

# 大阪市阿倍野区の街区公園を事例とした行為規制に関する研究

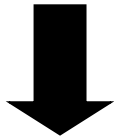
緑地計画学研究グループ

竹村 大河

# 第1章

## 研究の背景

都市公園はそもそも自由利用が理想とされてきたが、昨今の社会情勢の悪化等から多くの行為規制が成されており、公園利用を窮屈なものにしているとともに行為規制のための多数の禁止看板が公園の景観を阻害する要素にもなっている。



## 研究の目的

日常生活にもっとも身近な街区公園を対象として、公園内での禁止看板に着目して、行為規制のあり方について探った。

## 研究の構成

第1章 研究の背景及び目的

第2章 禁止看板設置状況の把握

第3章 禁止看板の効果の検証と禁止行為に対する意識の把握

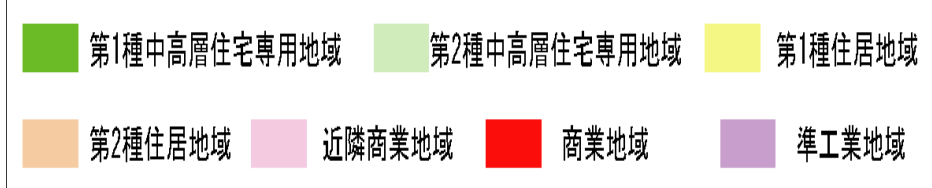
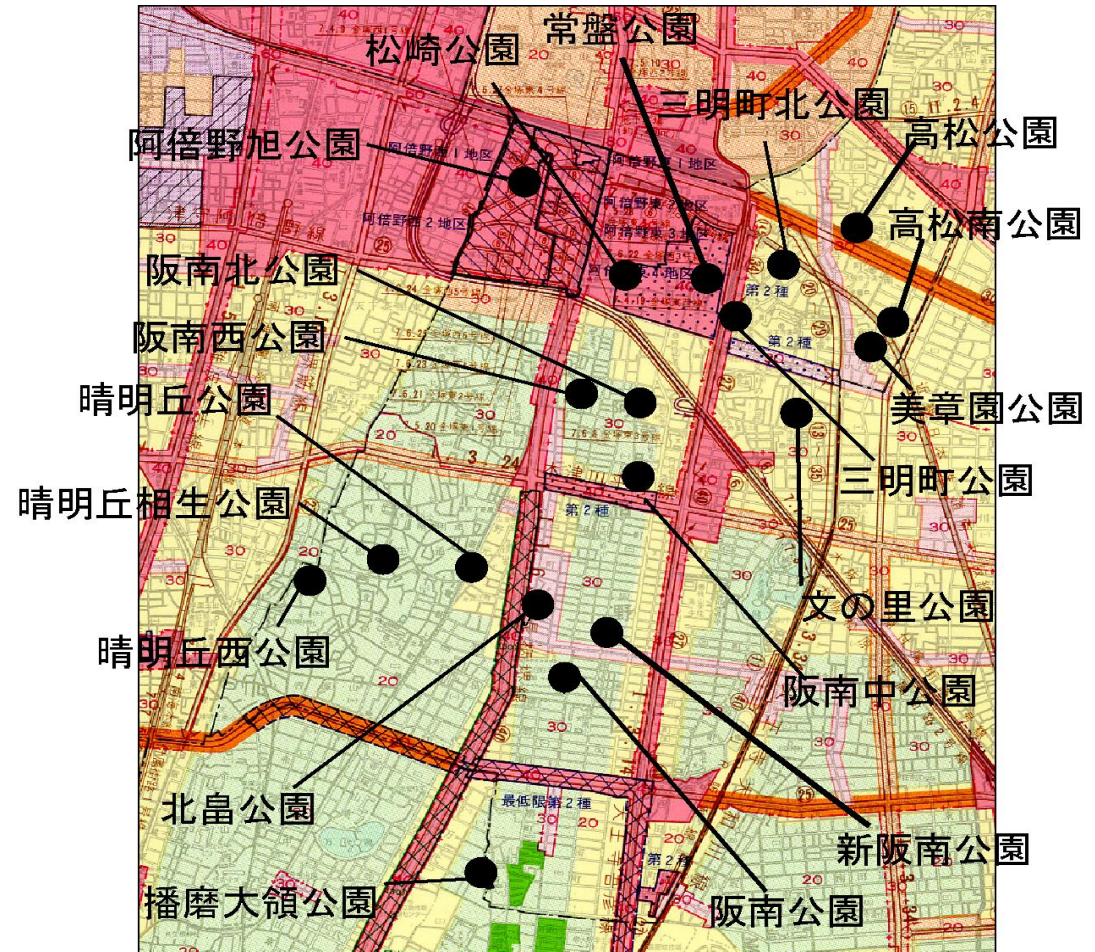
第4章 街区公園における禁止看板を用いた行為規制の今後の方向性

## ＜調査方法＞

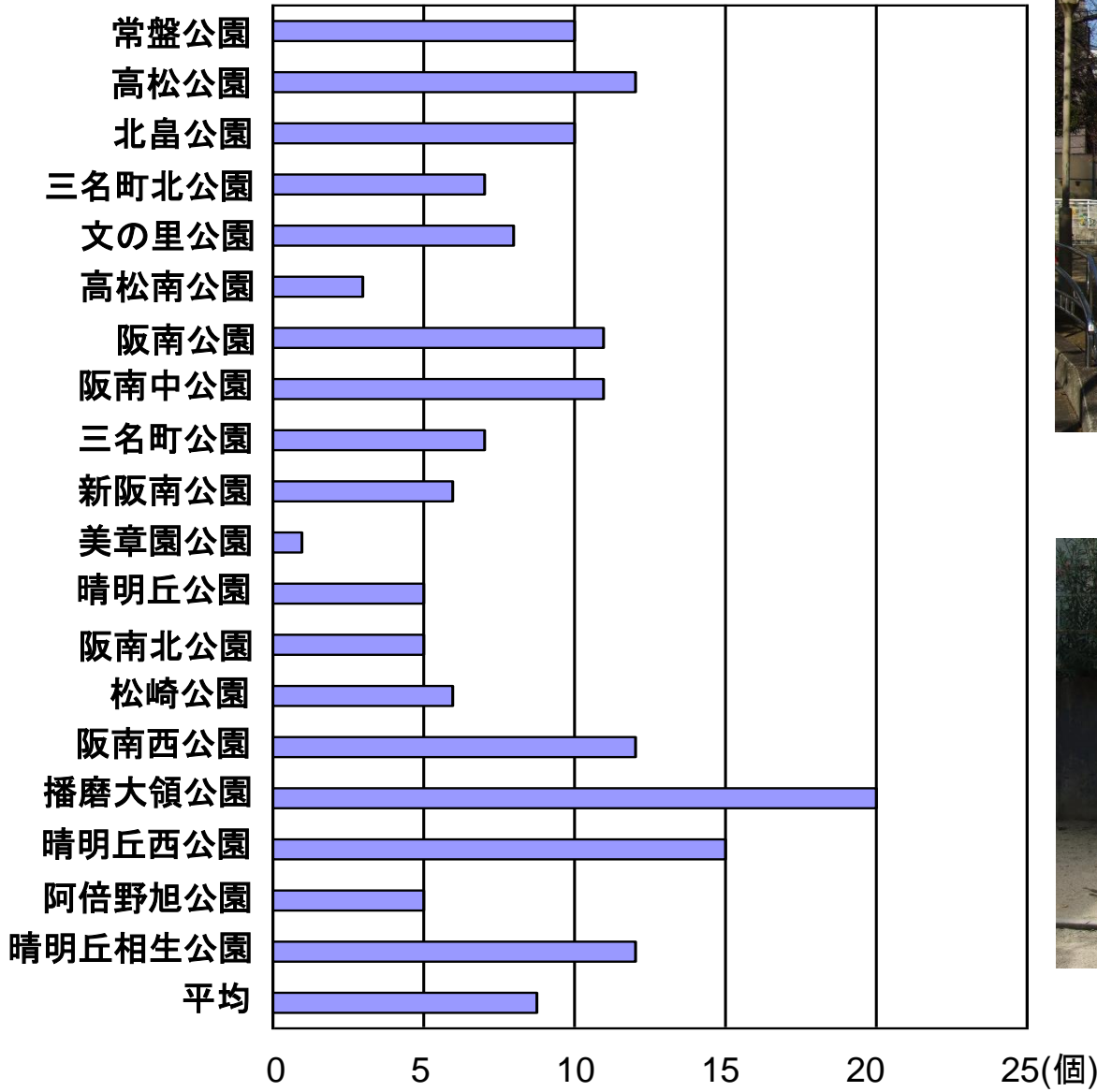
・「禁止看板数」、「禁止項目」、「禁止看板の設置主体」、「禁止看板の材質」、「禁止看板の設置位置」は現地調査により把握した。

