地域、第 2 種住居地域、準住居地域 | | | | | |
| 第 2 地域 | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域、用途地域として定められていない地域（市街化調整区域、都市計画区域外の区域）、工業地域及び工業専用地域のうち、第 1 地域に接する場合にあっては、その境界線からの水平距離が 50m までの地域 | | | | | |
| 第 3 地域 | 第 2 地域に掲げる以外の工業地域及び工業専用地域 | | | | | |
| 規制対象：市内のすべての工場・事業所・事業場 | | | | | | |
| 注) 気体排出口高さが 15m 以上の場合には、排出口から排出された臭気が地表に着地したときに、敷地境界線上の規制基準に適合するように大気拡散式を用いて該当工場又は事業場毎に算出します。 | | | | | | |

出典：悪臭防止法の規定に基づく規制地域及び規制基準（平成 15 年 3 月 1 日 松本市告示第 51 号）

(5) 水質

1) 河川及び湖沼

ア 環境基準

環境基本法に基づく人の健康の保護に関する環境基準及びダイオキシン類対策特別措置法に基づくダイオキシン類に関する水質の環境基準を表 2.2.44 に示す。また、生活環境の保全に関する河川の環境基準を表 2.2.45(1)、(2)、湖沼の環境基準を 2.2.46(1)~(4)に示す。

事業実施想定区域の周囲には、信濃川水系の奈良井川、犀川が流れており、環境基準の水域類型の指定を受けている。BOD 等については、いずれの河川も A 類型に指定されている。また、水生生物保全項目については、いずれの河川も生物 A に指定されている。

表 2.2.44 人の健康の保護に関する環境基準等

| 項目 | 基準値 | 項目 | 基準値 |
|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 |
| 全シアン | 検出されないこと。 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | 1,3-ジクロロプロペン | 0.002mg/L 以下 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | チウラム | 0.006mg/L 以下 |
| 砒素 | 0.01mg/L 以下 | シマジン | 0.003mg/L 以下 |
| 総水銀 | 0.0005mg/L 以下 | チオベンカルブ | 0.02mg/L 以下 |
| アルキル水銀 | 検出されないこと。 | ベンゼン | 0.01mg/L 以下 |
| PCB | 検出されないこと。 | セレン | 0.01mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 | 10mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | ふっ素 | 0.8mg/L 以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | ほう素 | 1mg/L 以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | 1,4-ジオキサソ | 0.05mg/L 以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | ダイオキシン類 | 1pg-TEQ/L 以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1mg/L 以下 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006mg/L 以下 | | |

注 1) 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。

注 2) 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量下限を下回ることをいう。

出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和 46 年 12 月 28 日 環境庁告示第 59 号）

ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準について（平成 11 年 12 月 27 日 環境庁告示第 68 号）

表 2.2.45(1) 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

ア BOD 等

| 項目 類型 | 利用目的の適応性 | 基準値 | | | | | 該当水域 |
|--|------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------------------|-----------------|
| | | 水素イオン濃度 (pH) | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 浮遊物質量 (SS) | 溶存酸素量 (DO) | 大腸菌群数 | |
| AA | 水道 1 級 自然環境保全及び A 以下の欄に掲げるもの | 6.5 以上 8.5 以上 | 1mg/L 以下 | 25mg/L 以下 | 7.5mg/L 以上 | 50MPN/ 100mL 以下 | 別に水域類型ごとに指定する水域 |
| A | 水道 2 級、水産 1 級 水浴及び B 以下の欄に掲げるもの | 6.5 以上 8.5 以下 | 2mg/L 以下 | 25mg/L 以下 | 7.5mg/L 以上 | 1,000MPN/ 100mL 以下 | |
| B | 水道 3 級、水産 2 級 及び C 以下の欄に掲げるもの | 6.5 以上 8.5 以下 | 3mg/L 以下 | 25mg/L 以下 | 5mg/L 以上 | 5,000MPN/ 100mL 以下 | |
| C | 水産 3 級、工業用水 1 級 及び D 以下の欄に掲げるもの | 6.5 以上 8.5 以下 | 5mg/L 以下 | 50mg/L 以下 | 5mg/L 以上 | | |
| D | 工業用水 2 級、農業用水 及び E の欄に掲げるもの | 6.0 以上 8.5 以下 | 8mg/L 以下 | 100mg/L 以下 | 2mg/L 以上 | | |
| E | 工業用水 3 級 環境保全 | 6.0 以上 8.5 以下 | 10mg/L 以下 | ごみ等の浮遊が認められないこと | 2mg/L 以上 | | |
| 備考 1 基準値は日間平均値とする。 2 農業用利水点については、水素イオン濃度 6.0 以上 7.5 以下、溶存酸素量 5mg/L 以上とする。 | | | | | | | |

- 注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 2 水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 水道 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 水道 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 3 水産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用
 水産 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用
 水産 3 級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
 4 工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
 工業用水 3 級：特殊の浄水操作を行うもの
 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

表 2.2.45(2) 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

イ 全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

| 項目 類型 | 水生生物の生息状況の適応性 | 基準値 | | | 該当水域 |
|-------------------|---|----------------|------------------|----------------------|-----------------|
| | | 全亜鉛 | ノニルフェノール | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 | |
| 生物 A | イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域 | 0.03mg/L 以下 | 0.001mg/L 以下 | 0.03mg/L 以下 | 別に水域類型ごとに指定する水域 |
| 生物特 A | 生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.03mg/L 以下 | 0.0006mg/L 以下 | 0.02mg/L 以下 | |
| 生物 B | コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域 | 0.03mg/L 以下 | 0.002mg/L 以下 | 0.05mg/L 以下 | |
| 生物特 B | 生物 A 又は生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.03mg/L 以下 | 0.002mg/L 以下 | 0.04mg/L 以下 | |
| 備考：基準値は、年間平均値とする。 | | | | | |

出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和 46 年 12 月 28 日 環境庁告示第 59 号）

表 2.2.46(1) 生活環境の保全に関する環境基準（湖沼）

ア COD等

| 項目 類型 | 利用目的の適応性 | 基準値 | | | | | 該当水域 |
|----------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|---------------|--------------------------|-----------------|
| | | 水素イオン 濃度 (pH) | 化学的 酸素要求量 (COD) | 浮遊物質 量 (SS) | 溶存酸素量 (DO) | 大腸菌群数 | |
| AA | 水道1級 水産1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 1mg/L 以下 | 1mg/L 以下 | 7.5mg/L 以上 | 50MPN/ 100mL 以下 | 別に水域類型ごとに指定する水域 |
| A | 水道2、3級 水産2級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 3mg/L 以下 | 5mg/L 以下 | 7.5mg/L 以上 | 1,000MPN/ 100mL 以下 | |
| B | 水産3級 工業用水1級 農業用水及びCの欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 5mg/L 以下 | 15mg/L 以下 | 5mg/L 以上 | | |
| C | 工業用水2級 環境保全 | 6.0以上 8.5以下 | 8mg/L 以下 | ごみ等の浮遊が認められないこと。 | 2mg/L 以上 | | |

備考：水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。

- 注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 水道2、3級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 3 水産1級：ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
 水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
 水産3級：コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
 4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊の浄水操作を行うもの
 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度
 出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年12月28日 環境庁告示第59号）

表 2.2.46(2) 生活環境の保全に関する環境基準（湖沼）

イ 全窒素、全燐

| 項目 類型 | 利用目的の適応性 | 基準値 | | 該当水域 |
|---|--|------------|--------------|-----------------|
| | | 全窒素 | 全燐 | |
| I | 自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの | 0.1mg/L 以下 | 0.005mg/L 以下 | 別に水域類型ごとに指定する水域 |
| Ⅱ | 水道 1、2、3 級（特殊なものを除く。） 水産 1 種 水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの | 0.2mg/L 以下 | 0.01mg/L 以下 | |
| Ⅲ | 水道 3 級（特殊なもの）及びⅣ以下の欄に掲げるもの | 0.4mg/L 以下 | 0.03mg/L 以下 | |
| Ⅳ | 水産 2 種及びⅤの欄に掲げるもの | 0.6mg/L 以下 | 0.05mg/L 以下 | |
| Ⅴ | 水産 3 種 工業用水 農業用水 環境保全 | 1mg/L 以下 | 0.1mg/L 以下 | |
| 備考 | | | | |
| <p>1 基準値は、年間平均値とする。</p> <p>2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。</p> <p>3 農業用水については、全燐の項目の基準値は適用しない。</p> | | | | |

- 注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 2 水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 水道 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 水道 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 3 水産 1 種：サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産 2 種及び 3 種の水産生物用
 水産 2 種：ワカサギ等の水産生物用及び水産 3 種の水産生物用
 水産 3 種：コイ、フナ等の水産生物用
 4 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

表 2.2.46(3) 生活環境の保全に関する環境基準（湖沼）

ウ 全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

| 項目 類型 | 水生生物の生息状況の適応性 | 基準値 | | | 該当水域 |
|----------|---|-------------|---------------|----------------------|-----------------|
| | | 全亜鉛 | ノニルフェノール | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 | |
| 生物 A | イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域 | 0.03mg/L 以下 | 0.001mg/L 以下 | 0.03mg/L 以下 | 別に水域類型ごとに指定する水域 |
| 生物特 A | 生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.03mg/L 以下 | 0.0006mg/L 以下 | 0.02mg/L 以下 | |
| 生物 B | コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域 | 0.03mg/L 以下 | 0.002mg/L 以下 | 0.05mg/L 以下 | |
| 生物特 B | 生物 A 又は生物 B の水域のうち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.03mg/L 以下 | 0.002mg/L 以下 | 0.04mg/L 以下 | |

出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和 46 年 12 月 28 日 環境庁告示第 59 号）

表 2.2.46(4) 生活環境の保全に関する環境基準（湖沼）

エ 底層溶存酸素量

| 項目 類型 | 水生生物の生息・再生産する場の適応性 | 基準値 | 該当水域 |
|---|--|------------|-----------------|
| | | 底層溶存酸素量 | |
| 生物 1 | 生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域 | 4.0mg/L 以上 | 別に水域類型ごとに指定する水域 |
| 生物 2 | 生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域 | 3.0mg/L 以上 | |
| 生物 3 | 生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域又は無生物域を解消する水域 | 2.0mg/L 以上 | |
| 備考 1 基準値は日間平均値とする。 2 底面付近で溶存酸素量の変化が大きいことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。 | | | |

出典：水質汚濁に係る環境基準について（昭和 46 年 12 月 28 日 環境庁告示第 59 号）

イ 廃棄物処理法に基づく排水基準等

廃棄物処理法に基づく、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令の排水基準及びダイオキシン類対策特別措置法施行規則に定めるダイオキシン類の許容限度を表 2.2.47(1)、(2)に示す。

表 2.2.47(1) 排水基準等

| 項目 | 排水基準 |
|--|--------------|
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと。 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 0.005mg/L 以下 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.03mg/L 以下 |
| 鉛及びその化合物 | 0.1mg/L 以下 |
| 有機リン化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びエチルパラニトロフェニルチオノベンゼンホスホネイト（別名 E P N）に限る。） | 1mg/L 以下 |
| 六価クロム化合物 | 0.5mg/L 以下 |
| 砒素及びその化合物 | 0.1mg/L 以下 |
| シアン化合物 | 1mg/L 以下 |
| ポリ塩化ビフェニル | 0.003mg/L 以下 |
| トリクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | 0.2mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | 0.02mg/L 以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04mg/L 以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 1mg/L 以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4mg/L 以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3mg/L 以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06mg/L 以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02mg/L 以下 |

表 2.2.47(2) 排水基準等

| 項目 | 排水基準 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| チウラム | 0.06mg/L 以下 |
| シマジン | 0.03mg/L 以下 |
| チオベンカルブ | 0.2mg/L 以下 |
| ベンゼン | 0.1mg/L 以下 |
| セレン及びその化合物 | 0.1mg/L 以下 |
| 1,4-ジオキサソ | 0.5mg/L 以下 |
| ほう素及びその化合物 | 50mg/L 以下 (海域以外) |
| ふっ素及びその化合物 | 15mg/L 以下 (海域以外) |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 200mg/L 以下 |
| 水素イオン濃度 (水素指数) | 5.8 以上、8.6 以下 (海域以外) |
| 生物化学的酸素要求量 | 60mg/L 以下 |
| 化学的酸素要求量 | 90mg/L 以下 |
| 浮遊物質 | 60mg/L 以下 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量) | 5mg/L 以下 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量) | 30mg/L 以下 |
| フェノール類含有量 | 5mg/L 以下 |
| 銅含有量 | 3mg/L 以下 |
| 亜鉛含有量 | 2mg/L 以下 |
| 溶解性鉄含有量 | 10mg/L 以下 |
| 溶解性マンガン含有量 | 10mg/L 以下 |
| クロム含有量 | 2mg/L 以下 |
| 大腸菌群数 | 日間平均 3,000 個/cm ³ 以下 |
| 窒素含有量 | 120 (日間平均 60) mg/L 以下 |
| 燐含有量 | 16 (日間平均 8) mg/L 以下 |
| ダイオキシン類 | 10pg-TEQ/L 以下 |

