

5.整備優先度

5-1 優先度の考え方

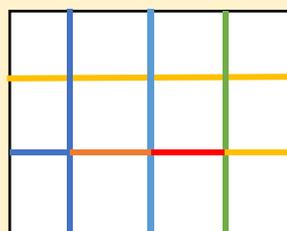
自転車ネットワーク計画路線として選定した路線の整備優先度を評価します。次の7項目について重み付けをし、自転車ネットワーク計画路線の中から整備優先順位の高い区間を抽出します。

- ・自転車ネットワーク計画路線の中で、事故が多い路線等の評価項目によって評価を行い、対象路線の中で整備優先度の高い区間を抽出します。
- ・自転車利用の関連性の強い①から④までについては配点を2点、他⑤から⑦までは配点を1点とします。
- ・評価項目は次のとおりとします。

表 5-1 整備優先度の評価項目

番号	評価項目	配点
①	公共交通施設や地域の核となる施設と主な居住地域等を結ぶ自転車交通量が多い路線	2点
②	自転車と歩行者の錯綜がある路線	2点
③	自転車関連事故が多い路線	2点
④	小中学校通学路の対象路線	2点
⑤	地域の課題やニーズに応じて自転車利用を促進する路線	1点
⑥	観光利用の観点から自転車利用を促進する路線	1点
⑦	歩道が狭い(幅 2.0m 未満)又は対面二車線道路の歩道がない路線	1点

○評価項目①から⑦までを点数化し、点数が高い路線を優先度の高い路線と位置付けます。

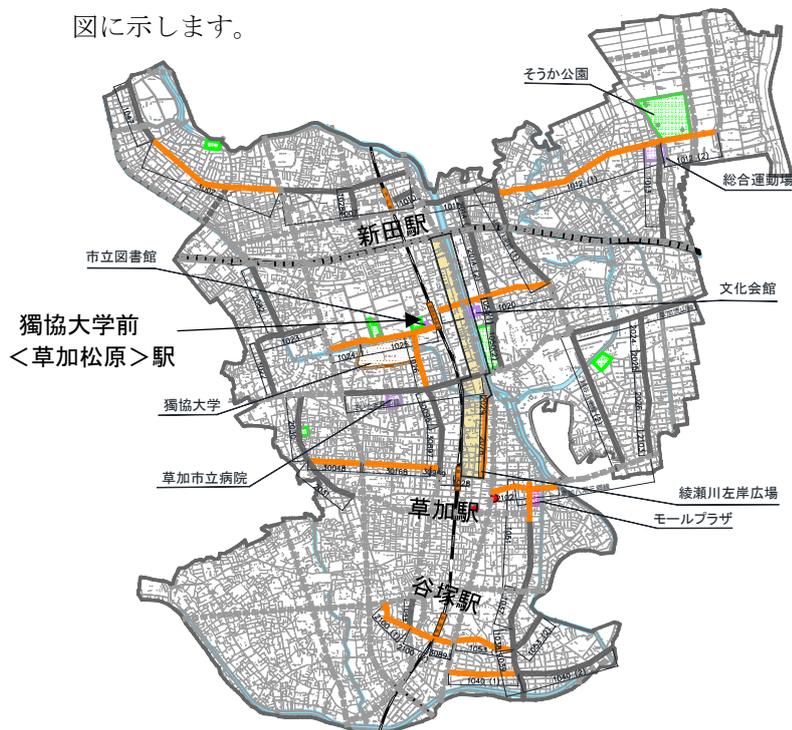


【整備イメージ】

—	9-8点
—	7-6点
—	5-4点
—	3-2点
—	1点
—	0点

①公共交通施設や地域の核となる施設と主な居住地域等を結ぶ自転車交通量が多い路線

地域の核となる施設（駅）と居住地域等を結ぶ自転車交通量が多い路線をオレンジの線で次の図に示します。



- 地域の核となる施設...草加市都市計画マスタープランに位置付けられている都市核(草加駅周辺)、地域核(谷塚駅周辺、獨協大学前駅、新田駅周辺)とします。
- 草加市のほとんどの地域が人口集中地区であることから、草加市内の駅に向かう路線かつ自転車交通量の多い路線を対象とします。