・「禁止看板の設置目的」、「禁止看板の設置の背景及び方法」は大阪市南部方面公園事務所に対するヒアリング調査により把握した。

調査対象公園位置図



## 19街区公園の禁止看板数(個)

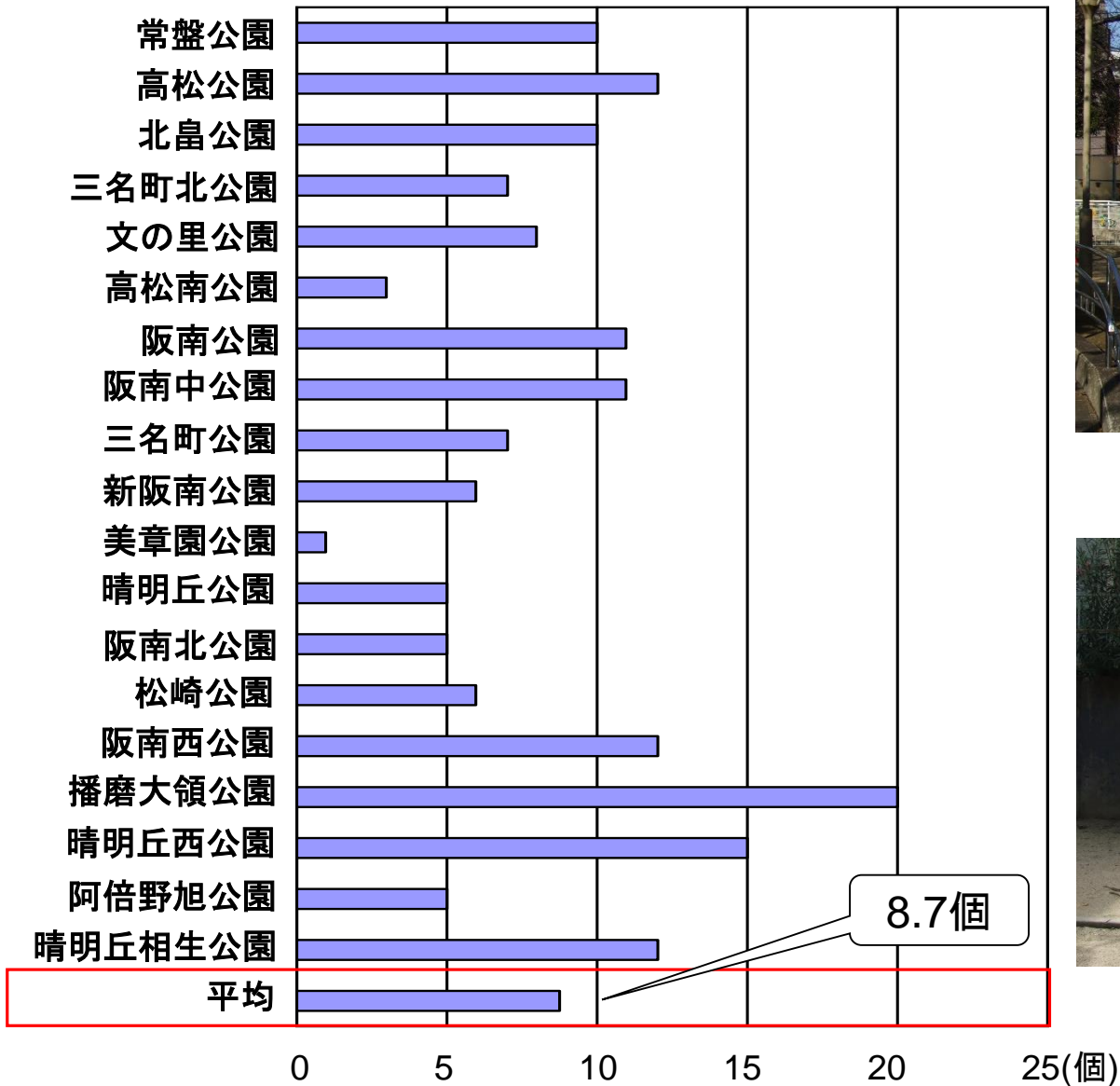


阪南西公園



常盤公園

## 19街区公園の禁止看板数(個)

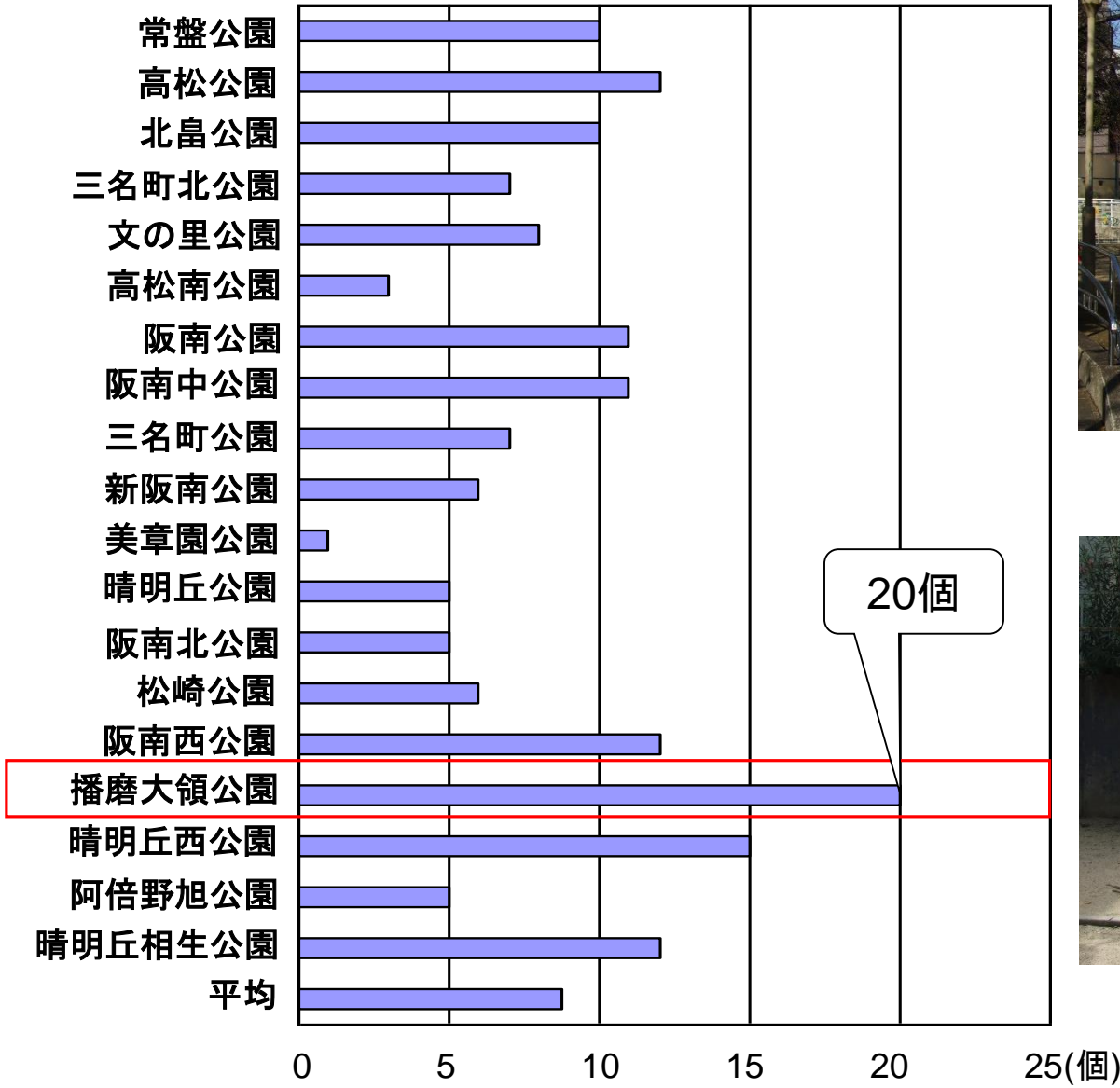


阪南西公園



常盤公園

## 19街区公園の禁止看板数(個)

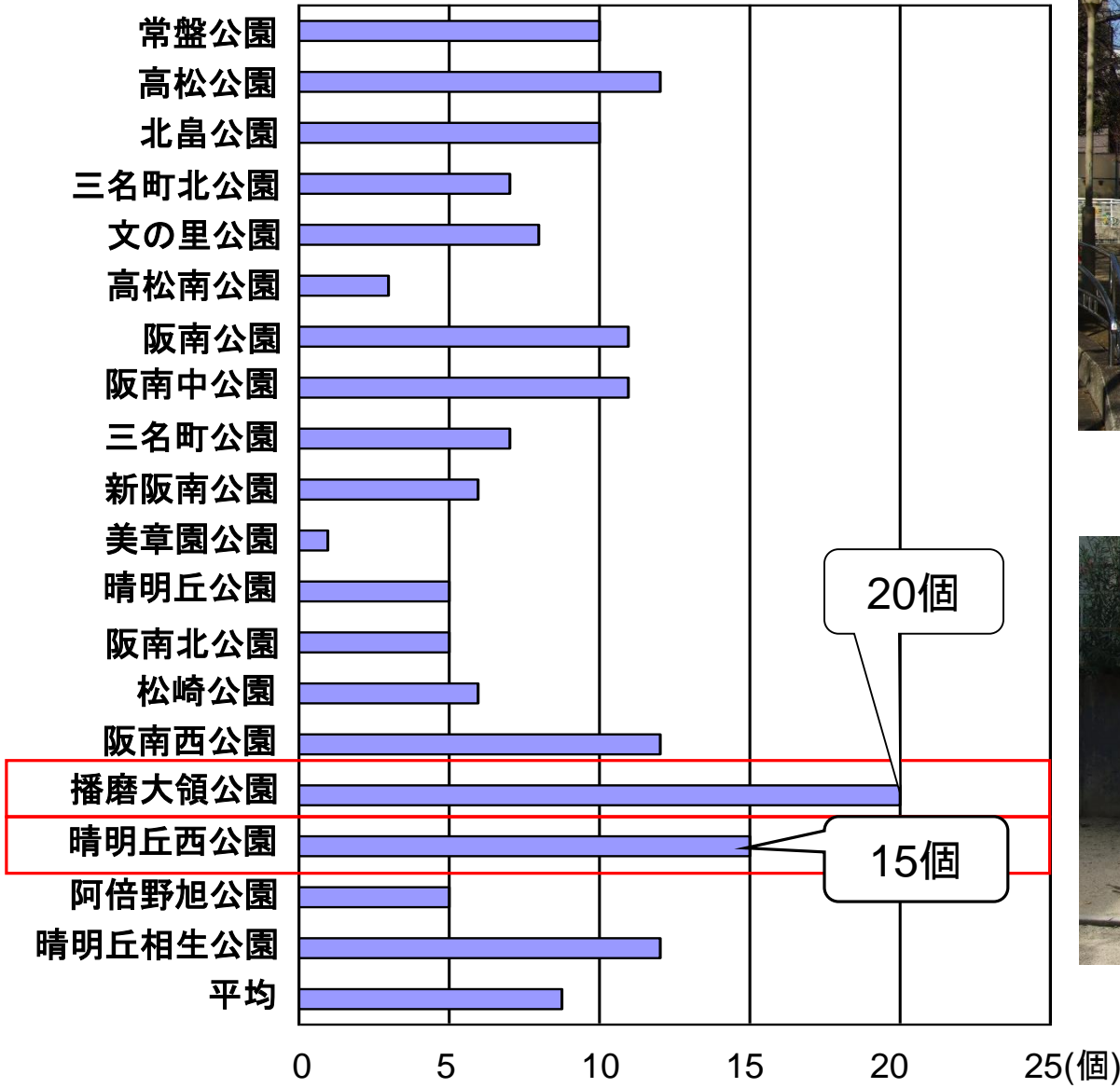


阪南西公園



常盤公園

## 19街区公園の禁止看板数(個)



阪南西公園



常盤公園

# 第2章

# 禁止看板数

19街区公園の禁止看板数(個)