注 1) 「検出されないこと」とは、測定方法に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量下限を下回ることをいう。

注 2) 「日間平均」による排水基準値は、一日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。

注 3) 海域及び湖沼に排出される放流水については生物化学的酸素要求量を除き、それ以外の公共用水域に排出される放流水については化学的酸素要求量を除く。

注 4) 窒素含有量についての排水基準は、窒素が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域 (湖沼であって水の塩素イオン含有量が 1L につき 9,000mg を超えるものを含む。以下同じ。) として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限り適用する。

注 5) 燐含有量についての排水基準は、燐が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限り適用する。

出典：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令 (昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)

ダイオキシン類対策特別措置法施行規則別表第二 (平成 11 年 12 月 27 日 総理府令第 67 号)

(6) 地下水

環境基本法に基づく地下水の水質汚濁に係る環境基準及びダイオキシン類対策特別措置法に基づく水質に係る地下水環境基準を表 2.2.48 に示す。

表 2.2.48 地下水の水質汚濁に係る環境基準等

| 項目 | 基準値 | 項目 | 基準値 |
|----------------|---------------|-------------------|--------------|
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006mg/L 以下 |
| 全シアン | 検出されないこと。 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | 1,3-ジクロロプロペン | 0.002mg/L 以下 |
| 砒素 | 0.01mg/L 以下 | チウラム | 0.006mg/L 以下 |
| 総水銀 | 0.0005mg/L 以下 | シマジン | 0.003mg/L 以下 |
| アルキル水銀 | 検出されないこと。 | チオベンカルブ | 0.02mg/L 以下 |
| PCB | 検出されないこと。 | ベンゼン | 0.01mg/L 以下 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | セレン | 0.01mg/L 以下 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 | 10mg/L 以下 |
| クロロエチレン | 0.002mg/L 以下 | ふっ素 | 0.8mg/L 以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | ほう素 | 1mg/L 以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | ダイオキシン類 | 1pg-TEQ/L 以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1mg/L 以下 | | |

注 1) 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。

注 2) 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

出典：地下水の水質汚濁に係る環境基準について（平成 9 年 3 月 13 日 環境庁告示第 10 号）

ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準について（平成 11 年 12 月 27 日 環境庁告示第 68 号）

(7) 土壌

環境基本法に基づく土壌の汚染に係る環境基準及びダイオキシン類対策特別措置法に基づくダイオキシン類に関する環境基準を表 2.2.49 に示す。

表 2.2.49 土壌に係る基準値

| 項目 | 環境上の条件 | |
|--|------------------|-------------------------|
| | 検液中濃度 | 農用地における基準 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | 産米中濃度 0.4mg/kg 以下 |
| 全シアン | 検出されないこと。 | |
| 有機燐 | 検出されないこと。 | |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | |
| 砒素 | 0.01mg/L 以下 | 土壌中濃度（田に限る。）15mg/kg 未満 |
| 総水銀 | 0.0005mg/L 以下 | |
| アルキル水銀 | 検出されないこと。 | |
| P C B | 検出されないこと。 | |
| 銅 | | 土壌中濃度（田に限る。）125mg/kg 未満 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | |
| クロロエチレン | 0.002mg/L 以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1mg/L 以下 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006mg/L 以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002mg/L 以下 | |
| チウラム | 0.006mg/L 以下 | |
| シマジン | 0.003mg/L 以下 | |
| チオベンカルブ | 0.02mg/L 以下 | |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | |
| ふっ素 | 0.8mg/L 以下 | |
| ほう素 | 1mg/L 以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | |
| ダイオキシン類 | 1,000pg-TEQ/g 以下 | |
| 備考 | | |
| 1 カドミウム、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、セレン、ふっ素及びほう素に係る環境上の条件のうち、検液中濃度に係る値にあっては、汚染土壌が地下水水面から離れており、かつ、原状において当該地下水中のこれらの物質の濃度がそれぞれ地下水 1L につき 0.003mg、0.01mg、0.05mg、0.01mg、0.0005mg、0.01mg、0.8mg 及び 1mg を超えていない場合には、それぞれ検液 1L につき 0.009mg、0.03mg、0.15mg、0.03mg、0.0015mg、0.03mg、2.4mg 及び 3mg とする。 | | |
| 2 「検出されないこと」とは、定められた方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。 | | |
| 3 有機燐（りん）とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及び EPN をいう。 | | |
| 4 ダイオキシン類（土壌）にあっては、環境基準が達成されている場合であって、土壌中のダイオキシン類の量が 250pg-TEQ/g 以上の場合には、必要な調査を実施することとする。 | | |

出典：土壌の汚染に係る環境基準について（平成 3 年 8 月 23 日 環境庁告示第 46 号）

ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準について（平成 11 年 12 月 27 日 環境庁告示第 68 号）

2.2.8 地域の環境に係る方針等の状況

(1) 土地利用基本計画

事業実施想定区域及びその周囲における「長野県土地利用基本計画」に基づく指定状況は以下のとおりである。

1) 都市地域

事業実施想定区域及びその周囲における都市地域を図 2.2.11 に示す。

事業実施想定区域は、都市地域の市街化調整区域に区分される。

2) 農業地域

事業実施想定区域及びその周囲における農業地域を図 2.2.12 に示す。

事業実施想定区域は、農業地域に指定されている。

3) 森林地域

事業実施想定区域及びその周囲における森林地域を図 2.2.13 に示す。

事業実施想定区域は、森林地域には該当していない。

4) 自然公園地域

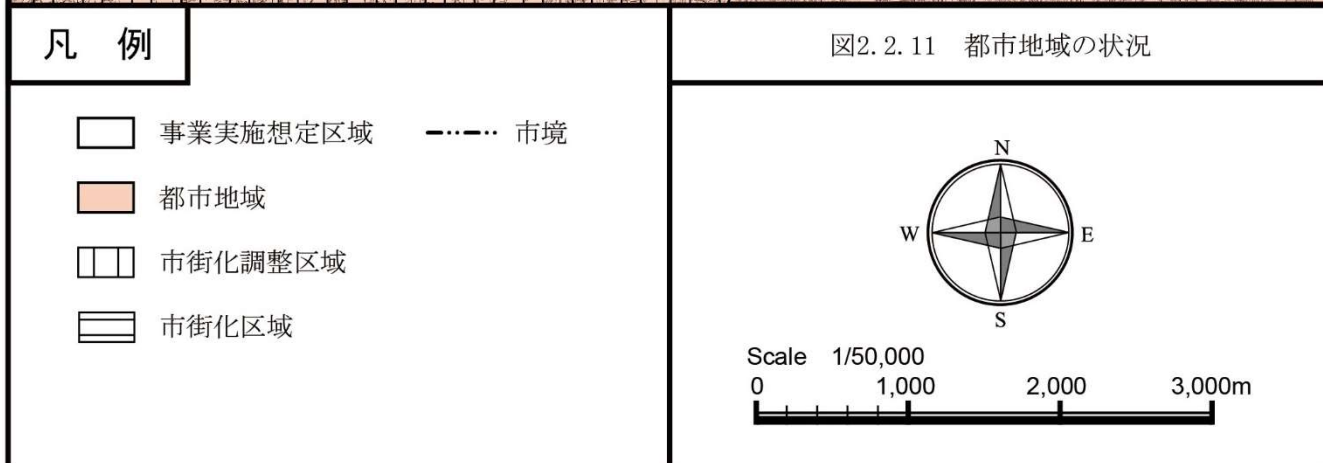
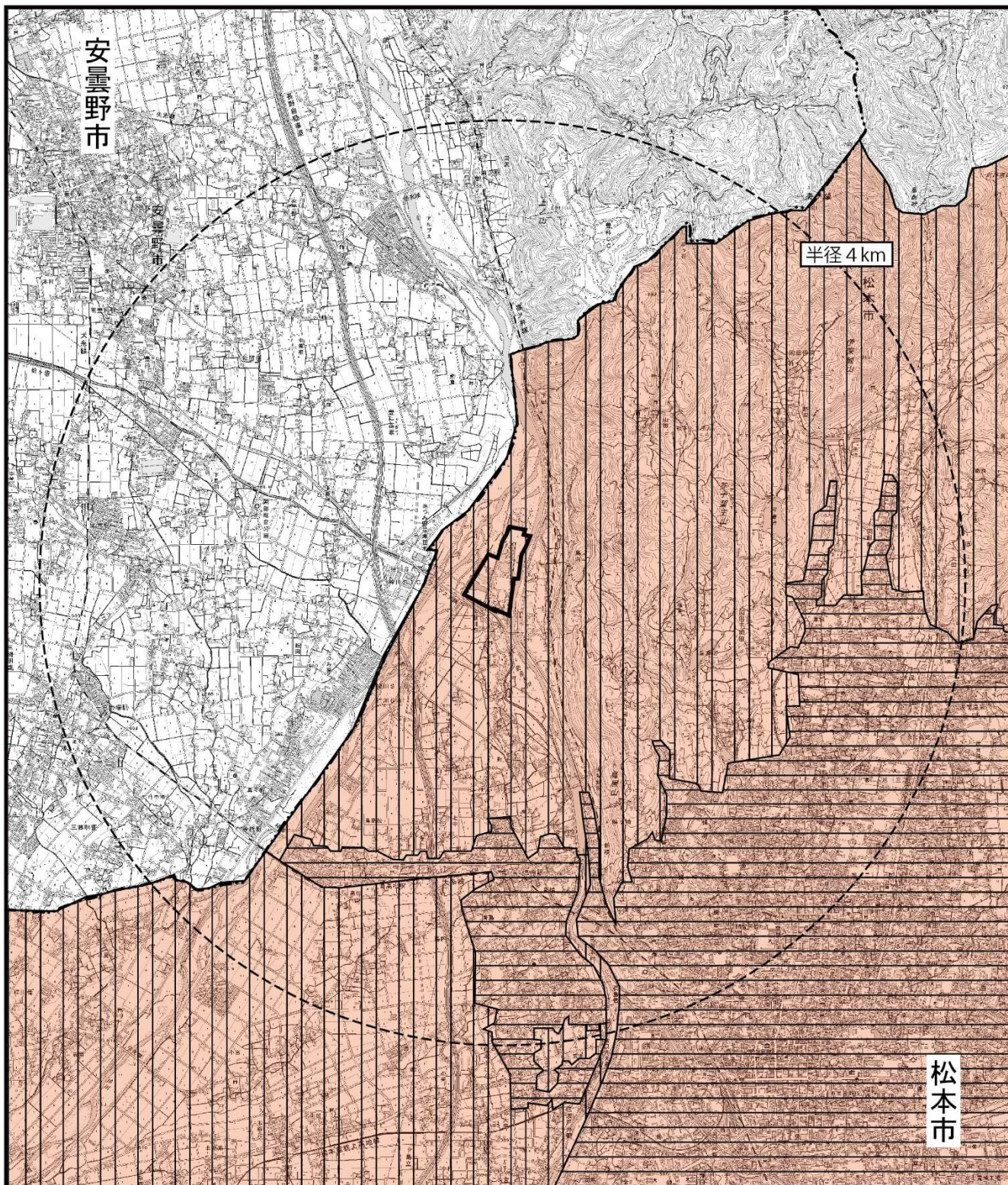
事業実施想定区域及びその周囲には、自然公園地域に指定されている場所はない。