②自転車と歩行者の錯綜がある路線

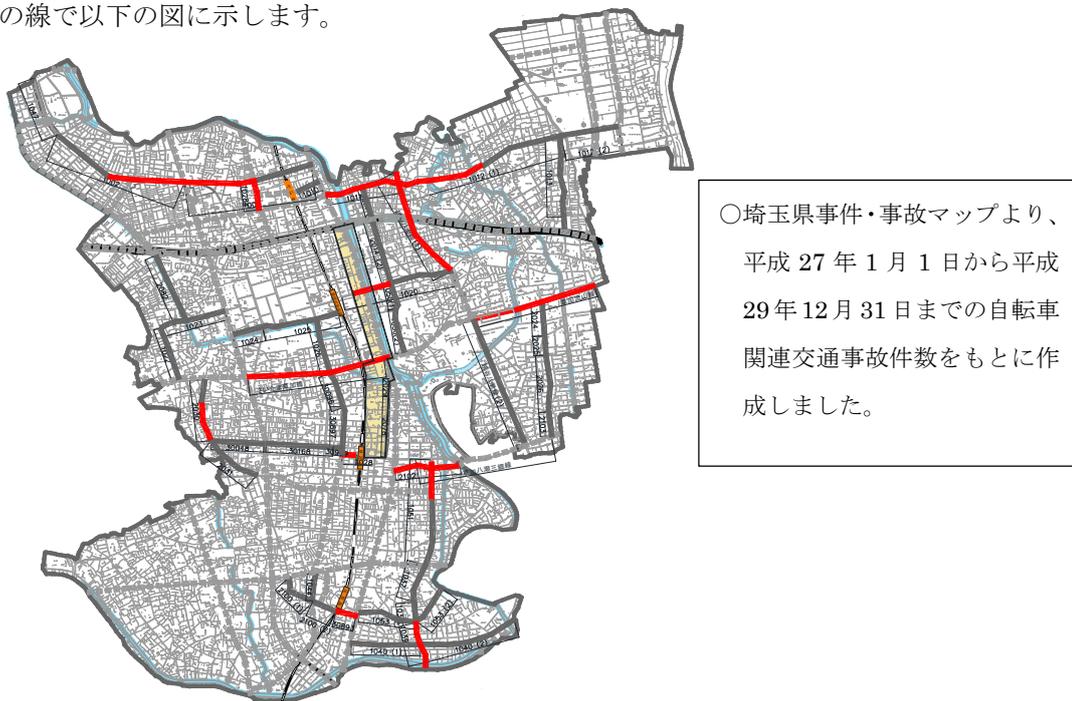
主要施設の徒歩1km圏域内における自転車交通量の多い路線を自転車と歩行者の錯綜がある路線とし、水色の線で次の図に示します。

- 「国土交通省：都市交通における自転車利用のあり方に関する研究」より、主要施設の徒歩圏域を1kmと設定します。
- 主要公共施設は「草加市公共施設管理計画」(H28.3)と同一の考え方とし、主要公共施設を【文化会館、図書館、保健センター、市立病院】とします。
- 文教施設は高校、大学とします。
- 商業施設は大型複合商業施設を対象とします。