阪南西公園



常盤公園

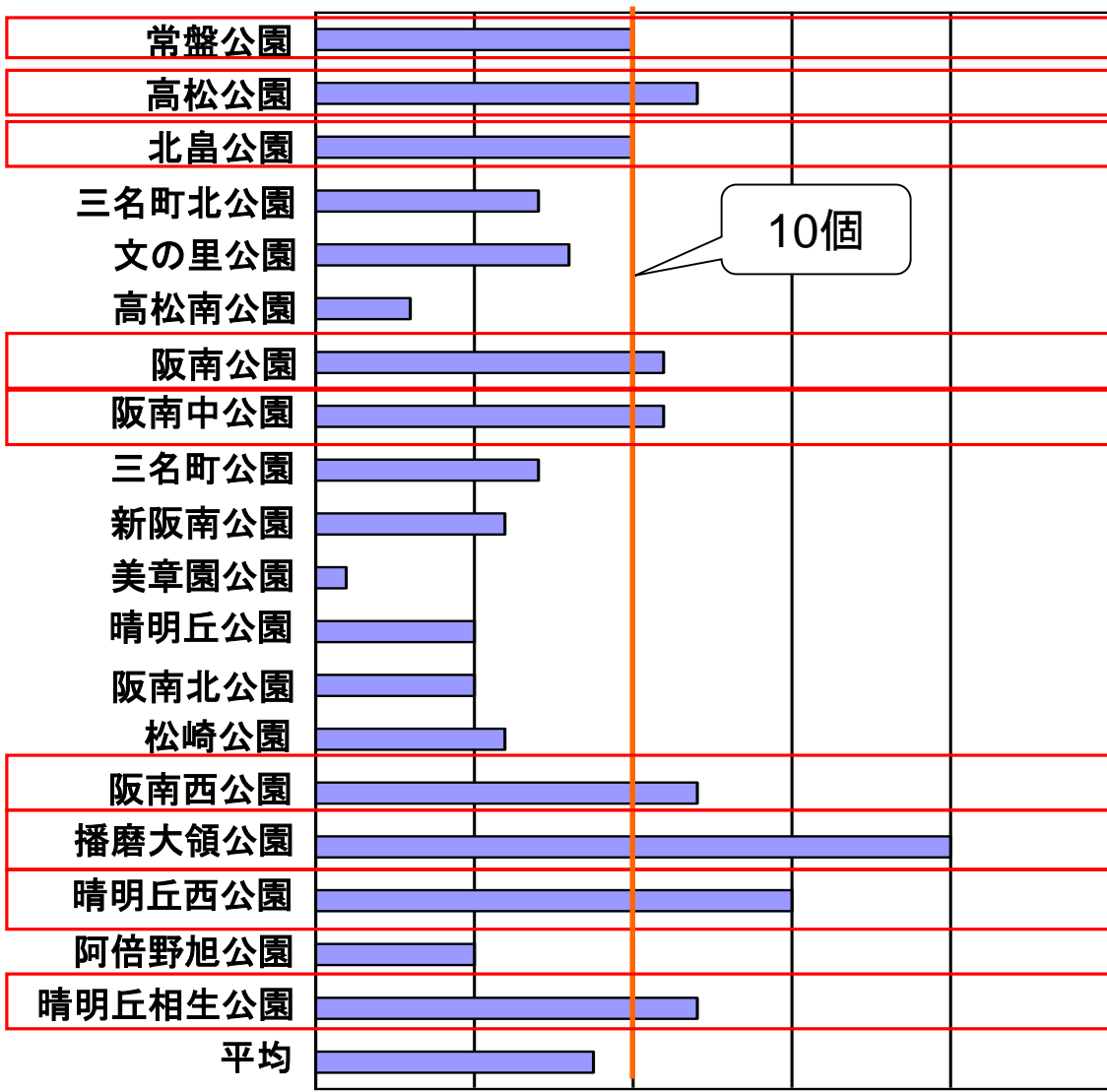
0 5 10 15 20 25(個)



# 第2章

# 禁止看板数

19街区公園の禁止看板数(個)



