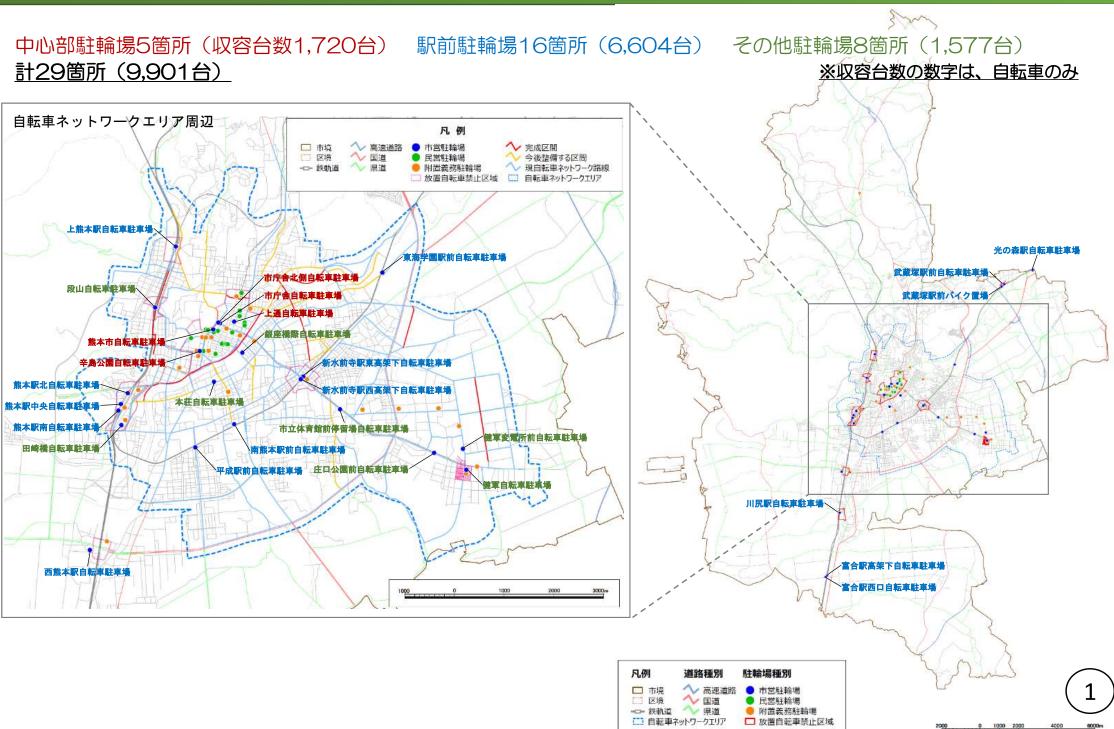
駐輪場の現状と課題について

令和3年10月6日(水)

熊本市自転車駐車対策等協議会

1. 市営駐輪場の整備状況



2. 「駐輪環境の整備・構築」に向けて(熊本市自転車活用推進計画より)

○推進計画では「駐輪環境の整備・構築」を施策として掲げており、 施策の推進に向けて各駐輪場の調査を実施。

【熊本市自転車活用推進計画(R3.3)より】

基本方針1 乗るbicycle 「自転車を便利に利用できる環境づくり」

施策	取組
1. 自転車走行空間の整備	①自転車走行空間の整備
	②交通事故危険箇所における事故防止対策
	③自転車ネットワークの拡充
	①交通結節点等における駐輪場整備
	②放置自転車ゼロ作戦
2. 駐輪環境の整備・構築	③駐輪場整備補助の導入
	④駐輪場の有料化・料金体系の見直し
	⑤駐輪場設備の拡充および施設の更新
	⑥駐輪場のICカードへの対応化
3. 自転車通勤の促進	①熊本市版「自転車通勤推進企業」認定制度の導入
	②サイクル&ライドの促進

本年度 各駐輪場の 調査を実施

3-1. 市営駐輪場の課題

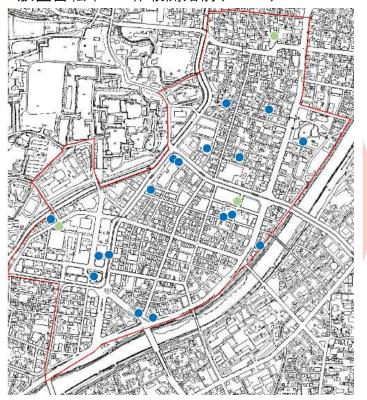
駐輪場の確保・適正配置

- 民営駐輪場が撤退し、中心部の駐輪場が大幅に減少している。
- 新市街や上通で民間駐輪場が撤退し、駐輪場がないエリアが発生。
- ・附置義務駐輪場が増加しているものの、施設利用者以外は自由に利用できないという制約がある。