なお、事業実施想定区域のある松本市では、八ヶ岳連峰が八ヶ岳中信高原国立公園に、北アルプス山域が中部山岳国立公園に指定されている。

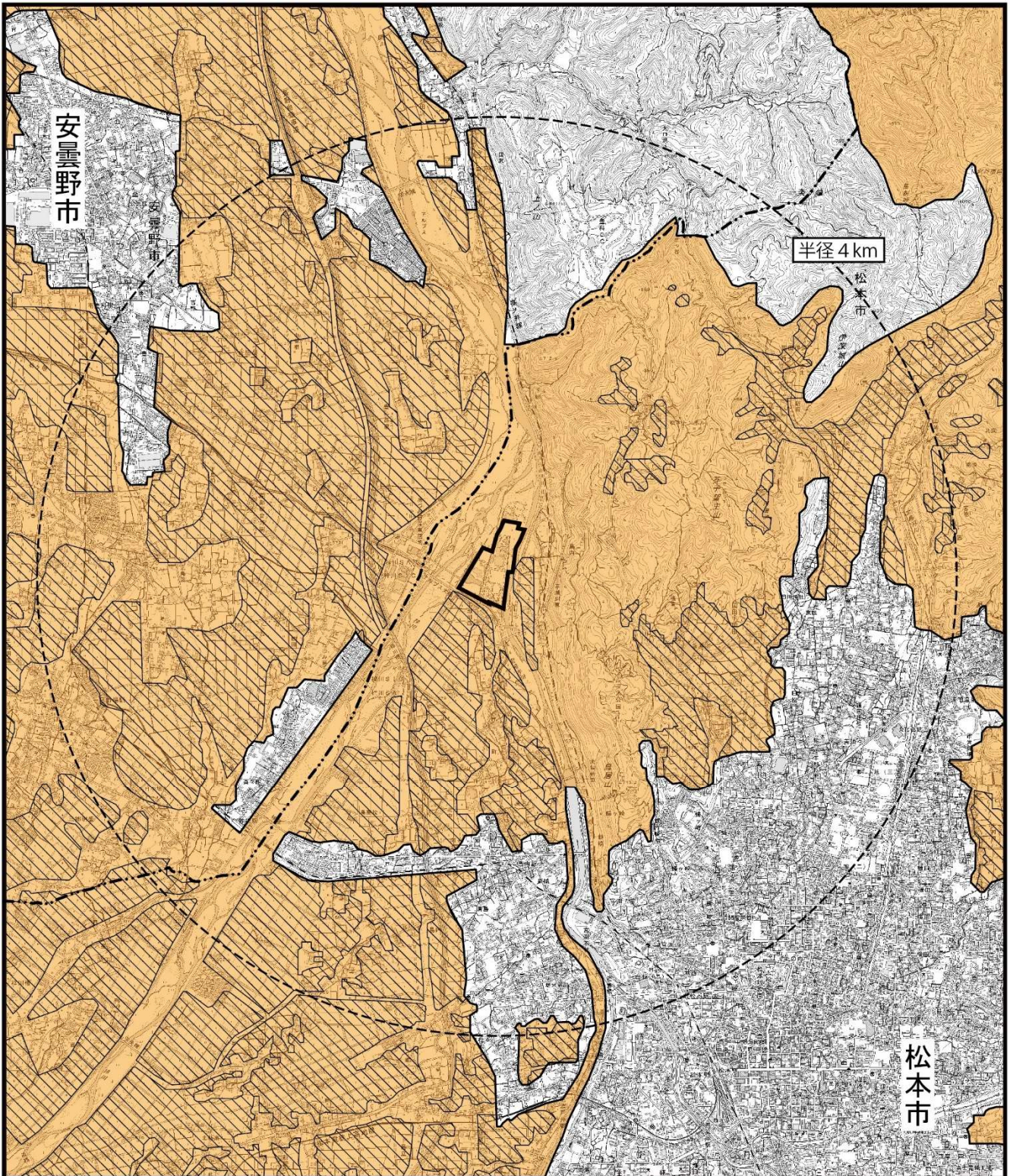
5) 自然保全地域

事業実施想定区域及びその周囲には、自然保全地域に指定されている場所はない。また、「長野県自然環境保全条例」では、「自然環境保全地域」「郷土環境保全地域」「大規模開発調整地域」を指定しているが、事業実施想定区域及びその周囲には、いずれの地域についても指定されている場所はない。

なお、事業実施想定区域のある松本市では、虚空蔵山と牛伏寺鉢伏山麓が、郷土環境保全地域に指定されている。



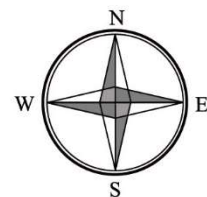
この地図は、国土交通省国土地理院発行の電子地形図25000を基に縮尺を変更して作成した。
 出典：国土交通省ホームページ「土地利用調整総合支援ネットワークシステム」



凡 例

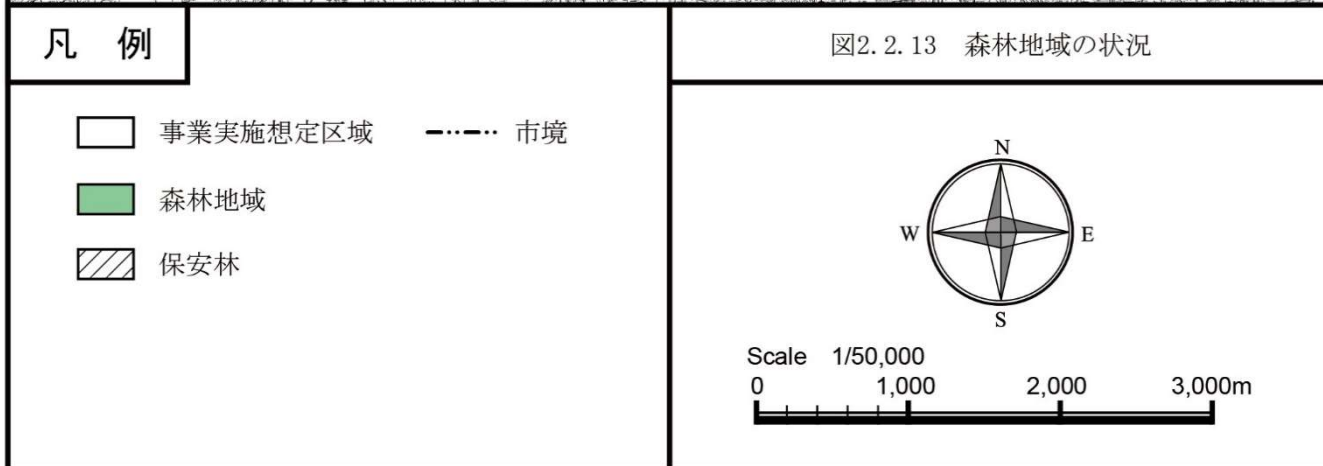
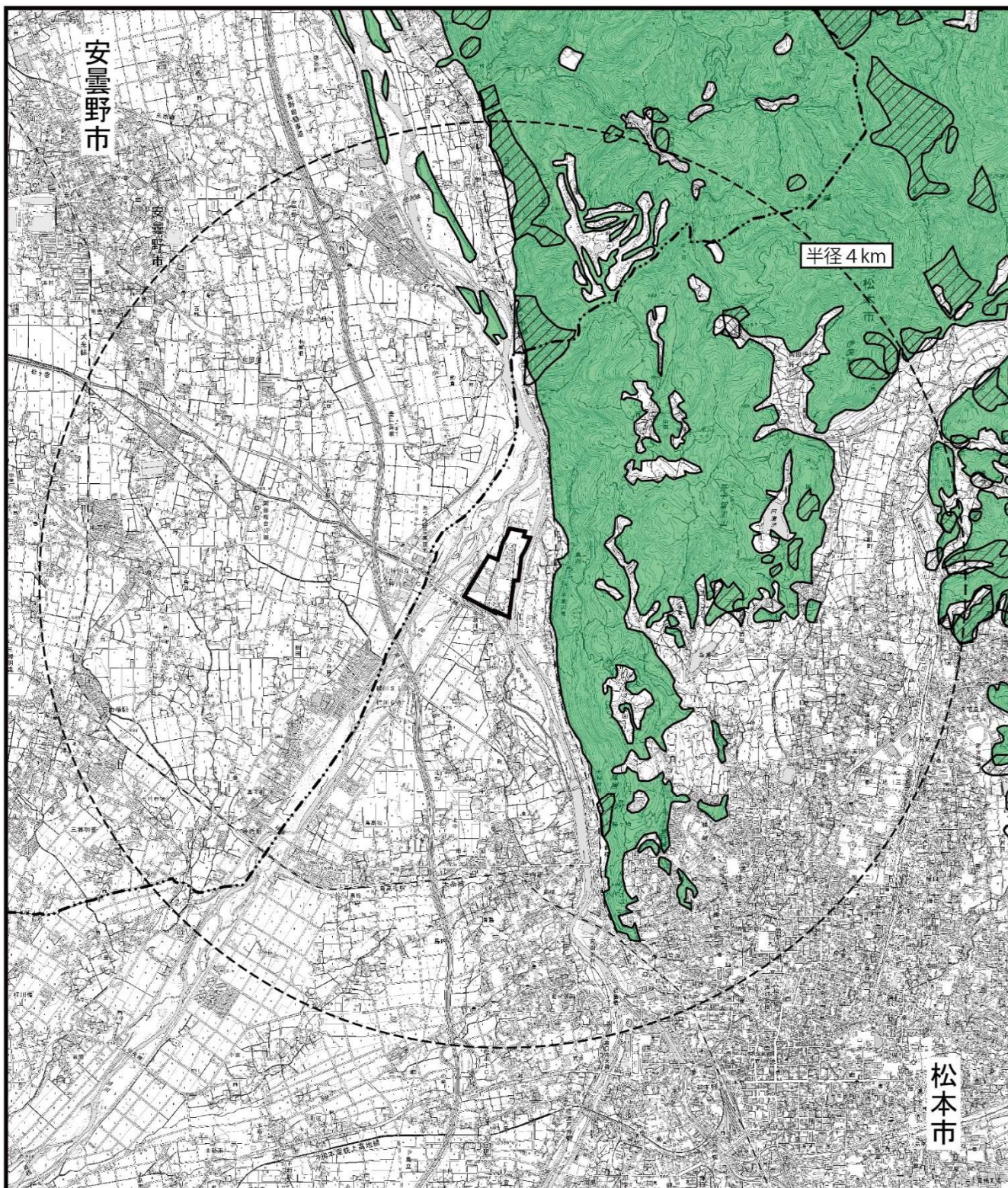
- 事業実施想定区域
- 市境
- 農業地域
- 農用地区域

図2.2.12 農業地域の状況



Scale 1/50,000
 0 1,000 2,000 3,000m

この地図は、国土交通省国土地理院発行の電子地形図25000を基に縮尺を変更して作成した。
 出典：国土交通省ホームページ「土地利用調整総合支援ネットワークシステム」



この地図は、国土交通省国土地理院発行の電子地形図25000を基に縮尺を変更して作成した。
 出典：国土交通省ホームページ「土地利用調整総合支援ネットワークシステム」

(2) 土地利用に関する計画

松本市では、平成 23 年 3 月に策定した松本市総合計画において、将来の都市像を「健康寿命延伸都市・松本」とし、まちづくりの基本目標を示している。松本市都市計画マスタープラン（平成 22 年 3 月策定、平成 25 年 3 月一部改定）では、総合計画の実現を目指して、都市計画分野における都市づくりの基本理念として、「安全で安心してゆとりを持って暮らせる都市づくり」、「美しい環境を未来へつなぐ都市づくり」、「熱気と活気にあふれ輝く都市づくり」の 3 つをあげ、将来都市像として「ゆとりと活気にあふれる、自然共生都市」を掲げている。

マスタープランでは、具体的な将来の都市構造に関して、都市機能の集積や都市の魅力づくりを集中的に展開する地区として、表 2.2.50 に示す都市活動拠点と配置している。また、将来の開発地と保全地の配置構成を明確にするため、表 2.2.51 に示すような開発・整備ゾーンと保全ゾーンを定めている。都市活動拠点及び開発地・保全地のゾーンを示した将来の都市構造図を図 2.2.14 に示す。事業実施想定区域は、農業環境保全ゾーンの中の田園環境保全ゾーンに該当する。