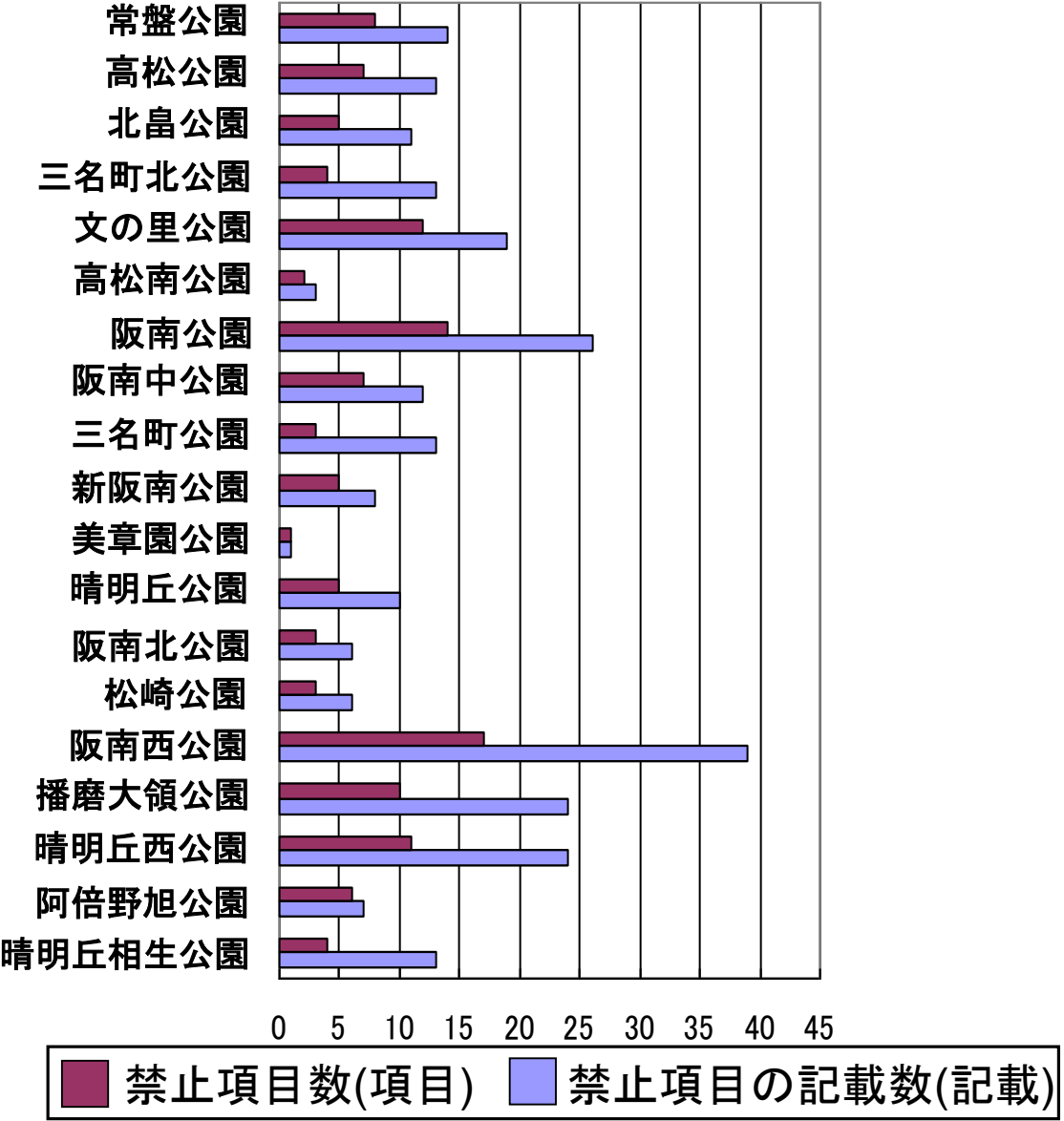
阪南西公園



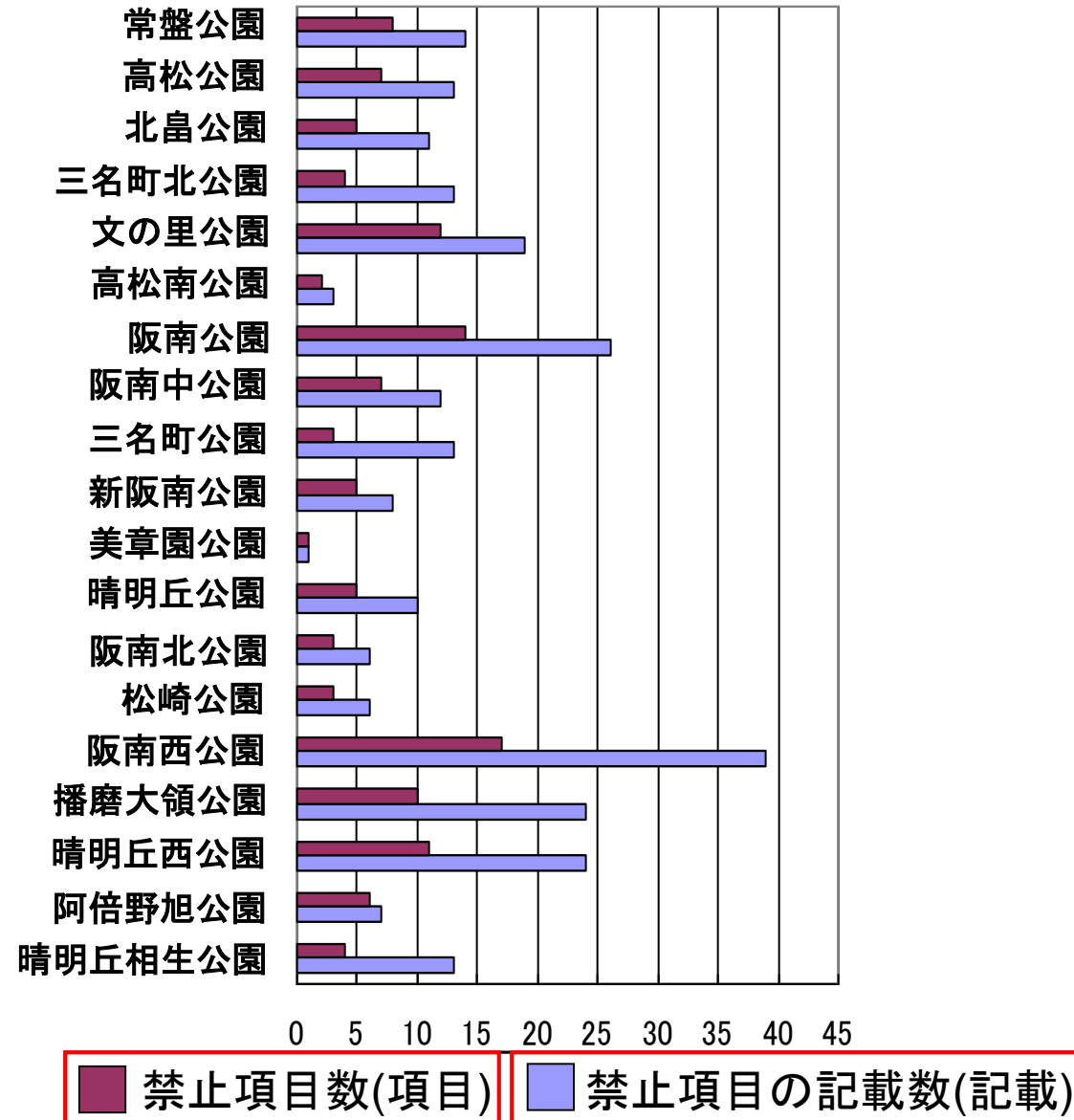
常盤公園

0 5 10 15 20 25(個)