③自転車関連事故が多い路線

平成 27 年から平成 29 年における自転車関連事故を対象に自転車関連交通事故が多い路線を赤色の線で以下の図に示します。



④小中学校通学路の対象路線

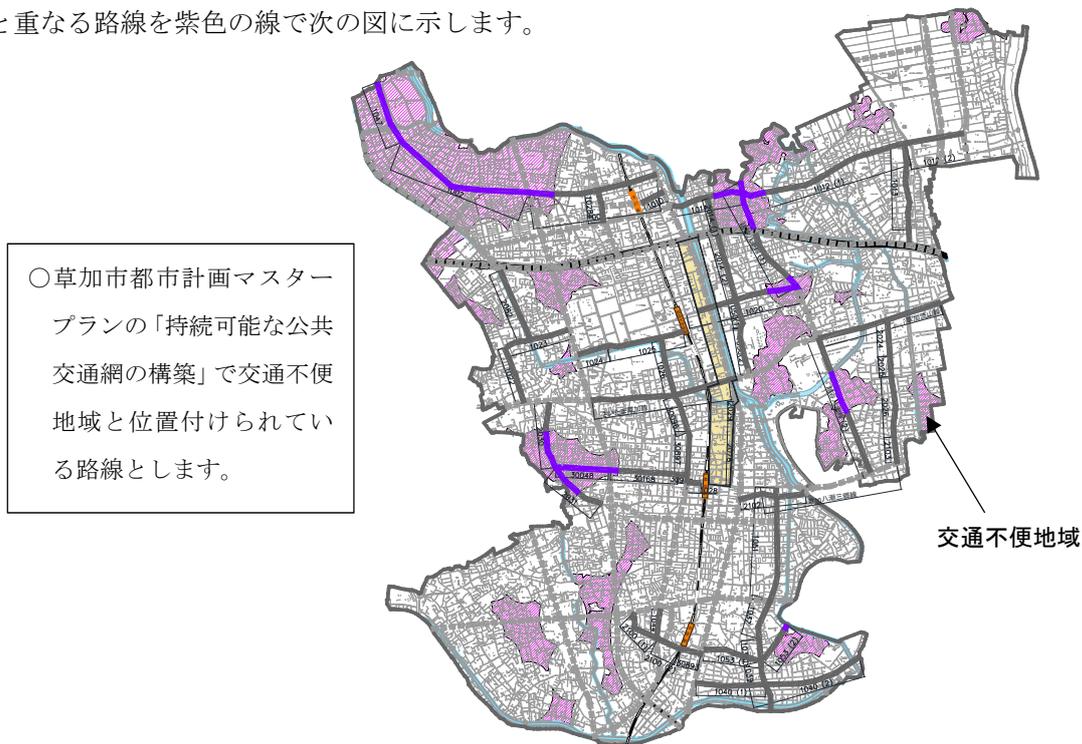
草加市内の小学校、中学校の指定通学路をピンクの線で次の図に示します。

- 小学校(計 21 校)
草加小、高砂小、新田小、谷塚小、栄小、川柳小、瀬崎小、西町小、新里小、花栗南小、八幡小、新栄小、清門小、稲荷小、氷川小、八幡北小、長栄小、青柳小、小山小、両新田小、松原小
- 中学校(計 11 校)
草加中、栄中、谷塚中、川柳中、新栄中、瀬崎中、花栗中、両新田中、新田中、青柳中、松江中の指定通学路情報を対象路線に当てはめたものです。