表 2.2.50 都市活動拠点及び方針

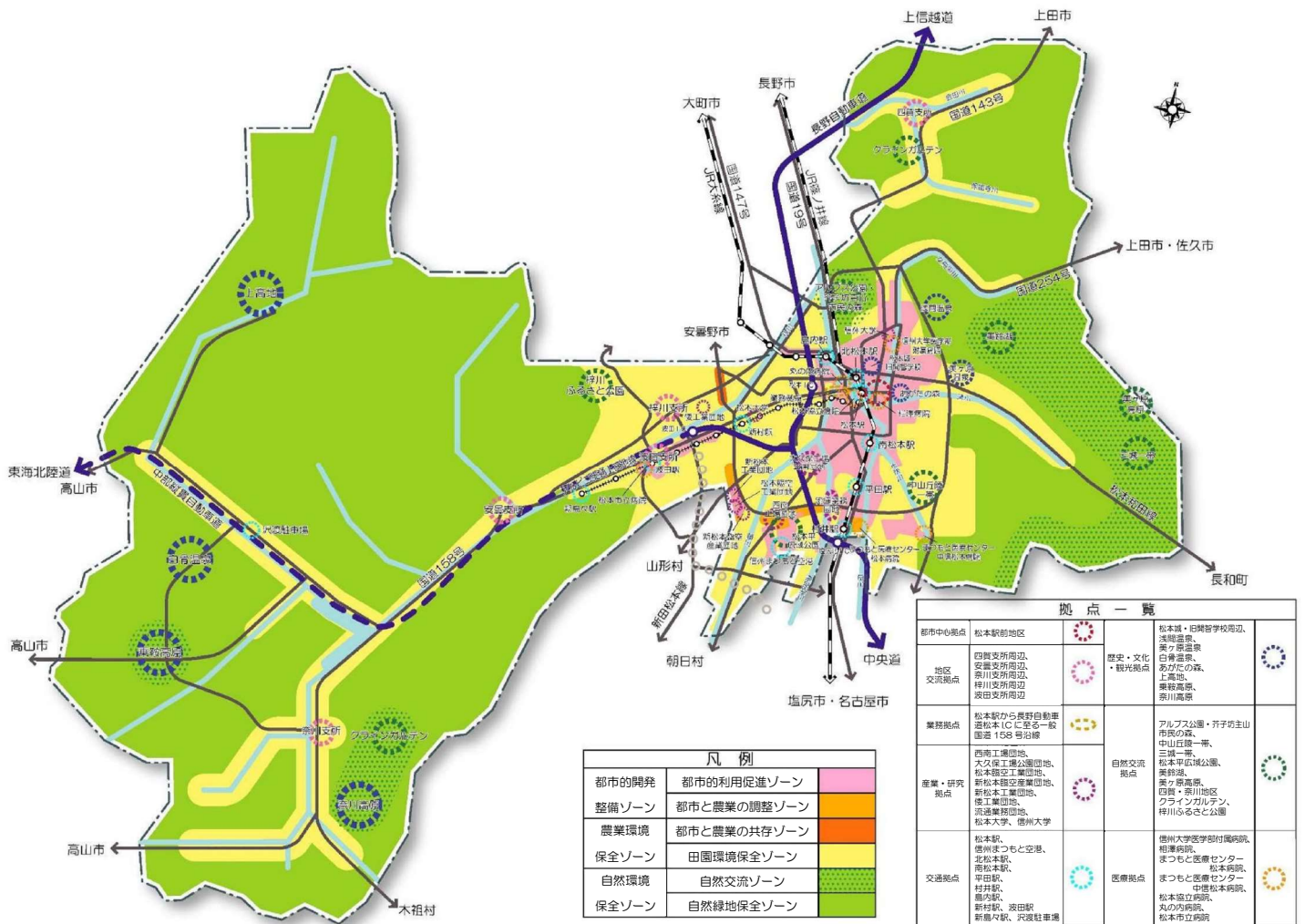
| 拠点区分 | 代表地区 | 方針 |
|--------------|---------------------------------------|--|
| ① 都市中心拠点 | 松本駅前地区 | 歴史的・文化的・経済的な都市活動の中心として、市民の生活拠点の形成やにぎわいを図り、観光客のまちなか誘導や、交通環境の改善を図ります。また、空き地や空き家などの有効活用を図り、多様な世代や多様な家族形態のライフスタイルに対応した中低層の住環境の整備を図ります。 |
| ② 地区交流拠点 | 四賀支所周辺、安曇支所周辺など | 地域の生活や観光の拠点となるとともに、都市部と農村部との連携や交流の拠点として位置付けます。また、防災性の向上を図るため、生活道路の整備を検討します。 |
| ③ 業務拠点 | 松本駅西側から、長野自動車道松本 IC.に至る一般国道 158 号沿道地区 | 高速自動車道などの広域交通の結節点と中心市街地や観光・レクリエーション地区を結ぶ交通の要であり、本市の新たな顔づくりが求められる地区です。業務施設や物流施設及び商業・サービス施設の他、都市型住宅が複合した多機能な土地利用の誘導を図ります。 |
| ④ 交通拠点 | 松本駅、信州まつもと空港など | 駅前広場、パークアンドライド駐車場、駐輪場、シャトルバスセンターなどの交通結節機能を強化します。地区周辺に日常的な買い物や医療・福祉サービス等の生活利便施設を誘導させ、快適に歩いて暮らせるまちづくりの推進を図ります。 |
| ⑤ 産業・研究拠点 | 西南工場団地、大久保工場公園団地など | 大学等の研究機関を、産学官の連携の拠点として位置付け、大学、企業との連携促進や、交流ネットワークの強化を図ります。 |
| ⑥ 歴史・文化・観光拠点 | 国宝松本城・重文旧開智学校周辺など | 歴史的建造物を保全し、城下町として風格のある街並みづくりを推進します。また観光・レクリエーション施設の整備充実を図ります。 |
| ⑦ 医療拠点 | 信州大学医学部附属病院、相澤病院など | 救急医療体制のバックアップをする道路などの交通機能の強化を図ります。また、「医療拠点」周辺においては、災害時に救急医療機能を確保するため、災害に強い都市構造への転換を進めるとともに、段差の少ない歩道整備など、ユニバーサルデザインによるまちづくりを進めます。 |
| ⑧ 自然交流拠点 | アルプス公園・芥子坊主山市民の森など | 良好な自然環境と調和したレクリエーションや自然との交流の場として整備・充実を図ります。 |

出典：「松本市都市計画マスタープラン」（平成 22 年 3 月策定、平成 25 年 3 月一部改定、松本市）

表 2.2.51 開発地と保全地の配置方針

| | | |
|---|--------------|---|
| ◎都市的開発・整備ゾーン 都市基幹軸と中核都市軸上にある市街化区域のほか、これに連担する市街化調整区域を含めた範囲を「都市的開発・整備ゾーン」とします。 | ○都市的利用促進ゾーン | 積極的に都市環境の形成を促進すべき区域（市街化区域） |
| | ○都市と農業の保全ゾーン | 農業的土地利用との調整を図りながら、段階的・計画的に都市環境の形成及び都市型産業の立地を誘導すべき区域（都市的土地利用促進ゾーンに連担する市街化調整区域） |
| ◎農業環境保全ゾーン 市街化区域周辺に広がる農地や田園集落地帯及び丘陵部の農地を「農業環境保全ゾーン」とします。 | ○都市と農業の共存ゾーン | 営農環境と調和した田園集落環境の整備や都市基盤の整備状況に応じた都市的利用の誘導を検討すべき区域 |
| | ○田園環境保全ゾーン | 上記以外の市街化調整区域の農地及び田園集落地 |
| ◎自然環境保全ゾーン 市域の東側と西側に連なる丘陵・森林地帯を「自然環境保全ゾーン」とします。 | ○自然交流ゾーン | 市民の憩いやレクリエーション及び自然とのふれあいの場として保全・活用すべき市街地郊外の良好な緑地 |
| | ○自然緑地保全ゾーン | 都市環境の保全効果が期待される地帯 |

出典：「松本市都市計画マスタープラン」（平成 22 年 3 月策定、平成 25 年 3 月一部改定、松本市）



出典：「松本市都市計画マスタープラン」（平成 22 年 3 月策定、平成 25 年 3 月一部改定、松本市）

図 2.2.14 将来の都市構造図

(3) 景観に関する計画

松本市は、四季折々の表情が美しい自然や、由緒ある歴史的資源、人々が育んできた文化的資源などの世界に誇るべき豊かな景観資産を、守り、育て、未来へと引き継いでいくために、平成 20 年 4 月に景観形成の指針となる「松本市景観計画」を策定するとともに、併せて景観法に基づく「松本市景観条例」を施行した。

景観計画では松本市全域を景観計画区域と定め、地形構造や都市化、歴史集積等の特徴から 6 つの景観区域に区分し、これら景観区域を、土地利用状況や集落・町丁界等による 20 の景観類型地区に細分し、さらに土地利用規制別地域を類型地区の要素として捉え、最終区分している。景観計画区域の区分体系及びゾーニング図を図 2.2.15 に示す。事業実施想定区域は田園風景景観区域(河西部地区)に該当する。

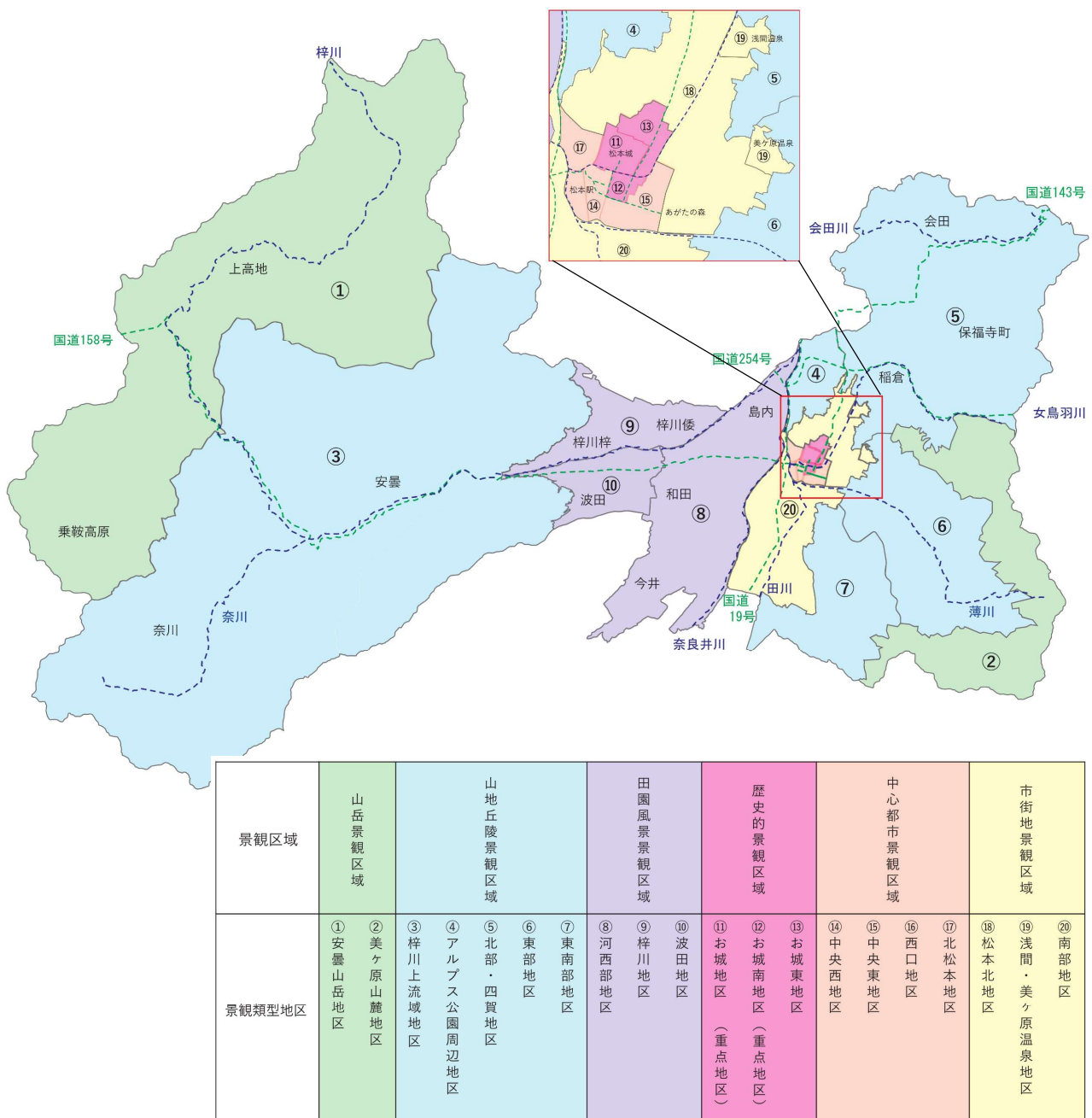


図 2.2.15 景観計画区域の区分体系及びゾーニング図

各景観区域の景観形成方針を表 2.2.52 に示す。また、全地区共通および事業実施想定区域が該当する田園・集落系地域における行為制限事項と景観形成基準を表 2.2.53(1)～(3)に、高さ制限の緩和について表 2.2.54 にそれぞれ示す。

表 2.2.52 各区域の景観形成方針

| 景観区域 | 景観形成方針 |
|----------------|---|
| 山岳景観区域 | 本区域に属するのは、市域の西端、東端にある山岳エリアです。 梓川と穂高連峰からなる上高地や乗鞍高原、美ヶ原高原の美しい山岳景観を保全するとともに、観光施設と山岳景観との間の調和がとれた景観形成を目指します。 |
| 山岳丘陵景観区域 | 本区域に属する四賀や梓川、山辺の里山には、日本の原風景とも言える農村景観が見られます。 伝統的様式の民家や蔵、それらで構成される農村集落や街並み、周辺の田畑や里山を保全することとします。 |
| アルプス公園 周辺地区 | 中心市街地に近い芥子望主山と周辺の溜池により形成される自然景観を保全するとともに、眺望景観の維持を図る。 住宅地においては田園風景や周辺の樹林、水辺空間と調和した落ち着いたある家並み景観を形成する。 |
| 田園風景景観区域 | 集落や田園から、西に雄大な北アルプスの山並み、東に美ヶ原高原、王ヶ鼻、鉢伏山などからなる東山の稜線を遠望できる区域です。 周辺の伝統的民家と調和した家並みの形成を促進し、屋敷林と民家の保全を図り、田園景観を維持することとします。 |
| 歴史的景観区域 | 松本市の代表的建造物である国宝松本城をはじめ、城下町の歴史的街並みや街路、旧開智学校など、全体として歴史的町割りを色濃く残す景観要素から構成されている区域です。 平城や大正・昭和初期の洋館など、個性ある景観形成の手がかりになる歴史的な景観要素の保全に努めます。城下町の風情と賑わいを感じさせる歴史的商店街や、街並みに潤いを与える街路樹や湧水など、すでにある景観資産を維持活用します。また、これらの景観要素を活用して、国宝松本城を中心とした道筋を、時間の変遷を体感しながら、松本城を感じることの出来る回廊として整備し、地域の人々と協力し賑わいと風格のある歴史的景観を育成します。 |
| 中心都市景観区域 | 商業施設・業務施設・行政施設が集積し、本市の中心市街地を形成している区域です。 街並みを中心に景観の構成を整理し、阻害要素の除去を工夫することで、街の顔にふさわしく多くの人々に親しまれる、賑わいと活力のある中心市街地を育成することとします。 |
| 市街地景観区域 | 幹線、都市計画道路の沿道には街路樹等の植栽があり、商業施設、業務施設、行政施設が点在し、周辺は温泉街、住宅団地、農村集落、田畑等が混在する区域です。 周囲の緑及び田畑、背景となる山並みと調和した良好な住居地景観の形成を目指すとともに、近隣住民との協力による周辺緑化、道路美化などきめ細かな景観育成に努めます。南松本駅周辺、平田駅周辺、村井駅周辺等の商業、業務施設が集中する地域では、周辺住宅地と調和した賑わいのある市街地景観を育成することとします。 |