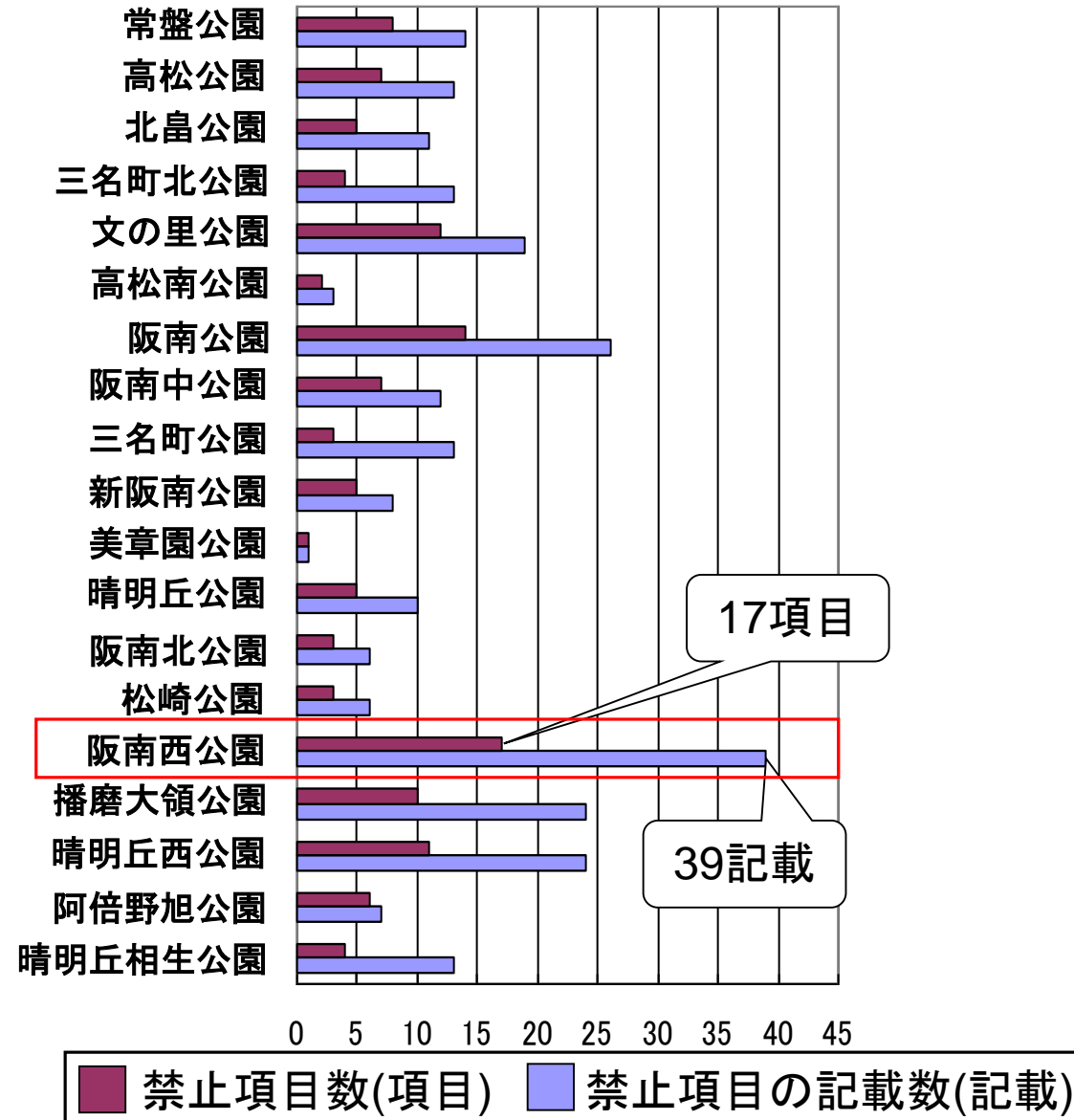
## 19街区公園の禁止項目数および記載数



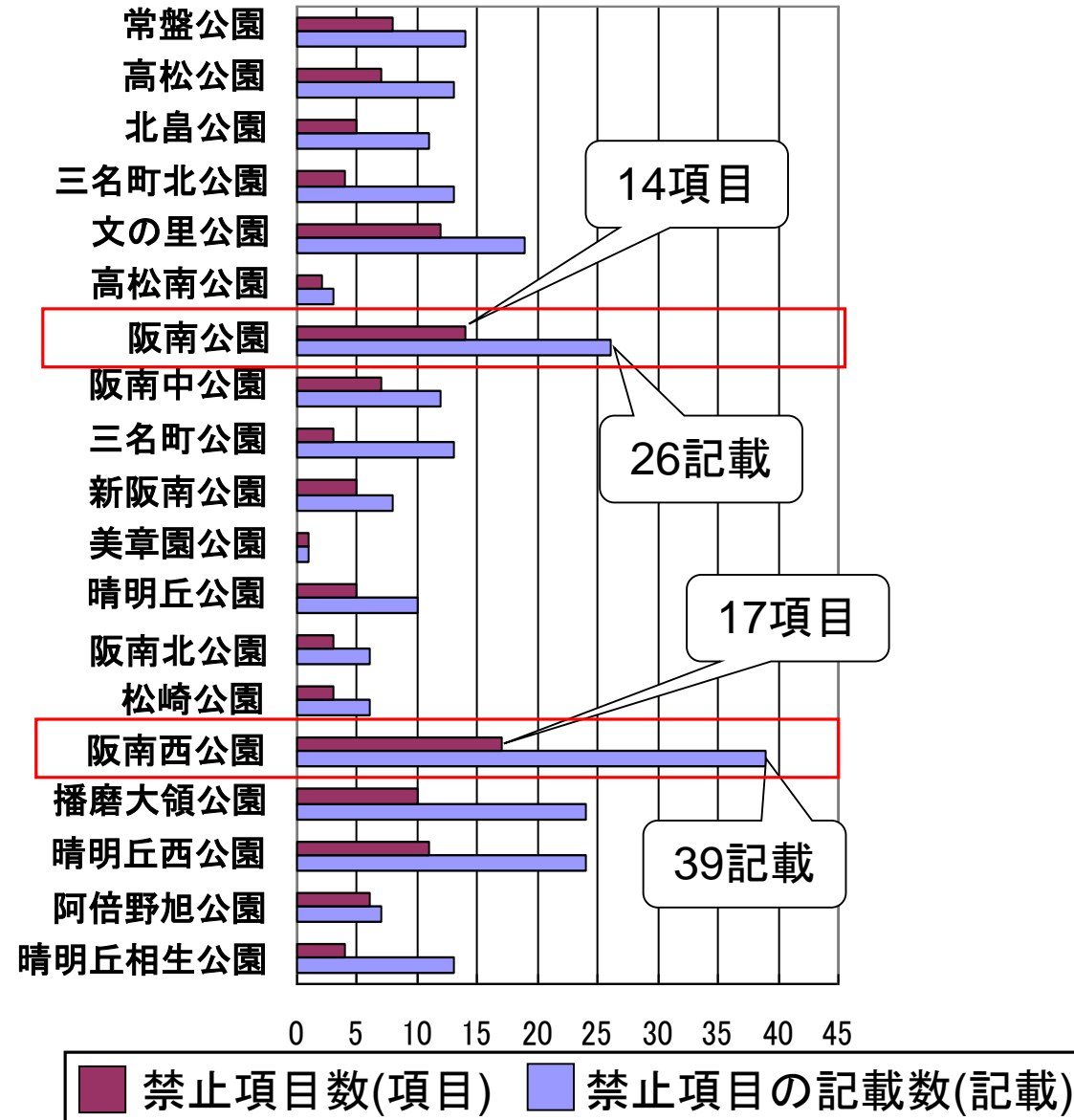
19街区公園の禁止項目数および記載数



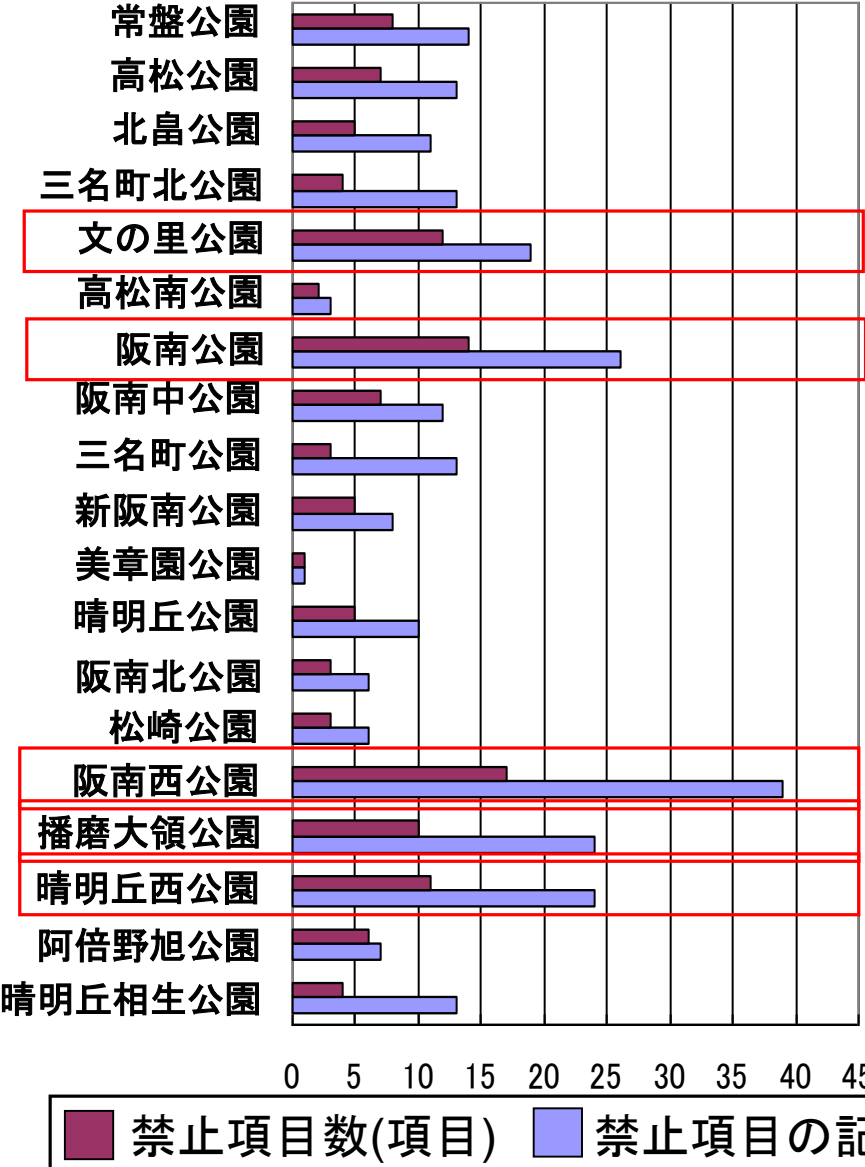
## 19街区公園の禁止項目数および記載数



19街区公園の禁止項目数および記載数



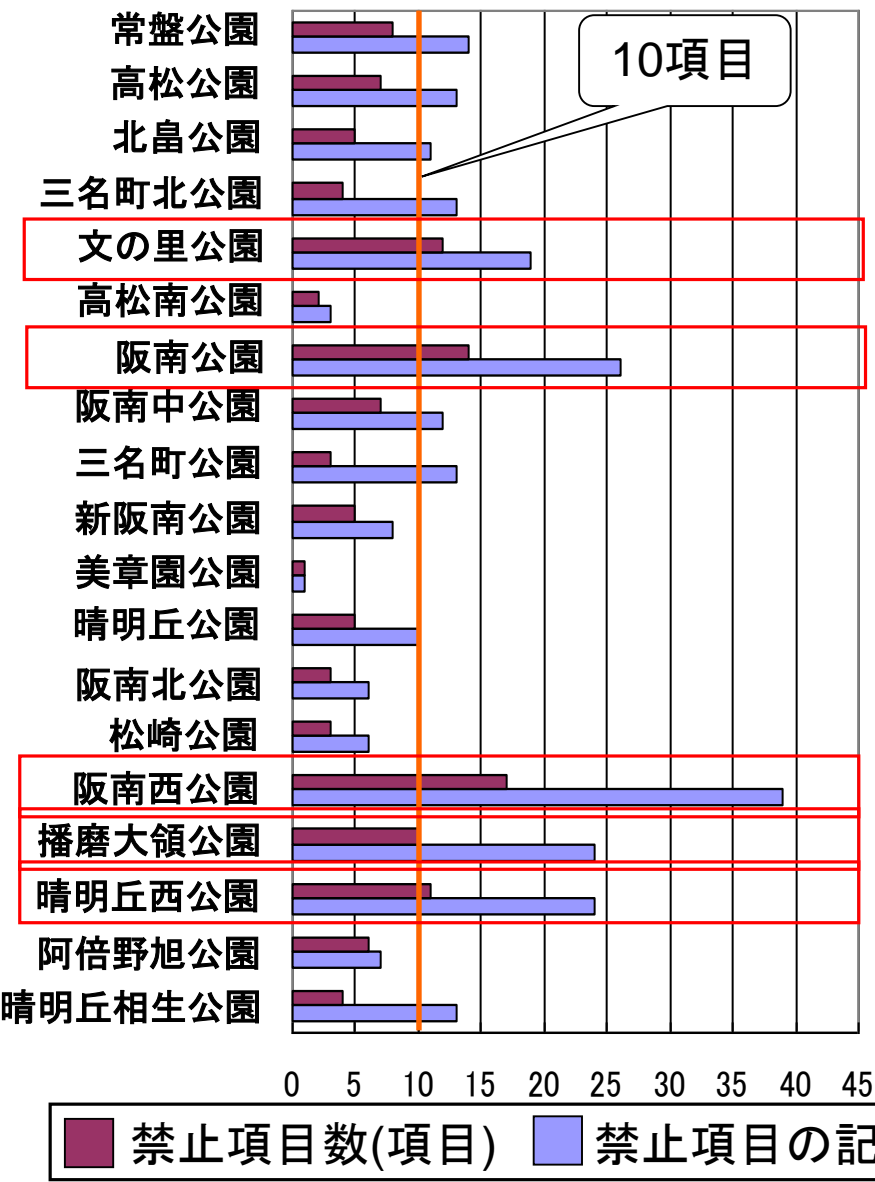