放置自転車ゼロ作戦(H24.6~)の開始前は、路上駐輪場や仮設駐輪場により収容台数を確保していたが、 放置自転車が中心部のいたるところで発生していた。

駐車場開設やホテル建設など、別の用途への転用により、駐輪場が不足しているエリアがみられる。

放置自転車ゼロ作戦開始前(H23.3)

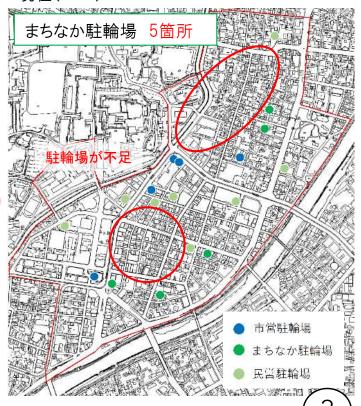


放置自転車ゼロ作戦開始後(H24.3)



▲中心部の駐輪場の変遷(バイク専用を除く)

現在(R2.9)



3-2. 市営駐輪場の課題

収容台数の確保

- ・駅前駐輪場では、学生の留め置き自転車が多く、収容台数の確保が必要な駐輪場がある。
- 駐輪ラックがない駐輪場では、整列駐輪ができず、容量不足の原因となっている。



▲収容台数を超え、通路に駐輪されている状況 (西熊本駅)



▲収容台数を超え、通路に駐輪されている状況 (銀座橋際)

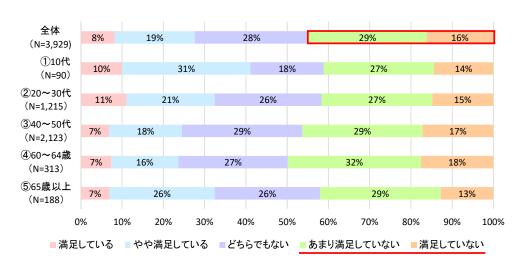


▲乱雑に駐輪されている状況 (平成駅前)

3-3. 市営駐輪場の課題

施設利用環境の改善

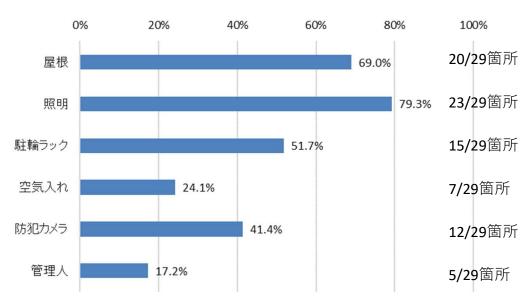
- 駐輪場の利用環境についての満足度が低くなっている。(R2年度熊本市自転車利用に関するアンケート調査)
- 屋根やラック等の設備が不十分な駐輪場や、設備の更新が必要な駐輪場がある。



▲駐輪環境の満足度



▲屋根が整備されていない駐輪場 (南熊本駅前)



▲市営駐輪場の付帯設備の状況(付帯設備が整備されている駐輪場の割合)



▲故障により使用できない2段ラック (武蔵塚駅前)

3-4. 市営駐輪場の課題

多様化する利用者ニーズへの対応

- ・スタンドのないスポーツバイクやかご付き自転車など、通常の駐輪スペースに駐輪できない車種が増加している。
- 自転車が高額化する中、自転車施策を展開していくためには、防犯対策を行う必要性がある。



▲スポーツバイク専用区画 (庁舎北側駐輪場)



▲その他専用区画 (武蔵塚駅前駐輪場)



▲その他専用区画 (健軍駐輪場)

駐輪マナーの向上

• 一部の駐輪場では、区画外に駐輪されている自転車や、長期駐輪の自転車がみられる。



▲通路に駐輪している状況 (富合駅駐輪場)

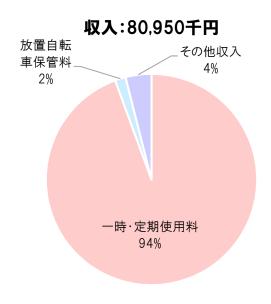


▲フェンスに直接チェーンをつけている (南熊本駅駐輪場)