表 2.2.53(1) 行為制限事項と景観形成基準（全地区共通(1)）

| 行為制限事項 | | 景観形成基準 | 特 | |
|-------------|---|---|--|---|
| 建築物 | 高さ | ○山並みの眺望景観を阻害しないように、地域特性を考慮した高さとする。 | | |
| | 配置 | 道路からの位置 | — | |
| | | 敷地内配置 | ○駐車場、駐輪場はできる限り通りから見えない位置に配置する。やむを得ない場合は緑化等により修景する。 ○ランドマーク等の眺望を阻害しないよう配置に配慮する。 | |
| | 形態意匠 | 周辺景観との関係性 | — | 特 |
| | | 建築物自体の意匠性 | ○建築物として、意匠全体のバランスに配慮し、まとまりのある形態とする。 ○建築物の正面デザイン（形状、規模、素材、色彩、植栽等総合的デザイン）に配慮し、統一感の中にも表情のある公共空間形成につながる佇まいを目指す。 | 特 |
| | | 屋上設備・建物スカイライン | ○スカイラインを構成する建物上端をまとまりのあるデザインとする。 | 特 |
| | 付帯設備／付帯施設 | ○屋外階段、配管類等の付帯設備は極力目立たないようにし、建築物本体との調和を図る。 ○付属施設（車庫、物置等）は建築物本体と一体的なデザインとする。 | 特 | |
| 色彩 | ○彩度が低く、落ち着いた色彩を基調とし、周辺との調和に配慮する。 ○外壁において、見付面積の 1/5 以下のアクセントカラーについては、本制限を適用しない。ただし、景観上支障のない場合に限る。 ○屋根についても本制限を適用するが、アクセントカラーによる緩和は認めない。ただし、地域の伝統的な色彩として認められるものについてはこの限りでない。 ○色彩は別項の基準を超えないものとする。ただしこの基準は表面に着色していない素材色（木材、れんが、土壁、金属板、スレート、ガラスなどの資材の色彩）には適用しない。 ○遊戯施設は除く。ただし、景観上支障のない範囲に限る。 ○自動販売機及び屋外広告物は本表別記のとおり。 | 特 | | |
| 素材 | ○長期にわたり、はく離や劣化が起こらず、時間経過と共にその良さや味わいが滲み出てくるものを用いる。 ○安全目的等での使用を除き、反射材の使用は控える。 | | | |
| 外構デザイン・敷地緑化 | ○空地（オープンスペース）の 20%以上の緑化に努める。 ○駐車場については、周囲を含めた敷地内の緑化を図る。床面の緑化等透水性にも配慮する。 ○建築物の周りを緑（樹木等）、花、水で演出する。出入口から道路部にかけてのつながりにも配慮する。 ○通りに沿って各家の接道部の植栽が連続するように努める。 ○植栽においては、地域に合った植物、樹種を用いる。 | | | |

注)「特」は特定届出対象行為に係る景観形成基準事項

表 2.2.53(2) 行為制限事項と景観形成基準（全地区共通(2)）

| 行為制限事項 | | 景観形成基準 | 特 | |
|----------------|-----------|--|---|---|
| 工作物 | 屋上工作物 | ○屋上部への工作物の設置は極力避けること。設置の場合は高さ制限値内での設置が望ましい。 | | |
| | 塀／擁壁 | 形態意匠 | ○ブロック塀はなるべく設けず設置の場合は極力低くする。 また金網フェンス等の場合は、ツル性植物等によって緑化を図る。 ○長く続く塀等は歩行者に圧迫感を与えぬよう極力低くし必要以上に設けない。 ○擁壁は、ラウンディング（丸み付け）等圧迫感のない形態やデザインとし、適切な緑化を行う。 | 特 |
| | | 素材 | ○塀の設置に当たっては周囲との調和に配慮し、できる限り、高木、低木による複合緑化や生垣化を図る。 ○塀の素材としては風土に合ったもの（木、石等）を使用する。 | |
| | 自動販売機 | ○自動販売機の設置に際しては、周囲の景観を乱さぬよう、位置や外観の色彩、木製の囲い等に配慮する。 | | |
| | 電気供給・通信施設 | 配置 | ○電気供給・電気通信その他これらに類する工作物は、できる限り公共の空間から目立たない位置に設置する。 | |
| | | 形態意匠 | ○電気供給・電気通信その他これらに類する工作物の鉄塔の形状は、鋼管タイプを基本とする。 | 特 |
| | その他 | 配置 | ○敷地境界線から極力後退する。 | |
| | | 形態意匠 | ○周囲の環境に調和したデザインとする。 | 特 |
| | | 色彩 | ○建築物の色彩基準に準じ、周囲の景観に馴染む色合いを用いる。 | 特 |
| | | 緑化 | ○敷地外周部には、適切な緑化を行い、周辺景観との緩衝帯とする。 | |
| 建築物／工作物 | 夜間景観創出 | ○ライトアップ計画を継承する。周辺への光の影響に配慮しつつ、効果的な夜間景観の演出を図る。 | | |
| | 屋外広告物 | ○屋外広告物条例に従う。 | | |
| 屋外物件堆積 | | ○物品を積み上げる場合には、高さをできるだけ低くするとともに、整然と、極力目立たない所に積み上げる。 ○道路等から見える場合は遮へいの手立てを講じるが、その際には植栽の実施、木塀の設置等、周辺の景観に調和するように努める。 | | |
| 開発行為又は土地の形質の変更 | | ○敷地内にある樹林、樹木、河川、水辺等は極力保全し活用するよう努める。 ○開発行為に係る切土及び盛土の量は出来るだけ少なくするとともに、大規模な法面や擁壁を極力生じないよう工夫すること。 ○法面が生じる場合は周囲の景観に配慮し、できるだけ緩やかな勾配とし緑化に努める。 | | |
| 土石の採取又は鉱物の掘採 | | ○採取の位置、方法を工夫し、道路等から見える場合は、植栽又は木塀などによる遮へい措置を講じること。 ○採取後の土地は周辺との調和に配慮し、緑化などにより修景に努める。 | | |

注)「特」は特定届出対象行為に係る景観形成基準事項

表 2.2.53(3) 行為制限事項と景観形成基準（田園・集落系地域）

| 行為制限事項 | | 景観形成基準 | 特 | |
|-------------|---|--|--|---|
| 建築物 | 高さ | <ul style="list-style-type: none"> ●高さの最高限度の基準を、次のように定める。 【市街化調整区域】 10m（緩和有） 【都市計画区域外】 10m（緩和有） | | |
| | 配置 | 道路からの位置 | ●道路側に十分な空地（オープンスペース）を確保し、緑化等で潤いのあるスペースとする。 | |
| | | 敷地内配置 | <ul style="list-style-type: none"> ●隣接する敷地境界からできる限り後退する。 ●既存樹を活用できるように配置を工夫し、極力伐採を避ける。 | |
| | 形態意匠 | 周辺景観との関係性 | ●山並み等、周辺自然景観と調和する形態や、周囲の家並みとの親和性（馴染んでいて親しみ易いこと）に配慮した形態とする。 | 特 |
| | | 建築物自体の意匠性 | <ul style="list-style-type: none"> ●屋根は原則として勾配屋根とし、適度な軒の出を有するものとする。 ●伝統的な地域様式や和風を意識した形状、デザインにする。 | 特 |
| | | 屋上設備・建物スカイライン | ●屋上設備等は原則として設けないが、設置の場合は、ルーバー等で遮へいするか、外部から目立ち難い位置に配置するなどの措置を行う。 | 特 |
| | 色彩 | ●使用色数を少なく、伝統的な工法のなかで用いられる色や素材色を尊重した色使いとする。 | | 特 |
| 色相 | | 明度 | 彩度 | |
| 0.1R～10R | | 制限なし | 3以下 | |
| 0.1YR～10YR | | 制限なし | 4以下（3以下） | |
| 0.1Y～10Y | | 制限なし | 4以下（3以下） | |
| その他 | 制限なし | 2以下 | | |
| カッコ内は推奨値 | | | | |
| 素材 | ●地域の伝統的な風景や田園景観との調和に配慮し、自然素材や伝統的な素材、地域の優れた景観を特徴づける素材を活用する。 | | | |
| 外構デザイン・敷地緑化 | <ul style="list-style-type: none"> ●既存の水路、湧水を活かす。 ●屋敷林を保存・育成する。 ●使用する樹種は周辺の樹林等が作る景観に馴染んだものにする。 | | | |
| 工作物 | 電気供給・通信施設 | 配置 | ●山稜の近くでは稜線のシルエットを乱さないよう尾根から極力低い位置とする。 | |
| 建築物／工作物 | 夜間景観創出 | | ●主に、暗さを保つゾーン（ライトアップ計画）として、それにふさわしい夜間景観の創出をする。 | |

注)「特」は特定届出対象行為に係る景観形成基準事項

表 2.2.54 高さ制限の緩和

| 緩和する地域 | 緩和の範囲及び内容 | 必要事項 |
|-----------|--|------------|
| 全地区共通 | 公益上必要な建築物で、景観上支障なく、やむを得ないものは緩和を認めることができる。 ※公益上必要な建築物とは、学校、病院等とします。 | 景観評価会の意見聴取 |
| 商業地域 | 容積率 500%の商業地域（中央西地区のみ。）は、土地区画整理事業により都市基盤整備がされた地域であり、景観上支障のない範囲で制限の 1.5 倍（45m）まで緩和を認めることができる。 | 景観評価会の意見聴取 |
| 工業、工業専用地域 | 工業施設のみ、景観上支障のない範囲で制限の 1.5 倍（29.4m）まで緩和を認めることができる。 | 景観評価会の意見聴取 |
| | また、施設機能上必要な施設で、市長が特に許可したものはこの限りでない。 | 景観審議会の意見聴取 |
| 市街化調整区域 | 農業施設等は、景観上支障のない範囲で制限の 1.5 倍（15m）まで緩和を認めることができる。 | 景観評価会の意見聴取 |
| | また、施設機能上必要な施設で、市長が特に許可したものはこの限りでない。 | 景観審議会の意見聴取 |
| 都市計画区域外 | 地域特性の条件によりやむを得ないものは景観上支障のない範囲で制限の 1.5 倍まで緩和を認めることができる。 | 景観評価会の意見聴取 |
| | また、施設機能上必要な施設で、市長が特に許可したものはこの限りでない。 | 景観審議会の意見聴取 |

備考：景観審議会は、松本市条例により、市長の附属機関として、市長の諮問により良好な景観の形成に必要な事項を調査し、又は審議する機関である。景観評価会は、景観審議会の部会として景観形成上の重要な事項について意見する機関である。

(4) ごみ処理に関する主な施策

長野県、松本市、塩尻市、山形村及び朝日村の「総合計画」、「環境基本計画」及び「ごみ処理基本計画」等におけるごみ処理に関する主な施策を表 2.2.55(1)～(7)に示す。

表 2.2.55(1) ごみ処理に関する主な施策等

| 自治体名 | 計画名 | 施策等（ごみ処理に関するもののみ抜粋） |
|------|-----------------------------|--|
| 長野県 | 長野県 廃棄物 処理計画 (第五期) | <p>計画期間：令和 3 年度～令和 7 年度</p> <p>○取組目標 『つくる責任 つかう責任』を意識して循環型社会を実現 ～信州らしい生活様式へ～ SDGs ゴール 12「つくる責任 つかう責任」は、持続可能な生産消費形態の確保を目指す循環型社会推進を象徴するものであり、信州の美しい自然や環境を後世に引き継いでいくため、このゴールを意識して、4R に県民一丸で取り組む</p> <p>○3つの重点方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・4R（リデュース、リユース、リサイクル、リプレイス）の推進 ・災害廃棄物や新型コロナウイルス感染症による生活様式の変化などの課題に対しパートナーシップで解決 ・2050 ゼロカーボンに向けた取組 <p>○排出量の目標値（令和 7 年度）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一般廃棄物総排出量：583 千 t（平成 30 年度実績 622 千 t） ・1 人 1 日当たり排出量：790g（平成 30 年度実績 811g） ・産業廃棄物排出量：4,482 千 t（平成 30 年度実績 4,482 千 t） <p>○廃棄物の適正処理の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物の適正処理の確保 ・廃棄物の不法投棄等の防止 <p>○循環型社会形成のための長期的取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・処理施設の整備 ・地域循環共生圏等の形成 ・2050 ゼロカーボンに向けた取組 |
| 長野県 | 第四次 長野県環境 基本計画 | <p>計画期間：平成 30 年度～令和 4 年度</p> <p>○長野県の将来像 循環型社会の形成</p> <p>○実施施策</p> <ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物の 3R の推進 <ul style="list-style-type: none"> ア. 2R を意識した 3R の推進（一般廃棄物の発生抑制の推進、産業廃棄物の発生抑制の推進、再使用の推進） イ. 広域を単位とした地域循環圏の形成 ・廃棄物の適正処理の推進 <ul style="list-style-type: none"> ア. 適正処理の促進（適正処理に向けた指導・啓発等、生活環境等への影響が大きい廃棄物の適正処理、県民参加による美化活動の推進） イ. 不適正処理の防止（排出事業者・処理業者等への監視指導、不法投棄等の不適正処理の防止のための体制、不法投棄情報の収集） <p>○達成目標</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一般廃棄物総排出量 現状（2015 年度実績）：654 千 t（1 人 1 日当たりのごみ排出量 836g） →目標（2020 年度）：588 千 t（1 人 1 日当たりのごみ排出量 795g） ・産業廃棄物総排出量 現状（2013 年度推計）：4,341 千 t →目標（2020 年度）：4,358 千 t ・一般廃棄物リサイクル率 現状（2015 年度実績）：23.0% →目標（2020 年度）：24.3% |