## 19街区公園の禁止項目数および記載数



# 第2章

# 禁止項目

### 19街区公園の禁止項目数および記載数

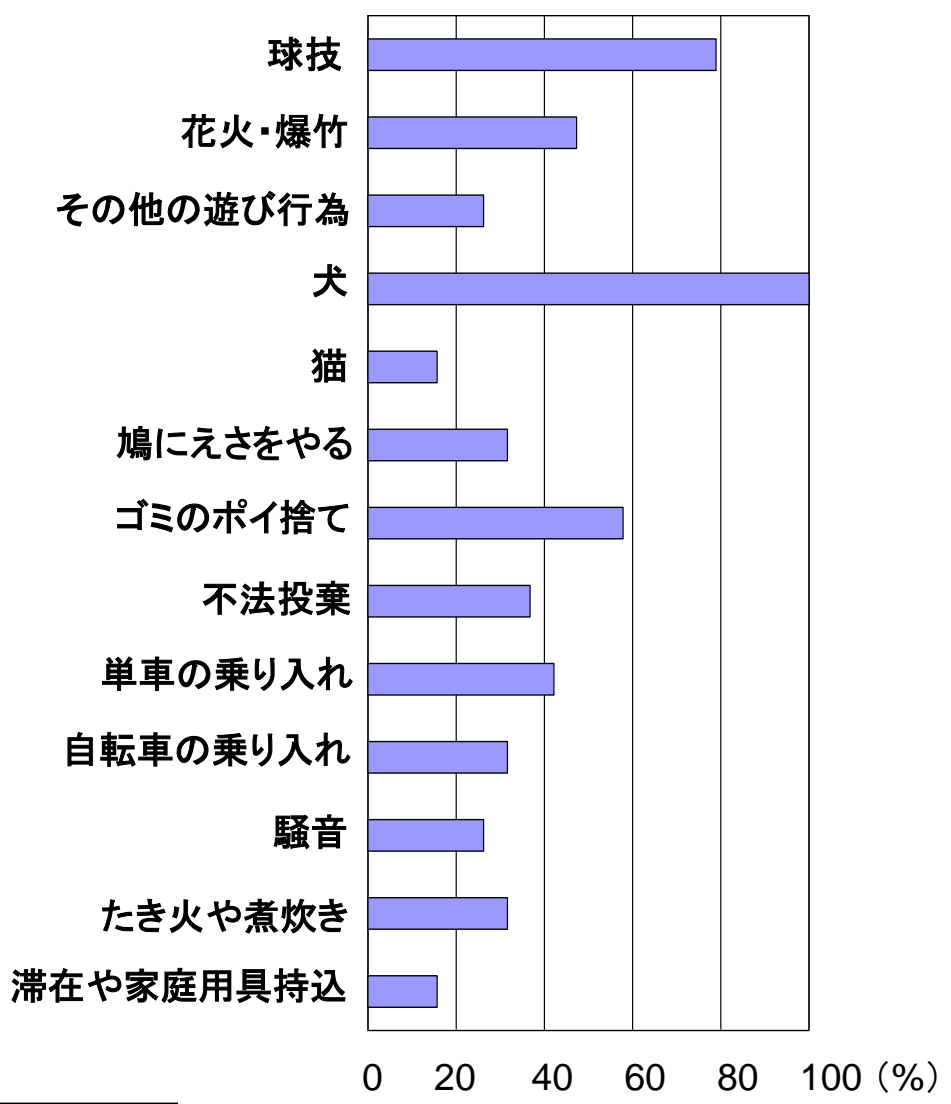
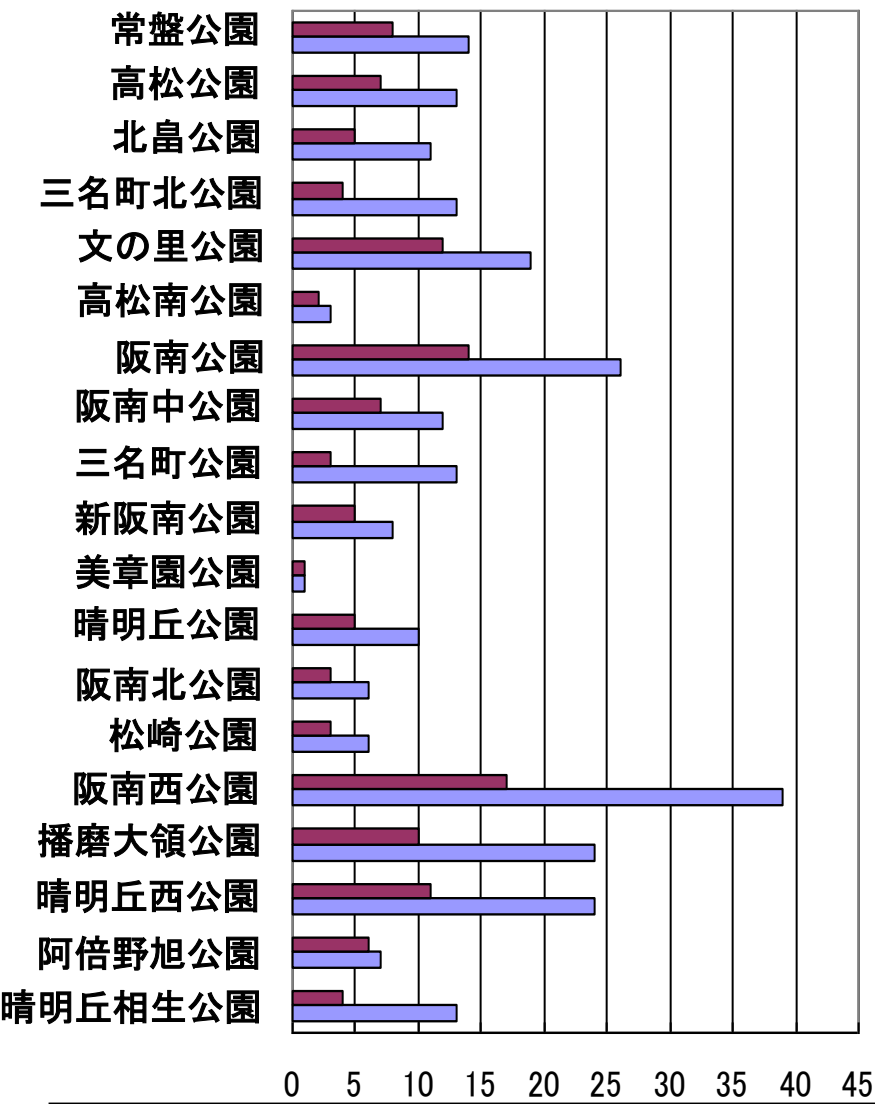


# 第2章

# 禁止項目

19街区公園の禁止項目数および記載数

各禁止項目の設置公園数の割合(%)



禁止項目数(項目)
  禁止項目の記載数(記載)

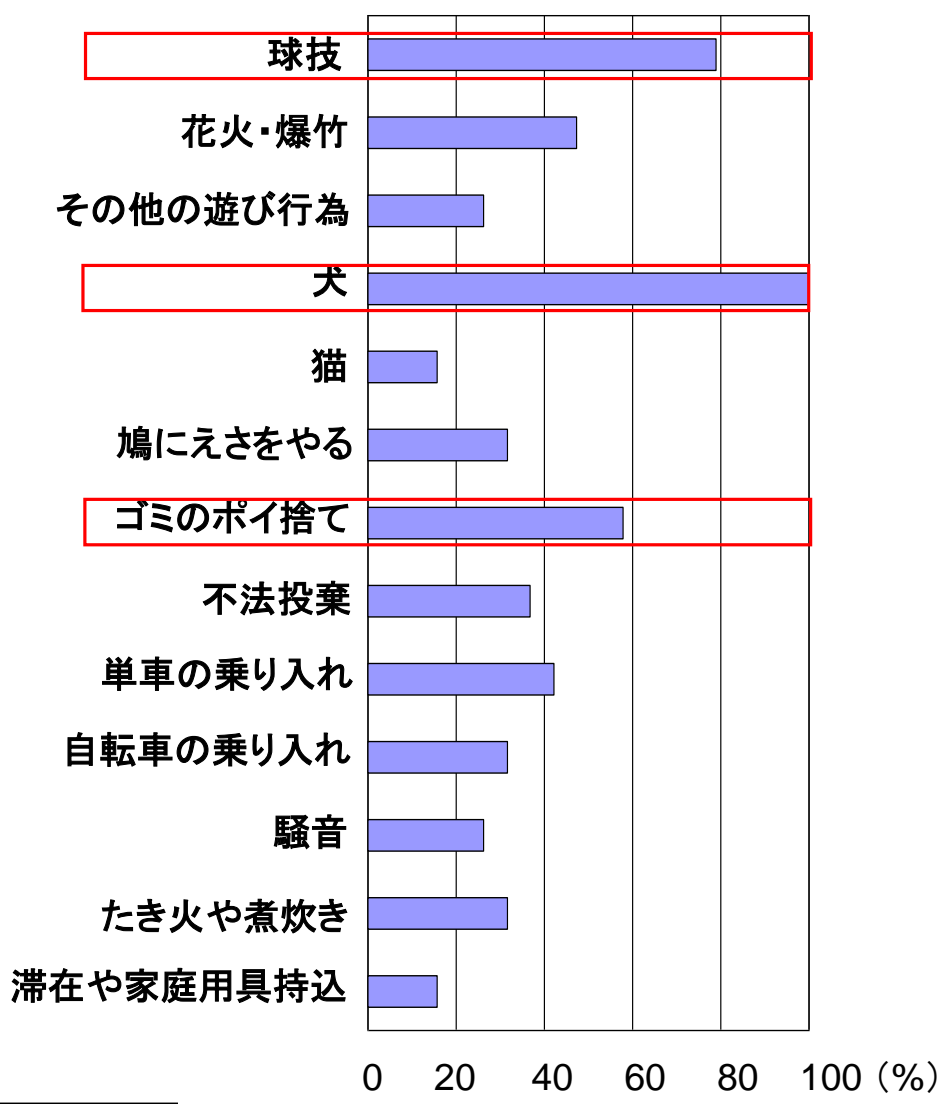
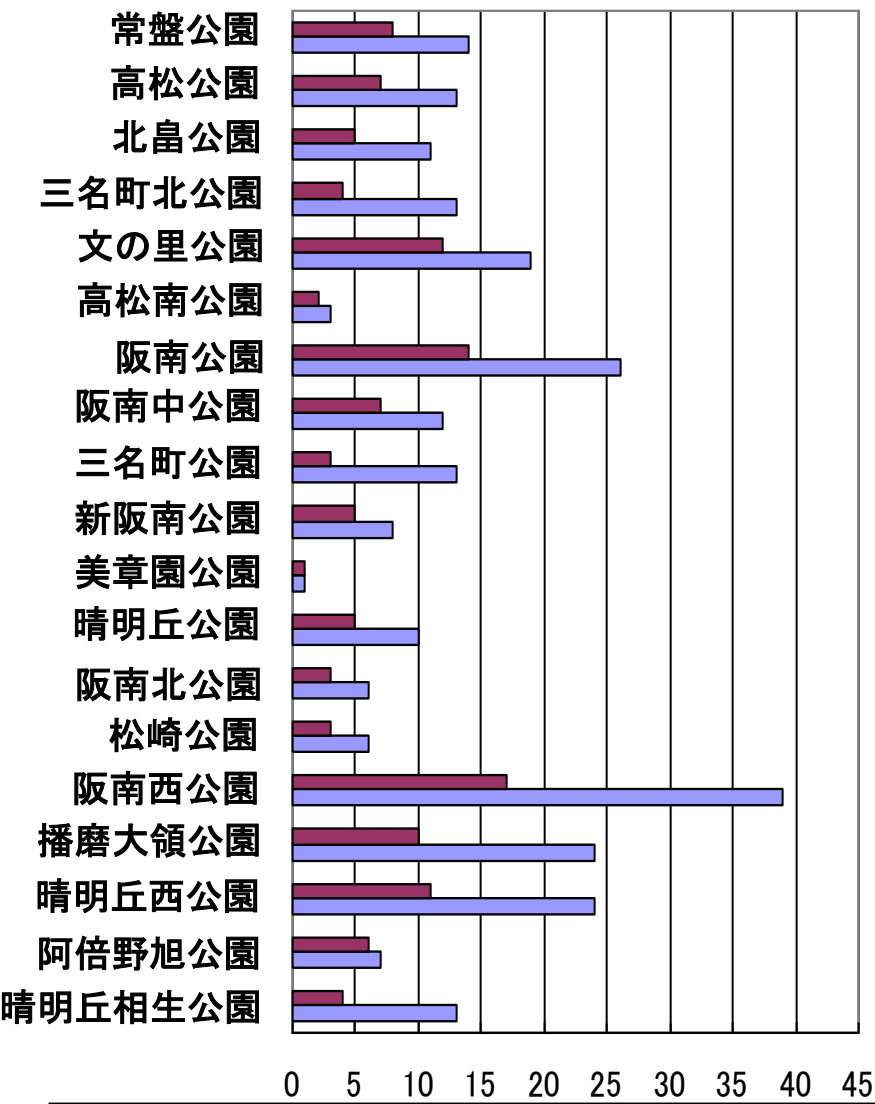