3-5. 市営駐輪場の課題

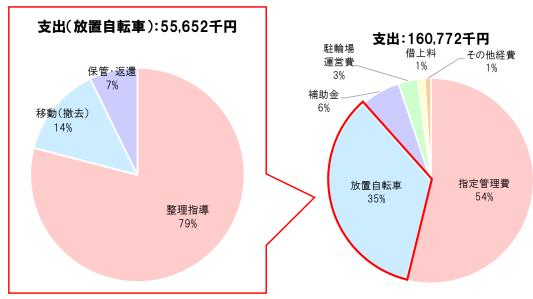
駐輪場の適切な管理・運営

- ・収入が中心部駐輪場に限られ、市全体の駐輪場に関する運営収支は赤字。
- ・維持管理や更新に加え、設備投資等への費用の捻出が厳しい状況。



一時·定期使用料	76,424
放置自転車保管料	1,317
その他収入	3,209
計	80,950

▲令和2年度収入内訳



単位:千円

指定管理費		86,688
放置自転車		55,652
	整理指導	44,000
	移動(撤去)	7,606
	保管·返還	4,046
補助金		10,150
駐輪場運営費		4,895
借上料		1,819
その他経費		1,567
計		160,772

▲令和2年度支出内訳

4-1. 各駐輪場の調査結果(熊本駅周辺)

熊本駅自転車駐車場(北・中央・南)[ラック式]

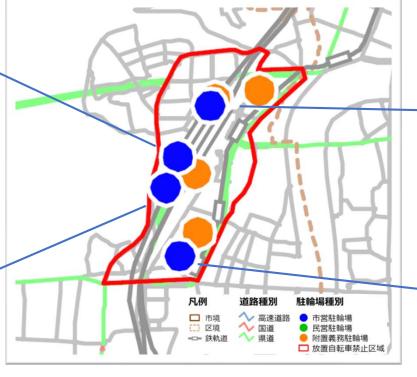
- 〇熊本駅は熊本県における鉄道拠点で、バスや市電とも結節しており、公共交通の利用数が 非常に多い駅となっている。
- 〇熊本駅周辺は中心市街地に位置付けられており、周辺に商業施設や企業等が立地している。
- ○駐輪場は収容規模が大きく、利用環境も充実している。(利便性が高い)
- ○駅のコンコースに近い北・中央と比較して南駐輪場の自転車利用台数が非常に少ない。
- ○夜間の学生の留め置きが多い。朝・晩など、一般の方が駐輪しにくい。
- ○大規模なため、他の駐輪場と比較して、運営経費がかかっている。



1km圏内の高校数 0校

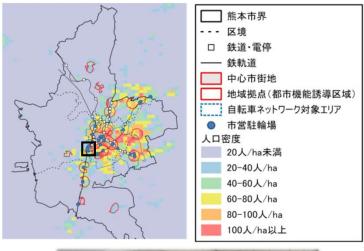


1km圏内の高校数 0校



田崎橋自転車駐車場[ラック式]

- 〇田崎橋電停の乗換駐輪場として、令和3年3月に新設。
- ○屋根や駐輪ラック整備等、利用しやすい環境にある。





1km圏内の高校数 0校



1km圏内の高校数 0校

4-2. 各駐輪場の調査結果(南熊本、平成方面)

本荘自転車駐車場[平置き]

○地域拠点外で近くに鉄道駅・電停はなく、利用台数が少ない。



1km圏内の高校数 0校



1km圏内の高校数 0校

凡例

熊本市界
--- 区境
--- 鉄道・電停
--- 鉄軌道
中心市街地
地域拠点(都市機能誘導区域)
自転車ネットワーク対象エリア
市営駐輪場
人口密度
--- 20人/ha未満
--- 20人/ha
--- 20人/ha
--- 30人/ha
--- 30人/ha
--- 300人/ha
--- 300 --



1km圏内の学校数 0校



平成駅前自転車駐車場[平置き]

- ○地域拠点内に立地し、周辺人口が多い。鉄道駅に隣接している。
- ○駐輪容量を超えており、通路に駐輪している状況。
- ○ラックがないため、乱雑に駐輪されている状況にある。

南熊本駅前自転車駐車場[平置き]

- ○地域拠点内に立地し、周辺人口が多い。鉄道駅に隣接している。
- ○利用は多いが、屋根、ラックは整備されていない。

4-3. 各駐輪場の調査結果(銀座橋、水前寺方面)

銀座橋際自転車駐車場[平置き]