出典：「長野県廃棄物処理計画（第五期）」（令和 3 年 2 月 長野県環境部）

「第四次長野県環境基本計画（2018 年度～2022 年度）」（2018 年 3 月 長野県環境部環境政策課）

表 2.2.55(2) ごみ処理に関する主な施策等

| 自治体名 | 計画名 | 施策等（ごみ処理に関するもののみ抜粋） |
|------|---|--|
| 松本市 | <p>松本市 総合計画 (基本構想2030 ・第11次 基本計画) (2021年度 (令和3年度) ～2030年度 (令和12年度))</p> | <p>基本構想の取組期間：2021年度（令和3年度）～2030年度（令和12年度）</p> <p>○キャッチフレーズ 「豊かさ幸せに 挑み続ける 三ガク都」</p> <p>○基本理念 「三ガク都に象徴される松本らしさを「シンカ」（進化・深化）させること」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 岳 自然豊かな環境に感謝し ・ 楽 文化・芸術を楽しむ ・ 学 共に生涯学び続ける <p>第11次基本計画の計画期間：令和3年度（2021年度）～令和7年度（2025年度）</p> <p>○政策の方向性 人を中心としたまちの「シンカ」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 「まちの土台になる「安全・安心」のシンカ」 ・ 「まちの主役になる「ひと・地域」のシンカ」 ・ 「まちの豊かさになる「価値・魅力」のシンカ」 <p>○重点戦略</p> <ol style="list-style-type: none"> ①ゼロカーボン ②DX・デジタル化 <p>○基本施策：3R徹底による環境負荷軽減（環境エネルギー分野） 廃棄物の発生抑制と再利用及び再生利用を推進するなど、資源を大切に、環境に極力負荷をかけない持続可能な循環型社会を目指します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 施策の成果目標 ごみ排出量 現状値 87,292t (R2) → 計画目標 76,105t (R7) 市内食品ロス量 現状値 10,166t (H30) → 目標値 8,796t (R7) ・ 施策の方向性 ごみの削減、食品ロスの削減、プラスチック対策、ごみの適正処理、廃棄物処理施設の整備、環境教育の推進 |
| 松本市 | <p>第3次 松本市環境 基本計画 (平成28年度 改訂版)</p> | <p>計画期間：平成23年度～令和2年度</p> <p>○基本目標（総合計画と基本目標の1つ） 「人にやさしい環境を保全し自然と共生するまち」</p> <p>○基本理念</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 本市の恵まれた環境の保全・良好な環境の確保と維持 ・ 環境への負荷の少ない持続的発展が可能な社会の構築 ・ 地球環境保全の取組み <p>○めざす環境像 「清い水、深いみどりと青い空」 ～豊かで美しい環境を次世代にひきつぐために～</p> <p>○施策の展開</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ごみ減量の推進 持続可能な循環型社会を構築するために、3R（発生抑制（リデュース）、再利用（リユース）、再生利用（リサイクル））の取組みを進めます。 ・ 廃棄物の適正処理の推進 廃棄物が適正に処理されるよう、指導や施設管理を進めます。また、不法投棄をなくすために、パトロールや意識啓発を図ります。 |

出典：「松本市総合計画（基本構想2030・第11次基本計画）」（2021年8月 松本市）

出典：「第3次松本市環境基本計画（平成28年度改訂版）」（平成29年3月 松本市）

表 2.2.55(3) ごみ処理に関する主な施策等

| 自治体名 | 計画名 | 施策等（ごみ処理に関するもののみ抜粋） |
|------|---|---|
| 松本市 | 松本市 一般廃棄物 処理計画 (平成 30 年度 (2018 年度) ～令和 9 年度 (2027 年度)版) | <p>計画期間：平成 30 年度～令和 9 年度</p> <p>○基本理念（環境基本計画の基本理念の 1 つ） 環境への負荷の少ない持続的発展が可能な社会の構築</p> <p>○めざすまちの姿（環境基本計画の基本理念の 1 つと同一） ・環境への負荷が少なく、資源が循環するまち（循環型社会） ・安全に安心して暮らせるまち（生活環境）</p> <p>○基本方針 ・「もったいない」をキーワードとした 3R の取組みの推進</p> <p>○目標（基準年度：平成 24 年度、目標年度：令和 9 年度） 減らそう！分けよう！チャレンジ 30・10 ～1 人 1 日当たり事業系ごみ 30%削減・家庭系ごみ 10%削減に向けて～</p> <p>①総ごみ量 99,794 t/年 → 73,016 t/年 (27%削減)</p> <p>②1 人 1 日当たりのごみ排出量 1,122g/1 人 1 日 → 868 g/1 人 1 日 (23%削減)</p> <p>③家庭系ごみ排出量 42,309t/年 → 36,026t/年</p> <p>④1 人 1 日当たりの家庭系ごみ排出量 476g/1 人 1 日 → 428 g/1 人 1 日 (10%削減)</p> <p>⑤事業系ごみ排出量 42,744t/年 → 28,340t/年</p> <p>⑥1 人 1 日当たりの事業系ごみ排出量 481g/1 人 1 日 → 337 g/1 人 1 日 (30%削減)</p> <p>⑦リサイクル率 15.0% → 12.0% (中間処理後再生利用量除く)</p> <p>⑧最終処分量 8,845t/年 → 7,629t/年 (25%削減)</p> <p>○施策の展開</p> <p>①家庭系ごみの減量 ・排出実態の把握（組成調査等の実施、民間事業者の資源回収ボックスにおける回収量の把握） ・ごみの減量化に係る取組み（食品ロスの削減に係る取組み、子ども用品の再使用に係る取組み、不用食器の再使用に係る取組み、環境教育の推進、水切りの推進、マイバッグ持参に係る取組み、家具等の再使用に係る取組み） ・再資源化に係る取組み（生ごみや剪定枝葉等の有機物の再資源化に係る取組み、不用食器の再生利用に係る取組み、資源物の常設回収場所の運用、小型家電の分別回収、廃食用油の分別回収） ・意識啓発・広報に係る取組み（発生抑制に関する意識啓発、分別に対する意識啓発）</p> <p>②事業系ごみの減量 ・排出実態の把握（展開検査の実施、事業系ごみ排出先の実態調査） ・ごみの減量化に係る取組み（eco オフィスマつもと認定事業の推進、食品ロス削減に係る取組み） ・再資源化に係る取組み（紙類の搬入規制などによる事業者の再資源化に係る取組みの促進、市公共施設の剪定枝等の再資源化に係る取組み、給食残渣の再資源化に係る取組み） ・意識啓発に係る取組み（事業者への意識啓発）</p> |

出典：「松本市一般廃棄物処理計画（平成 30 年度（2018 年度）～令和 9 年度（2027 年度）版）」（2018 年 6 月 松本市）

表 2.2.55(4) ごみ処理に関する主な施策等

| 自治体名 | 計画名 | 施策等（ごみ処理に関するもののみ抜粋） |
|------|--|--|
| 塩尻市 | 第五次 塩尻市 総合計画 (長期戦略 ・第3期 中期戦略) | <p>計画期間：平成 27 年度～令和 5 年度</p> <p>○目指す都市像 「確かな暮らし 未来につなぐ田園都市」</p> <p>○プロジェクト 域内循環システムの形成 再生可能エネルギーの普及や省資源・省エネルギー等の取り組みの促進、地元農産物の流通体制の多様化を図ることで、環境への負荷が少ない地産地消型の地域社会への転換を促進します。 統計指標：ごみの資源化率 現状値 25.4% (R1 年度) → 目標値 28.0% (R5 年度) 市民指標：ごみの減量に向けた分別やリサイクルが盛んであると感じる市民の割合 現状値：67.4% (R2 年度) → 目標値 75% (R5 年度)</p> <p>①主な取り組み</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生ごみ排出量の削減等による一般廃棄物減量化の促進 ・事業系生ごみの資源化促進 ・家庭系ごみ（古着、小型家電製品、廃陶磁器等）のリユース・リサイクルの仕組みづくりと推進 ・焼却灰のリサイクル推進 <p>②市民・企業・NPO 等への期待</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生ごみ等排出事業者の食品廃棄物削減の推進（企業、事業者） ・廃棄物の減量と資源化に取り組む事業所の増加（企業、事業者） ・生ごみの水切りや堆肥化による焼却ごみ量の縮減（市民の皆様） ・「もやす・うめる」ごみの減量と 3R 推進の徹底（市民の皆様） <p>○プロジェクト 危機管理の強化と社会基盤の最適活用 市民生活に不可欠な道路・橋梁、上下水道、ごみ処理施設等の適切な維持管理による長寿命化や長期的視点に立った統廃合等を推進するとともに、総合公園の再整備を中心とした都市公園等の機能向上を進めることで、都市インフラの最適化を図ります。 統計指標：家庭系もえるごみ量 現状値 330g/人日 (R1 年度) → 目標値 315g/人日 (市民 1 人 1 日当たり) 事業系もえるごみ量 現状値 7,220t (R1 年度) → 6,915 t (R5 年度)</p> <p>①主な取り組み</p> <ul style="list-style-type: none"> ・松塩地区広域施設組合によるごみの広域・共同処理の推進 ・最終処分場の長寿命化の推進、今後の在り方の検討 ・ごみ排出量の削減策の研究及び実施 ・ごみの適正な収集運搬処理 <p>②市民・企業・NPO 等への期待</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ごみステーション等の管理や地域衛生活動の推進 ・ポイ捨て禁止の見回りや地域の清掃活動 ・クリーン塩尻パートナー制度等への参画 |