# 第2章

# 禁止項目

19街区公園の禁止項目数および記載数

各禁止項目の設置公園数の割合(%)



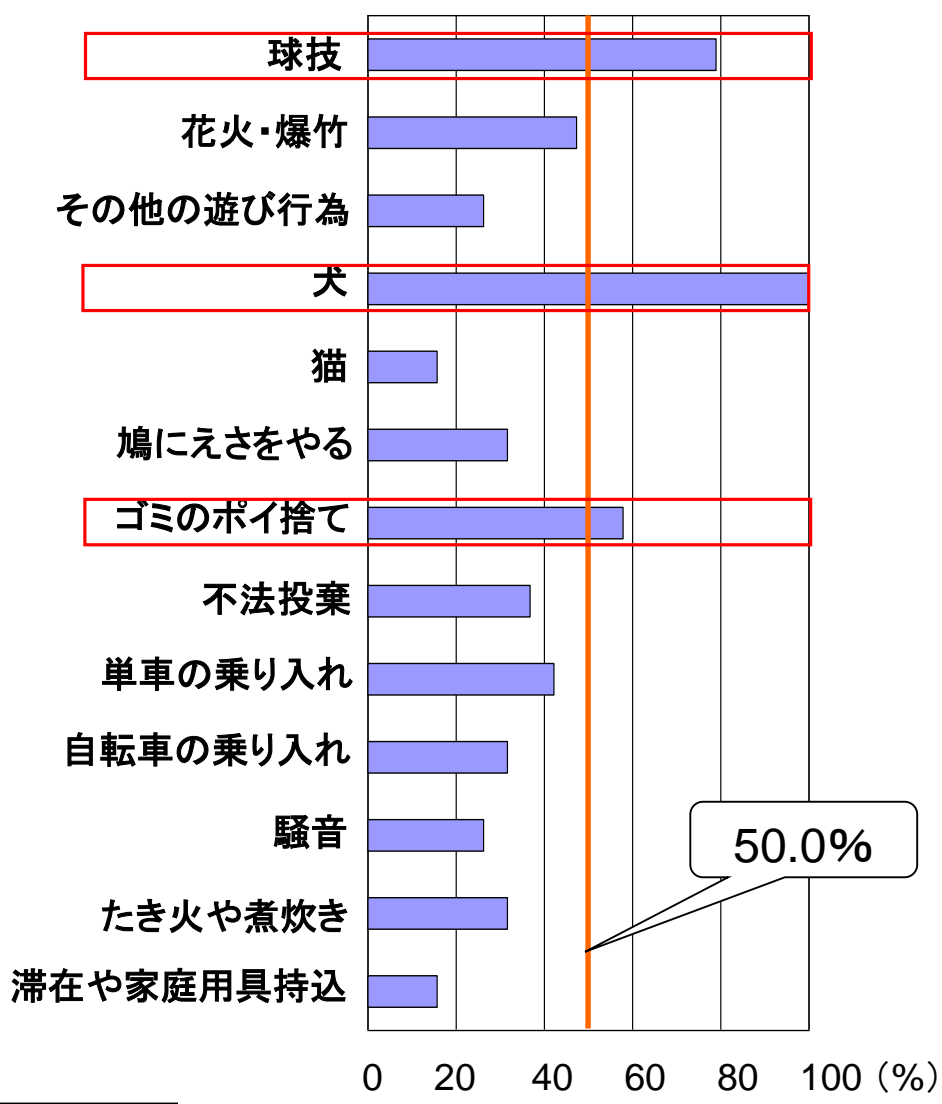
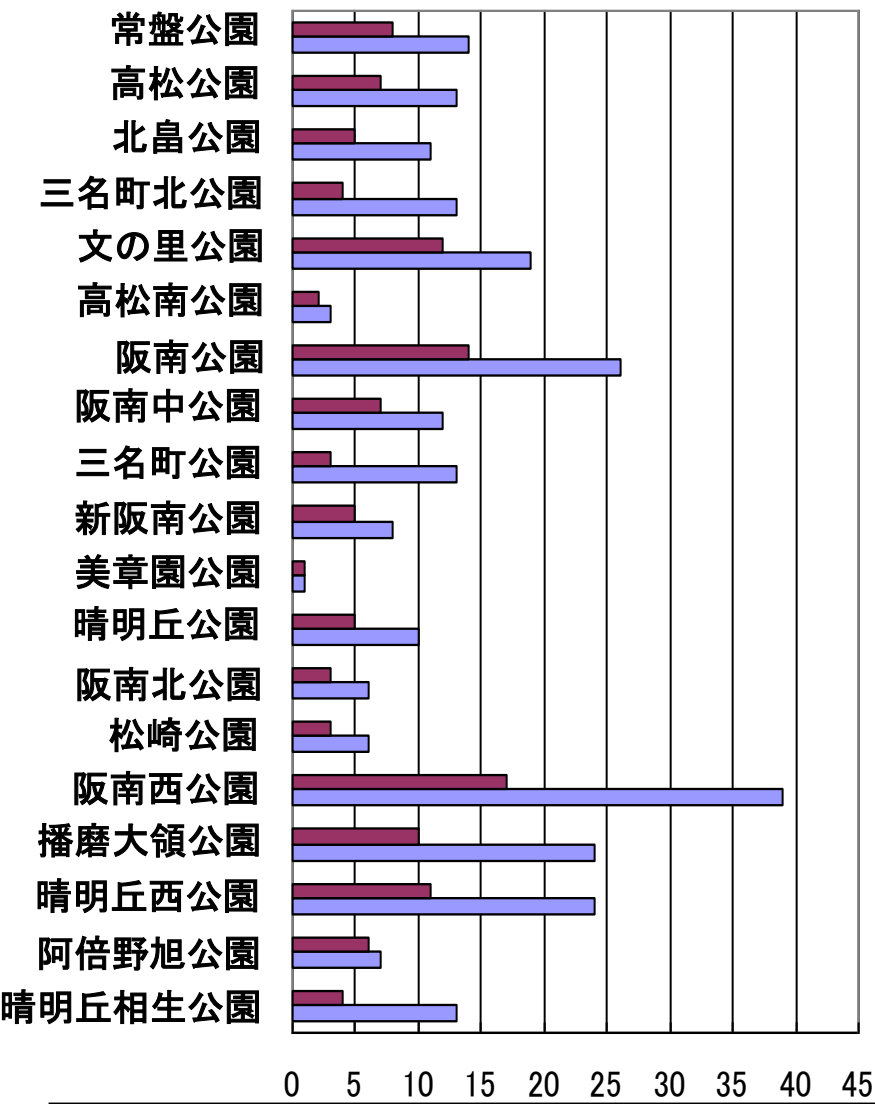
■ 禁止項目数(項目) ■ 禁止項目の記載数(記載)