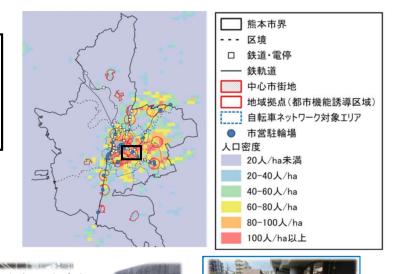
- ○中心部に近い無料駐輪場であり、通勤利用者が多い。
- ○原付の駐輪が多い。
- ○駐輪容量を超えており、通路に駐輪されている自転車がみられる。
- ○利用は多いが、屋根、ラックは整備されていない。



1km圏内の高校数 5校









1km圏内の高校数 <mark>8校</mark>

新水前寺駅西高架下

新水前寺駅自転車駐車場(東高架下・西高架下)[ラック式]

- ○地域拠点内に立地し、かつ鉄道駅・電停の乗換拠点であり、周辺人口、周辺の施設や学校も多い。
- 〇学生の留め置きが多く、駐輪容量を超え、通路に駐輪されている自転車がみられる。
- ○朝夕に整理員を投入して、駐輪場所を確保している状況。

市立体育館前電停自転車駐車場[平置き]

- ○電停に隣接し、周辺人口は多いものの、利用が少ない。
- 〇屋根、ラックは整備されていない。



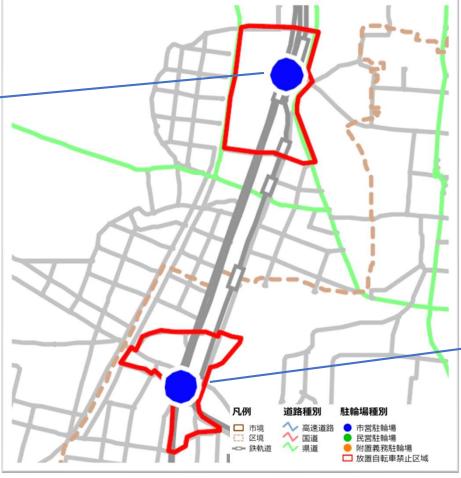
4-4. 各駐輪場の調査結果(上熊本方面)

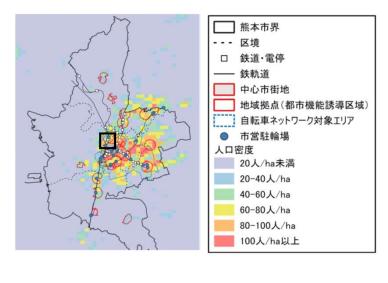
上熊本駅自転車駐車場[ラック式]

- 〇地域拠点内に立地し、かつ鉄道駅・電停に隣接している。
- ○駐輪場は収容規模が大きく、利用台数も多い。
- ○駐輪場は近年整備しており、屋根や駐輪ラック等、利用しやすい環境にある。



1km圏内の高校数 0校







1km圏内の高校数 2校

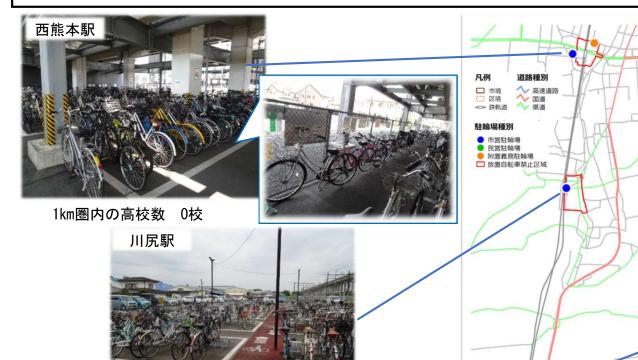
段山自転車駐車場[平置き]

- 〇段山電停の乗換用駐輪場として整備するが、収容規模が小さい。
- ○ラックは整備されていないが、高架下で雨除けはできる。

4-5. 各駐輪場の調査結果(西熊本駅、川尻駅、富合駅)

西熊本駅自転車駐車場[ラック式]

- ○地域拠点内に立地し、鉄道駅に隣接している。
- ○学生の留め置きが多く、駐輪容量を超え、通路に駐輪されている自転車がある。
- ○ラックがない区画では、乱雑に駐輪されている状況。
- ○朝夕に整理員を投入して、駐輪場所を確保している状況。



熊本市界 --- 区境 □ 鉄道·電停 - 鉄軌道 中心市街地 地域拠点(都市機能誘導区域) 自転車ネットワーク対象エリア ● 市営駐輪場 人口密度 20人/ha未満 20-40人/ha 40-60人/ha 60-80人/ha 80-100人/ha 100人/ha以上 富合駅(西口(路上)





川尻駅自転車駐車場「ラック式]