出典：「第五次塩尻市総合計画（長期戦略・第3期中期戦略）」（令和3年4月 塩尻市）

表 2.2.55(5) ごみ処理に関する主な施策等

| 自治体名 | 計画名 | 施策等（ごみ処理に関するもののみ抜粋） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|----------------|---------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------------|----------------|---------------|-----------|----------------------|-----|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------|------|-----|-----|-----|-----|------------|---------------|-----|-------|-------|-------|-------|---------------|-----------|------|---|------|------|-------------|-------------|---------------|
| 塩尻市 | 第二次 一般廃棄物 （ごみ）処理 基本計画 第3期 （令和3年 度～令和5 年度） 【令和2年 度改訂版】 | <p>計画期間：令和3年度～令和5年度</p> <p>○基本理念 「循環型社会」 資源を有効に活用するまちをつくる</p> <p>○基本方針 ・環境教育の推進 ・協働による資源循環型社会の構築 ・安全で安心な廃棄物の適正処理の推進</p> <p>○数値目標</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">指標</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">基準年度 (平成25年度)</th> <th rowspan="2">中間年度 (令和元年度)</th> <th colspan="2">目標年度 (令和5年度)</th> <th rowspan="2">備考 (基準年度 との比較)</th> </tr> <tr> <th>第2期計画時 の目標値</th> <th>第3期計画時 の目標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">減量化 目標</td> <td>ごみの 総排出量</td> <td>t/年</td> <td>21,216</td> <td>19,610</td> <td>19,294</td> <td>18,876</td> <td>11%以上 削減</td> </tr> <tr> <td>家庭系 もえるごみ量</td> <td>g/人日</td> <td>345</td> <td>330</td> <td>315</td> <td>315</td> <td>8%以上 削減</td> </tr> <tr> <td>事業系 もえるごみ量</td> <td>t/年</td> <td>6,927</td> <td>7,220</td> <td>6,182</td> <td>6,915</td> <td>基準年度 以下に削減</td> </tr> <tr> <td>資源化 目標</td> <td>資源化率</td> <td>%</td> <td>26.0</td> <td>25.4</td> <td>32.0% 以上</td> <td>28.0% 以上</td> <td>2ポイント 以上改善</td> </tr> </tbody> </table> <p>○施策及び取り組み内容</p> <ol style="list-style-type: none"> ①保育園・小中学校での環境教育・学習の充実 <ul style="list-style-type: none"> ・環境教材の配布、ごみ処理施設見学会の実施 ②市民の環境意識向上 <ul style="list-style-type: none"> ・3R推進出前講座の実施、ごみ分別地区説明会の充実 ③焼却・埋め立てとなる家庭系ごみの発生抑制 <ul style="list-style-type: none"> ・分別方法等の情報発信、生ごみ減量の促進、3Rの促進、3ない運動の促進 ④焼却となる事業系ごみの発生抑制 <ul style="list-style-type: none"> ・情報提供・啓発、資源物回収拠点の拡充、生ごみ資源化の促進、分別指導の実施 ⑤再使用・再生利用の推進 <ul style="list-style-type: none"> ・市民による資源物回収の支援、焼却灰の再生利用推進 ⑥収集運搬処理体制の充実 <ul style="list-style-type: none"> ・効率的な収集方法の検討、高齢者等の対応の充実 ⑦連携処理体制の維持 <ul style="list-style-type: none"> ・民間処理施設の活用継続、広域共同ごみ処理事業の継続 ⑧最終処分場の適正管理・確保の検討 <ul style="list-style-type: none"> ・最終処分場の適正管理、今後の在り方の検討 ⑨災害時における廃棄物処理対応の確保 <ul style="list-style-type: none"> ・災害時廃棄物処理対応の確保 ⑩廃棄物の不法投棄等の防止 <ul style="list-style-type: none"> ・一般廃棄物の不法投棄等の防止対策 | 項目 | 指標 | 単位 | 基準年度 (平成25年度) | 中間年度 (令和元年度) | 目標年度 (令和5年度) | | 備考 (基準年度 との比較) | 第2期計画時 の目標値 | 第3期計画時 の目標 | 減量化 目標 | ごみの 総排出量 | t/年 | 21,216 | 19,610 | 19,294 | 18,876 | 11%以上 削減 | 家庭系 もえるごみ量 | g/人日 | 345 | 330 | 315 | 315 | 8%以上 削減 | 事業系 もえるごみ量 | t/年 | 6,927 | 7,220 | 6,182 | 6,915 | 基準年度 以下に削減 | 資源化 目標 | 資源化率 | % | 26.0 | 25.4 | 32.0% 以上 | 28.0% 以上 | 2ポイント 以上改善 |
| 項目 | 指標 | 単位 | | | | | | 基準年度 (平成25年度) | 中間年度 (令和元年度) | | 目標年度 (令和5年度) | | | 備考 (基準年度 との比較) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 第2期計画時 の目標値 | 第3期計画時 の目標 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 減量化 目標 | ごみの 総排出量 | t/年 | 21,216 | 19,610 | 19,294 | 18,876 | 11%以上 削減 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 家庭系 もえるごみ量 | g/人日 | 345 | 330 | 315 | 315 | 8%以上 削減 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 事業系 もえるごみ量 | t/年 | 6,927 | 7,220 | 6,182 | 6,915 | 基準年度 以下に削減 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 資源化 目標 | 資源化率 | % | 26.0 | 25.4 | 32.0% 以上 | 28.0% 以上 | 2ポイント 以上改善 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

出典：「第二次一般廃棄物（ごみ）処理基本計画 第3期（令和3年度～令和5年度）【令和2年度改訂版】」（令和3年3月 塩尻市）

表 2.2.55(6) ごみ処理に関する主な施策等

| 自治体名 | 計画名 | 施策等（ごみ処理に関するもののみ抜粋） | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|-----------|----|------------|-----------|------------|---|-------|-------|------|---|------|------|
| | <p>第5次 山形村 総合計画 後期 基本計画 (平成30年 度～令和4 年度)</p> | <p>計画期間：平成30年度～令和4年度</p> <p>○目指す将来像 「めぐみの大地と人が響きあう笑顔あふれる山形村」</p> <p>○重点プロジェクト（テーマ：環境保全） 環境自治体・山形づくりプロジェクト 「環境保全」をテーマに、本村の誇る水と緑の自然を大切に守り育て、生かしていくため、地球温暖化の防止や再生可能エネルギーの導入、村民主体の環境保全活動の促進など環境・エネルギー施策の推進、循環型社会の形成に向けた4R運動の促進など、内外に誇りうる環境自治体の形成をリードする取り組みを重点的に進めます。</p> <p>○生活環境分野の目標：快適で安全な住みやすいやまがた ごみ処理等環境衛生に関する主要施策</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ごみ収集・処理体制の充実 ・4R運動の促進 ・不法投棄の防止 ・し尿収集・処理体制の充実 <p>成果指標（ベンチマーク）</p> <table border="1" data-bbox="485 898 1374 1016"> <thead> <tr> <th>指標名</th> <th>単位</th> <th>平成28年度（実績）</th> <th>令和4年度（目標）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ごみ排出量（村総計）</td> <td>t</td> <td>2,504</td> <td>2,490</td> </tr> <tr> <td>資源化率</td> <td>%</td> <td>16.4</td> <td>17.7</td> </tr> </tbody> </table> | 指標名 | 単位 | 平成28年度（実績） | 令和4年度（目標） | ごみ排出量（村総計） | t | 2,504 | 2,490 | 資源化率 | % | 16.4 | 17.7 |
| 指標名 | 単位 | 平成28年度（実績） | 令和4年度（目標） | | | | | | | | | | | |
| ごみ排出量（村総計） | t | 2,504 | 2,490 | | | | | | | | | | | |
| 資源化率 | % | 16.4 | 17.7 | | | | | | | | | | | |
| 山形村 | <p>一般 廃棄物処理 基本計画</p> | <p>計画期間：平成29年度～令和8年度</p> <p>○ごみ処理の基本方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ごみの発生抑制の推進 ・ごみの排出抑制・分別の推進 ・循環型処理及びエネルギー有効利用の推進 ・環境に配慮した適正処理の推進 ・適正処理体制の構築 <p>○本村の目標値 1人1日当たりごみ排出量を中間目標年次の令和3年度に800（g/人・日）以下とします。（現状値（平成27年度）：805.44 g/人・日）</p> <p>○排出抑制・分別収集計画</p> <p>①発生抑制のための方策</p> <ul style="list-style-type: none"> ・意識啓発 ・環境教育の充実 <p>②排出抑制のための方策</p> <ul style="list-style-type: none"> ・家庭系ごみの削減：生ごみの水切りの徹底、生ごみ処理機の助成制度の活用 ・事業系ごみの排出抑制：分別の徹底、30・10運動の普及促進 ・容器包装廃棄物等の排出抑制 ・ごみ量等の把握 <p>③分別収集のための方策</p> <ul style="list-style-type: none"> ・分別強化 ・せん定枝について（資源物として扱うことのできる仕組みの検討） ・分別回収活動への協力 ・分別強化のための説明会等の開催 ・メーカー等によるリサイクル <p>④3Rの促進</p> | | | | | | | | | | | | |

出典：「第5次山形村総合計画後期基本計画（平成30年度～令和4年度）」（平成30年3月 山形村）
「一般廃棄物処理基本計画（ごみ編概要版）」（平成29年3月 山形村）

表 2.2.55(7) ごみ処理に関する主な施策等

| 自治体名 | 計画名 | 施策等（ごみ処理に関するもののみ抜粋） | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------|--|-----|-----------------|----------------|---------|-------|-------|-----------------|-------|------|
| 朝日村 | 朝日村 第6次 総合計画 | <p>計画期間：令和2年度～令和11年度</p> <p>○めざす村の姿 「人・自然・産業が輝き、夢・希望・笑顔あふれる朝日村」</p> <p>○基本理念 ・村の自然や風景、資源を生かし、次世代に残すむらづくり ・住民の声を聴き、住民の生活に寄り添うむらづくり ・住民の参画による、協働のむらづくり ・創意工夫により、計画的で安定したむらづくり ・愛着や誇りが持てるむらづくり</p> <p>○重点目標7 安心して暮らせる基盤整備 主な取り組みと設定指標</p> <p>①環境・景観の保全 地域環境整備の推進と啓発、環境保全活動の推進と啓発、環境教育の実施など</p> <p>②環境美化の推進 ポイ捨て防止の啓発、不用食器のリサイクルの推進、ごみの減量化と再利用の推進、生ごみ排出量の削減等による一般廃棄物減量化の促進、広域連携によるごみの収集、運搬、処理、松塩地区広域施設組合のゴミ焼却施設及び最終処分場の更新による候補地の検討</p> <table border="1" data-bbox="507 972 1305 1106"> <thead> <tr> <th data-bbox="507 972 884 1039">指 標</th> <th data-bbox="887 972 1091 1039">基準値 (平成30年度)</th> <th data-bbox="1094 972 1305 1039">目標値 (令和6年度)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="507 1043 884 1072">ごみの資源化率</td> <td data-bbox="887 1043 1091 1072">21.0%</td> <td data-bbox="1094 1043 1305 1072">21.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1077 884 1106">ごみの減量化（朝日村の排出量）</td> <td data-bbox="887 1077 1091 1106">957 t</td> <td data-bbox="1094 1077 1305 1106">919t</td> </tr> </tbody> </table> | 指 標 | 基準値 (平成30年度) | 目標値 (令和6年度) | ごみの資源化率 | 21.0% | 21.0% | ごみの減量化（朝日村の排出量） | 957 t | 919t |
| 指 標 | 基準値 (平成30年度) | 目標値 (令和6年度) | | | | | | | | | |
| ごみの資源化率 | 21.0% | 21.0% | | | | | | | | | |
| ごみの減量化（朝日村の排出量） | 957 t | 919t | | | | | | | | | |
| 朝日村 | 朝日村 第3次環境 基本計画 | <p>計画期間：令和2年度～令和6年度</p> <p>○基本理念 「豊かな自然と融合したくらしをまもり、みんなで学び、村の魅力を高めていく」</p> <p>○基本目標 ・きれいで安全な水や空気を守り、いつまでも持続的に暮らせる村をつくる ・自然環境と共生した村をつくる ・地球温暖化対策のためのかしこい選択をする ・朝日村の環境を、みんなで学び、保全する ・朝日村の環境を味わい、磨き上げる</p> <p>○施策と実施内容</p> <p>①不法投棄の撲滅 ・不法投棄の監視・抑制 ・ポイ捨て禁止の啓発</p> <p>②ごみを減らし持続的に暮らせる社会（循環型社会）の実現 ・ごみの減量化促進 ・ごみを出さない消費生活の促進 ・ごみの適正処理の推進 ・農業系廃棄物の適正処理</p> <p>③環境学習の促進 ・各種環境学習の推進（公害、生態系保全、ごみ減量等） ・小中学生の環境学習の推進</p> <p>④住民による環境保護活動の促進 ・環境整備活動・環境美化活動の支援</p> | | | | | | | | | |

出典：「朝日村第6次総合計画」（令和2年3月 朝日村）

「朝日村第3次環境基本計画」（令和2年3月 朝日村）

(5) 地球温暖化対策、長野県ゼロカーボン戦略

国や長野県の地球温暖化対策に関する法律や条例等を表 2.2.56 に、長野県ゼロカーボン戦略に関する概要を表 2.2.57 に示す。

表 2.2.56 地球温暖化対策に関する法律や条例等

| 法律、計画等 | 概要等（一部抜粋） |
|--|--|
| 地球温暖化対策の推進に関する法律（平成 10 年法律第 117 号） | <p>○目的 地球温暖化対策計画を策定するとともに、社会経済活動等による温室効果ガスの排出の抑制等を促進するための措置を講ずること等により、地球温暖化対策の推進を図り、現在及び将来の国民の健康で文化的な生活の確保に寄与することともに人類の福祉に貢献することを目的とする。</p> <p>○責務 地球温暖化対策への取組みとして、国、地方公共団体、事業者及び国民それぞれの責務を示す。国と地方公共団体には温室効果ガスの排出の削減等のための実行計画の策定を、事業者には排出した温室効果ガス算定排出量の報告等を求める。</p> <p>○令和 3 年改正の主な概要</p> <p>①パリ協定・2050 年カーボンニュートラル宣言等を踏まえた基本理念の新設 パリ協定に定める目標を踏まえ、2050 年までの脱炭素社会の実現、環境・経済・社会の統合的向上、国民を始めとした関係者の密接な連携等を、地球温暖化対策を推進する上での基本理念として規定する。</p> <p>②地域の再エネを活用した脱炭素化を促進する事業を推進するための計画・認定制度の創設 地方公共団体実行計画に、施策の実施に関する目標を追加するとともに、市町村は、地域の再エネを活用した脱炭素化を促進する事業（地域脱炭素化促進事業）に係る促進区域や環境配慮、地域貢献に関する方針等を定めるよう努めることとする。</p> <p>③脱炭素経営の促進に向けた企業の排出量情報のデジタル化・オープンデータ化の推進等 企業の温室効果ガス排出量に係る算定・報告・公表制度について、電子システムによる報告を原則化するとともに、これまで開示請求の手続を経なければ開示されなかった事業所ごとの排出量情報について開示請求の手続なしで公表される仕組みとする。</p> |
| 長野県地球温暖化対策条例 2006(平成 18)年 3 月制定 2013(平成 25)年 3 月改正 | <p>○目的 地球温暖化対策の推進を図り、県民の健康で文化的な生活の確保に寄与すること</p> <p>○県の責務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エネルギーをめぐる状況を踏まえた、地球温暖化対策の企画・実施。 ・地球温暖化対策の政策を取りまとめた計画の策定。（環境審議会（外部有識者）により計画の進捗状況をチェックする） ・自らの事務・事業における温室効果ガスの排出の抑制等のための措置の実施。 <p>○事業者・県民の責務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事業活動や日常生活において、省エネや自然エネルギーの利用、公共交通の利用、環境に配慮した製品の選択など、積極的な地球温暖化対策の取組や環境負荷の抑制に努める。 ・県が実施する施策への協力。 <p>○滞在者・旅行者の責務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・県が実施する施策への理解と協力。 <p>○主な制度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事業活動温暖化対策計画書制度：対象となる事業者は、事業活動に係る温室効果ガスの排出の抑制等その他の地球温暖化の防止のための計画を定めること。 ・エネルギー供給温暖化対策計画書制度：県内にエネルギーを供給する事業者は、エネルギーの供給に係る地球温暖化の防止のための計画を定めること。 ・建築物環境エネルギー性能検討制度：建物を新たに建てる時、建物の環境エネルギー性能（省エネ等）について検討すること。 ・自然エネルギー導入検討制度：建物を新たに建てる時、建物への自然エネルギー設備の導入を検討すること。 ・アイドリング・ストップ実施周知制度：一定規模以上の駐車場の設置者・管理者は、駐車場利用者にアイドリング・ストップを行うよう、看板の設置などにより周知すること。 |