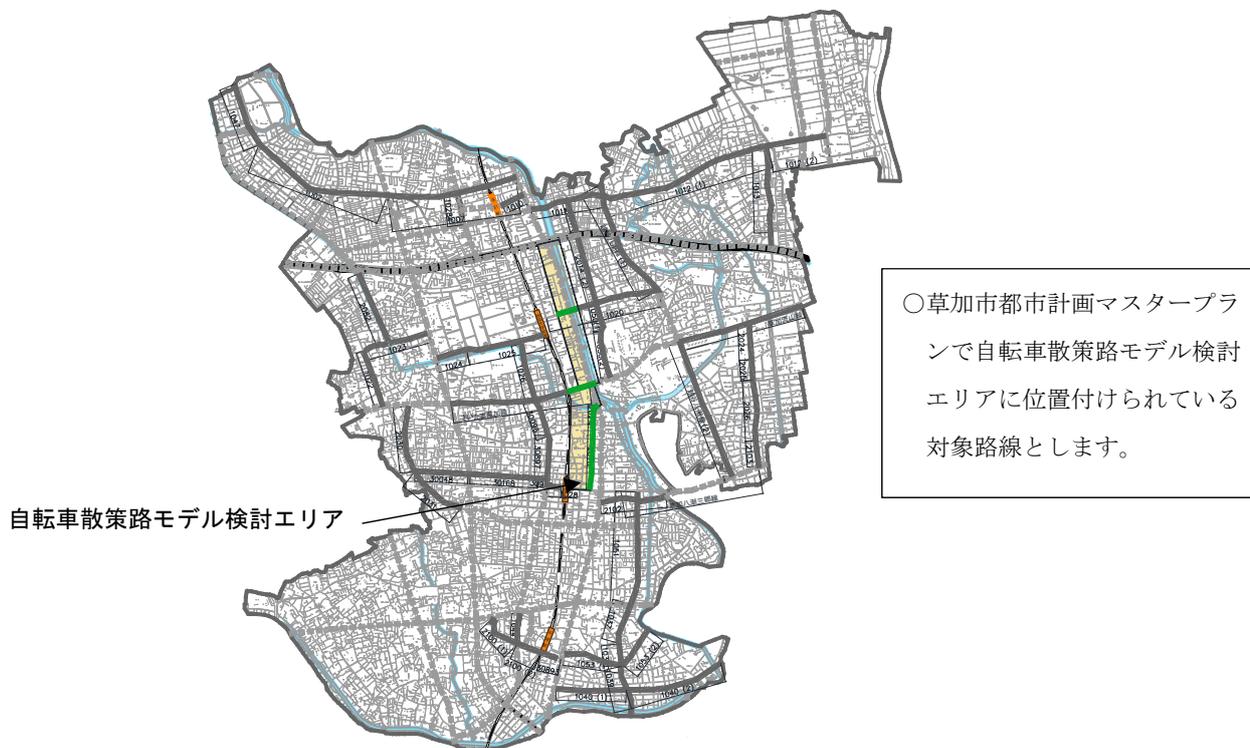
⑤地域の課題やニーズに応じて自転車利用を促進する路線

草加市都市計画マスタープランの公共交通網充実方針図に位置付けられている交通不便地域と重なる路線を紫色の線で次の図に示します。



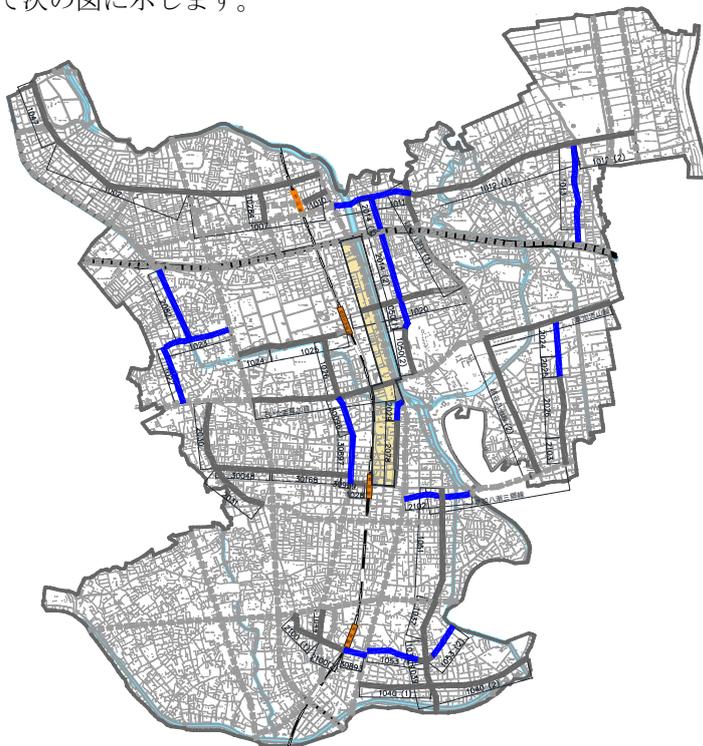
⑥観光利用の観点から自転車利用を促進する路線

草加市都市計画マスタープランの自転車通行空間方針図に位置付けられている自転車モデル検討エリアに重なる路線を緑色の線で次の図に示します。



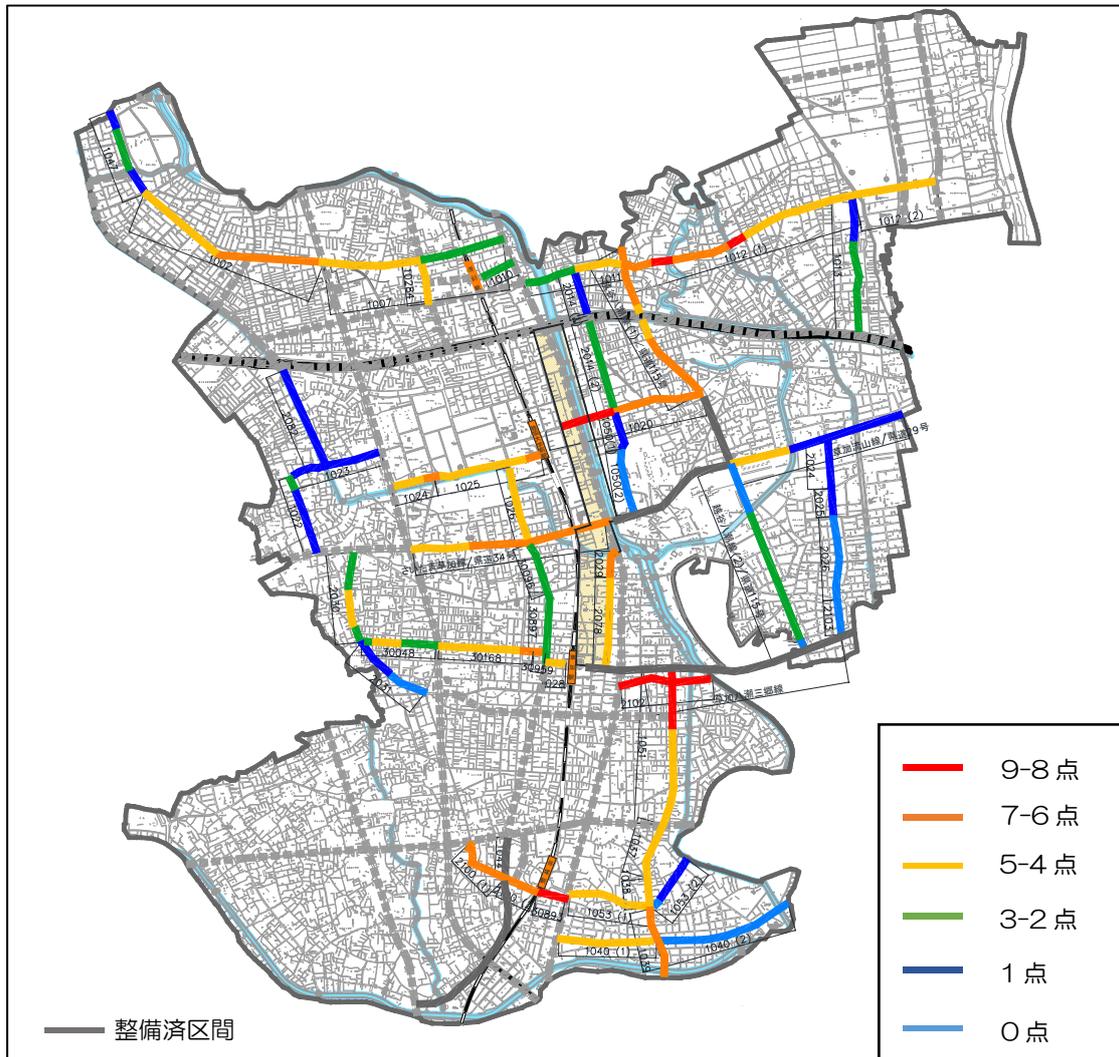
⑦歩道が狭い(幅 2.0m 未満)又は対面二車線道路の歩道がない路線

自転車通行空間整備区間における歩道が狭小の路線または、対面二車線道路の歩道がない路線を青色の線で次の図に示します。



5-2 整備優先順位評価結果

自転車通行空間整備区間において優先順位の評価を行いました。評価結果を次の図のとおりとします。



点数	路線番号								
9	市道 30893	6	市道 2100(2)	4	市道 10284	3	市道 30096	1	市道 1023
9	市道 2102	6	市道 1039	4	市道 1037	3	市道 30897	1	市道 2024
9-6	市道 1020	6	市道 30959	4	市道 1038	3	市道 2014(2)	1	市道 2025
8-4	市道 1051	6-4	市道 30168	4	市道 1012(2)	3-1	市道 1047	1	市道 1050(1)
8-4	市道 1012(1)	6-4	市道 1024	4	市道 1026	3-1	市道 1013	1-0	市道 2031
7	市道 2029	6-4	市道 1025	4	市道 1028	3-0	県道 115(2)	1-0	市道 1053(2)
7-5	市道 1002	5	市道 2078	4	市道 1040(1)	2	市道 1010	0	市道 1050(2)
7-4	県道 34	5	市道 1053(1)	4-3	市道 1007	2-1	市道 1022	0	市道 2026
7-4	県道 115(1)	5-3	市道 30048	4-3	市道 1011	1	市道 2014(1)	0	市道 2103
6	市道 2100(1)	5-2	市道 2030	4-2	県道 29	1	市道 2082	0	市道 1040(2)