○地域拠点内に立地し、鉄道駅に隣接している。

1km圏内の高校数 0校

- 〇周辺人口、周辺の施設や学校は少ない。
- ○屋根、ラックは整備されていない。

1km圏内の高校数 0校

富合駅(高架下)

富合駅自転車駐車場(高架下・西口(路上))「ラック式(路上平置き)]

- ○鉄道駅に隣接しているものの、地域拠点(富合)から離れており、周辺人口、周辺の施設や学校も少ない。
- ○通路に駐輪されている自転車がある。

4-6. 各駐輪場の調査結果(武蔵塚方面)

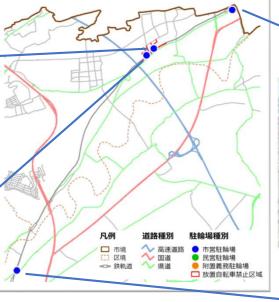
武蔵塚駅前自転車駐車場[2段ラック式]・バイク置き場[平置き]

- ○地域拠点内に立地し、鉄道駅に隣接している。
- ○駐輪場は収容規模(4階建)が大きく、利用台数も多い。
- ○指定管理制度を導入しているため、サービスは充実している。
- ○開設から26年が経過し、建物を含め、老朽化が著しい。
- ○バイク置き場の老朽化も著しく、屋根の更新等が必要となっている。



1km圏内の高校数 0校

武蔵塚駅前バイク置き場



熊本市界
--- 区境
--- 鉄道・電停
--- 鉄軌道
中心市街地
地域拠点(都市機能誘導区域)
自転車ネットワーク対象エリア
市営駐輪場
人口密度
--- 20人/ha未満
--- 20人/ha
--- 20人/ha
--- 40人/ha
--- 40-60人/ha
--- 60-80人/ha
--- 80-100人/ha
--- 100人/ha以上



1km圏内の高校数 0校

光の森駅自転車駐車場[平置き]

○鉄道駅に隣接しているものの、利用台数が少なく、周辺人口、周辺の施設や学校も少ない。○屋根、ラックは整備はなく、乱雑に駐輪されている状況がみられる。

東海学園駅前自転車駐車場[平置き]

- OJRへの乗り換え利用が多いが、駐輪場は駅から遠い位置にある。
- ○借地であり、駐輪場の運営が不安定な状況。



1km圏内の高校数 1km

4-7. 各駐輪場の調査結果(健軍方面)

庄口公園前自転車駐車場[平置き]

- ○市電電停に隣接している。
- 〇収容台数が少ないため、自転車の占有率は高い。
- ○ラック外や通路に駐輪されている自転車がみられる。



1km圏内の高校数 1校



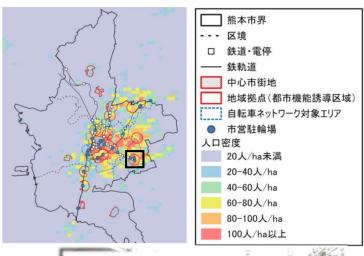


健軍変電所前自転車駐車場[平置き]

- ○地域拠点内に立地しているが、健軍電停や健軍商店街から離れている。
- ○ラックは整備されていないが、利用は多い。
- ○老朽化が著しい。

健軍自転車駐車場[ラック式]

○地域拠点内に立地し、健軍商店街での買い物客や市電乗換の利用者等に利用されている。 ○駐輪場は令和2年1月に更新し、屋根や駐輪ラック等、利用しやすい環境にある。





1km圏内の高校数 1校



1km圏内の高校数 17

5. 「駐輪環境の整備・構築」に向けて

【熊本市自転車活用推進計画(R3.3)より】

基本方針1 乗る bicycle 「自転車を便利に利用できる環境づくり」

施策	取組
1. 自転車走行空間の整備	①自転車走行空間の整備
	②交通事故危険箇所における事故防止対策
	③自転車ネットワークの拡充
_	①交通結節点等における駐輪場整備
	②放置自転車ゼロ作戦
2. 駐輪環境の整備・構築	③駐輪場整備補助の導入
	④駐輪場の有料化・料金体系の見直し
	⑤駐輪場設備の拡充および施設の更新
	⑥駐輪場のICカードへの対応化
3. 自転車通勤の促進	①熊本市版「自転車通勤推進企業」認定制度の導入
	②サイクル&ライドの促進







令和3年度の駐輪場整備は、植木駅の新設 と西熊本駅の増設を予定

本年度の調査結果を参考にして、来年度 以降、優先順位を付けながら駐輪場サー ビスの充実を図っていく。