出典：「地球温暖化対策の推進に関する法律」（平成 10 年 10 月法律第 107 号）

「地球温暖化対策の推進に関する法律の一部を改正する法律案の閣議決定について」（令和 3 年 3 月 2 日 環境省）

「長野県地球温暖化対策条例」（平成 18 年 3 月条例第 19 号 長野県）

「長野県地球温暖化対策条例 概要パンフレット」（長野県 環境部 環境エネルギー課）

表 2.2.57 長野県ゼロカーボン戦略に関する概要等

| 法律、計画等 | 概要等（一部抜粋） |
|---|---|
| <p>長野県 ゼロカーボン 戦略 [第四次長野県 地球温暖化防止 県民計画 第一次長野県脱 炭素社会づくり 行動計画 第一次長野県気 候変動適応計画 第六次長野県職 員率先実行計画]</p> | <p>○計画策定の趣旨 2050 ゼロカーボンの達成と持続可能な脱炭素社会の実現を目指し、中間目標となる 2030 年度までを計画期間として取組を推進するため、第四次の県民計画及び長野県脱炭素社会づくり条例に基づく第一次の行動計画として本計画を策定した。</p> <p>○計画期間 2021 年度（令和 3 年度）～ 2030 年度（令和 12 年度）の 10 年間</p> <p>○基本目標 「社会変革、経済発展とともに実現する持続可能な脱炭素社会づくり」</p> <p>○目標値</p> <p>①温室効果ガス総排出量（基準年度：2010 年度 16,980 千 t-CO₂） 短期：2030 年度 7,987 千 t-CO₂（基準年度比 53%削減） 中期：2040 年度 3,936 千 t-CO₂（基準年度比 77%削減） 長期：2050 年度 1,709 千 t-CO₂（基準年度比 90%削減）</p> <p>②最終エネルギー消費量（基準年度：2010 年度 19.5 万 TJ） 短期：2030 年度 12.3 万 TJ（基準年度比 37%削減） 中期：2040 年度 8.5 万 TJ（基準年度比 56%削減） 長期：2050 年度 4.7 万 TJ（基準年度比 76%削減）</p> <p>③再生可能エネルギー生産量（基準年度：2010 年度 2.2 万 TJ） 短期：2030 年度 4.1 万 TJ（対基準年度増加率 85%） 中期：2040 年度 5.3 万 TJ（対基準年度増加率 138%） 長期：2050 年度 6.4 万 TJ（対基準年度増加率 192%）</p> <p>④エネルギー自給率 ・再生可能エネルギー生産量(TJ)／最終エネルギー消費量(TJ)（基準年度：2010 年度 11.3%） 短期：2030 年度 33.0% 中期：2040 年度 61.6% 長期：2050 年度 136.8% ・再生可能エネルギー電力生産量(TJ)／電力消費量(TJ)（基準年度：2010 年度 40.4%） 短期：2030 年度 82.6% 中期：2040 年度 108.9% 長期：2050 年度 139.6%</p> <p>○2030 年までの重点方針</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>気候変動の影響は日々深刻化。2030 年までが人類の未来を決定づける 10 年といわれている 既存技術をフル活用しつつ、イノベーションを喚起。県民一丸の行動により持続可能な社会を構築</p> <ul style="list-style-type: none"> ・既存技術で実現可能なゼロカーボンを徹底普及 ・持続可能な脱炭素型ライフスタイルに着実に転換 ・産業界のゼロカーボン社会への挑戦を徹底支援 ・エネルギー自立地域づくりで地域内経済循環 </div> |

出典：「長野県ゼロカーボン戦略」（令和 3 年（2021 年）6 月 長野県）

(6) 開発動向等

松本市都市計画マスタープランにおける事業実施想定区域及びその周辺地域の将来像とまちづくりの方針について、表 2.2.58 及び図 2.2.16、2.2.17 に示す。

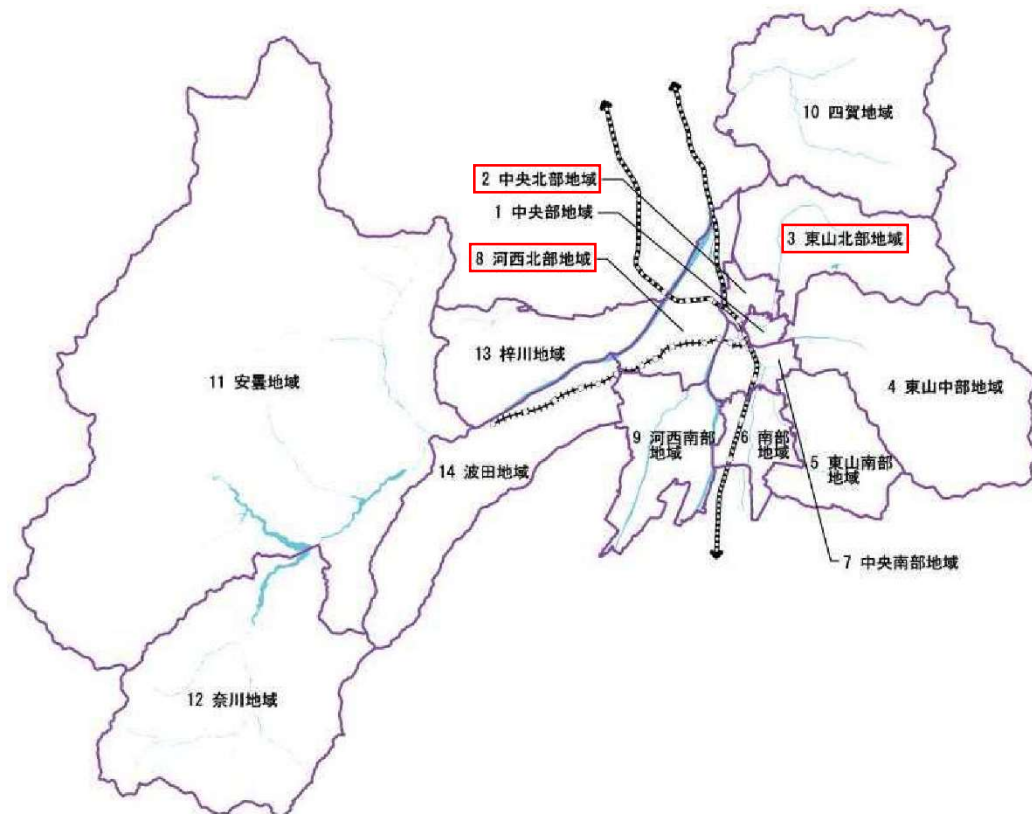
この中で、事業実施想定区域の東にある芥子坊主山市民の森について、周辺の自然環境との調和と市街地からの眺望景観に配慮しながら、隣接するアルプス公園～城山公園～重文旧開智学校等を相互に結ぶ散策路を整備する方針としている。

表 2.2.58 将来像とまちづくりの方針（松本市都市計画マスタープラン）

| 地域区分 | 将来像 | 内容 |
|--------|------------------------------|--|
| 河西北部地域 | 美しい川に生まれ、雄大なアルプスを望む緑豊かな田園のまち | 交通拠点である島内駅周辺においては、交通利便性の高い都市型住宅を誘導し、新村駅周辺においてはパークアンドライドの充実を図ります。 また、その北側から西側一帯の田園地帯では、既存の集落地における生活利便性の向上を図るとともに、農地の保全と営農環境の整備を図ります。 |
| 東山北部地域 | 豊かな実度と調和した音楽・スポーツ・温泉のまち | 美鈴湖、芥子坊主山市民の森一帯の貴重な自然環境の保全・活用を図るとともに、本市を代表する音楽・スポーツ・温泉などの多彩な文化と調和する住宅地として整備します。 |
| 中央北部地域 | 豊かな自然や歴史文化と調和したうるおいのある文教のまち | アルプス公園を中心とする自然交流ゾーンの整備を図るとともに、アルプス公園や城山公園の緑、重文旧開智学校の文化的雰囲気と調和する文教住宅地の保全・整備を図ります。 |

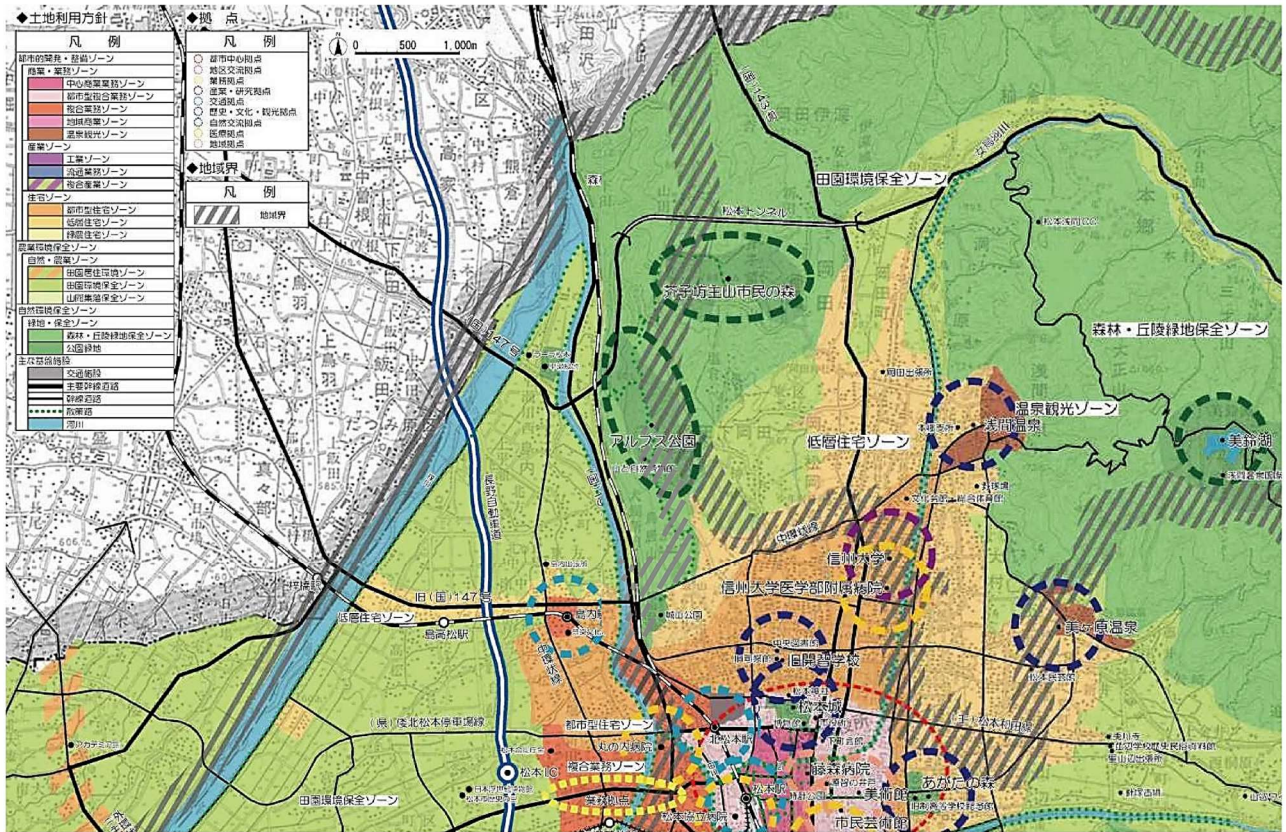
注) 事業実施想定区域は河西北部地域に該当する。

出典：「松本市都市計画マスタープラン」（平成 22 年 3 月策定、平成 25 年 3 月一部改定、松本市）



出典：「松本市都市計画マスタープラン」（平成 22 年 3 月策定、平成 25 年 3 月一部改定、松本市）

図 2.2.16 松本市都市計画マスタープランにおける地域区分図



出典：「松本市都市計画マスタープラン」（平成 22 年 3 月策定、平成 25 年 3 月一部改定、松本市）

図 2.2.17 将来の整備方針図（松本市）