# 第2章

# 禁止項目

19街区公園の禁止項目数および記載数

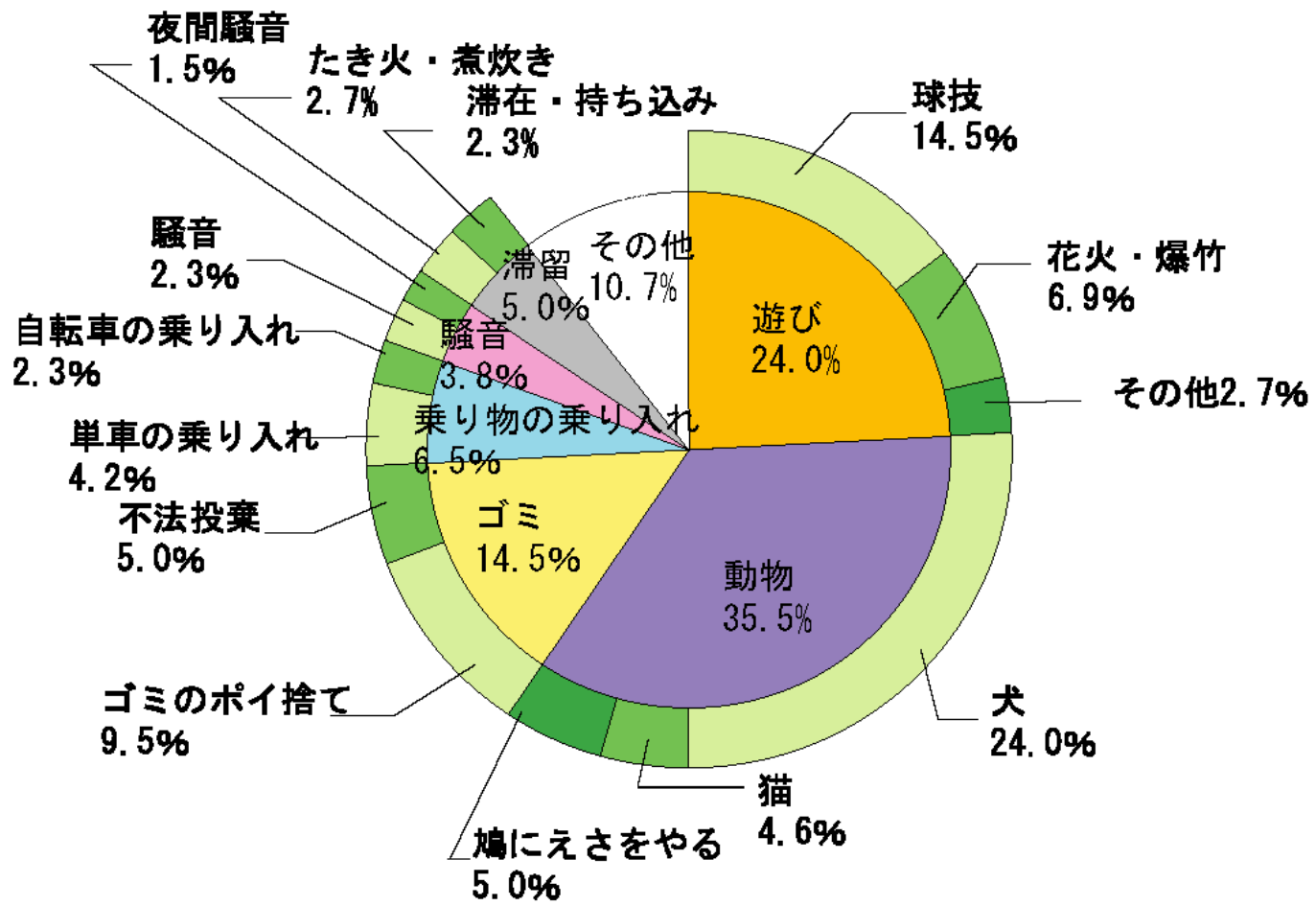
各禁止項目の設置公園数の割合(%)



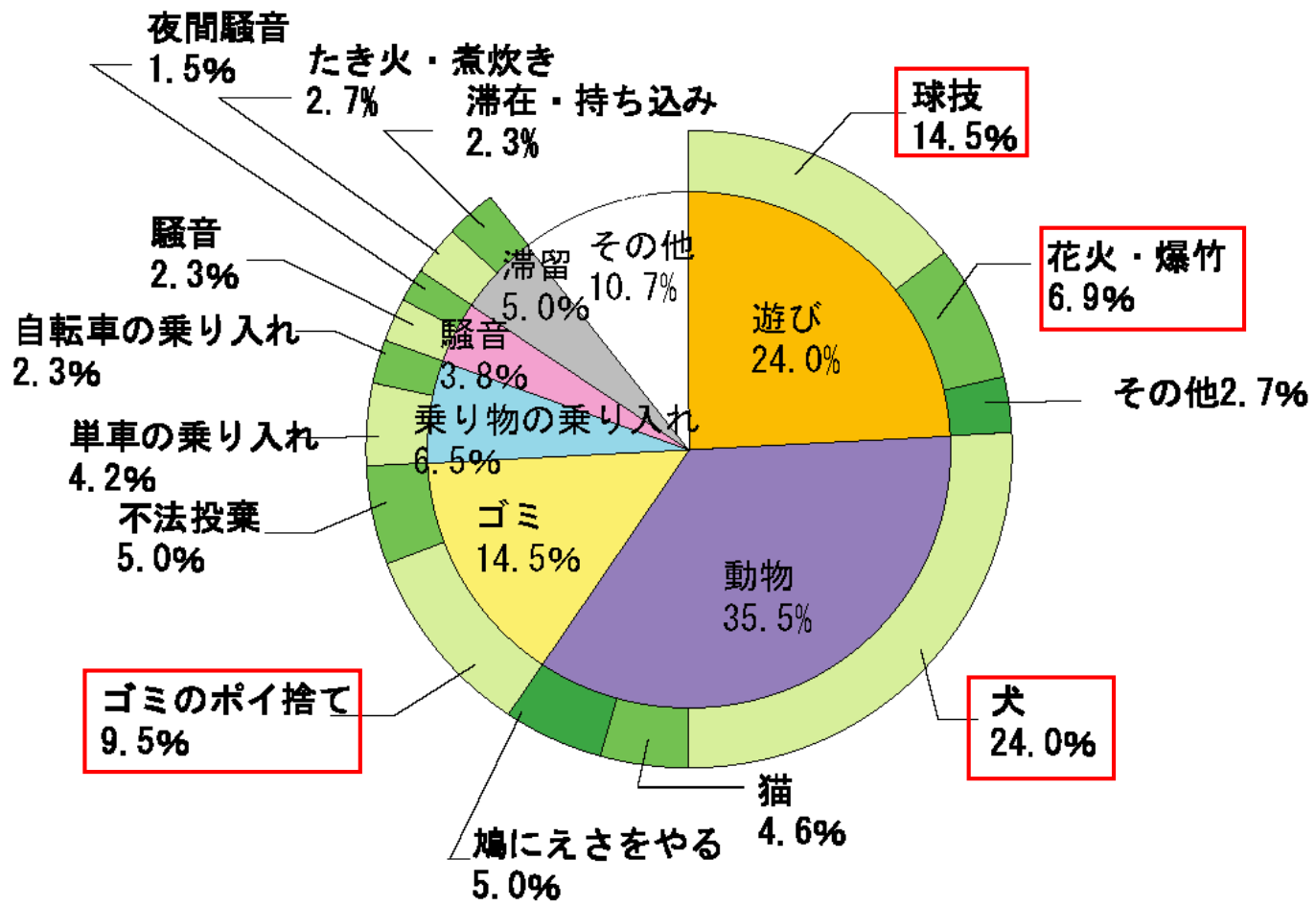
■ 禁止項目数(項目) ■ 禁止項目の記載数(記載)

50.0%

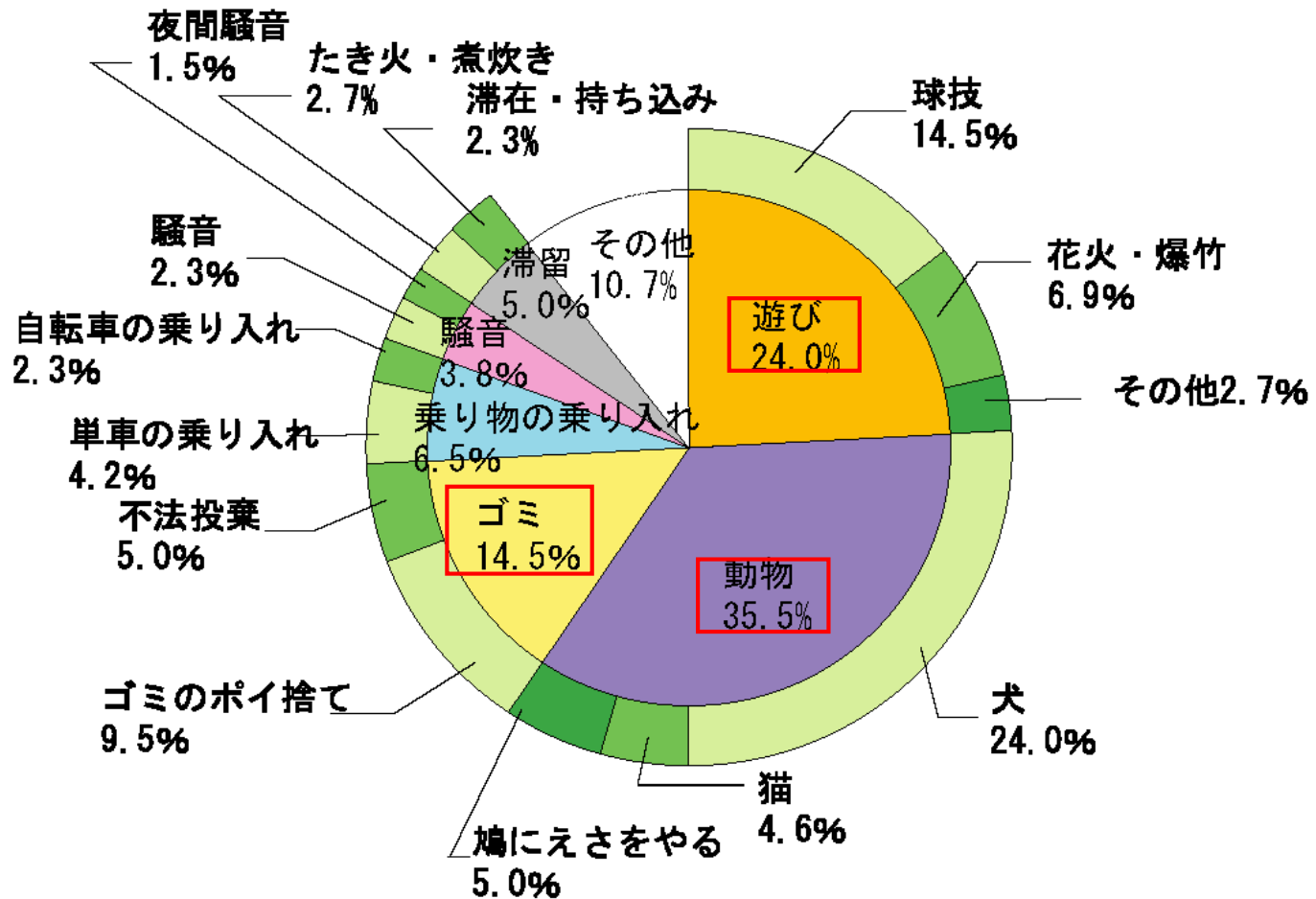
19公園全体の各禁止項目の記載の割合

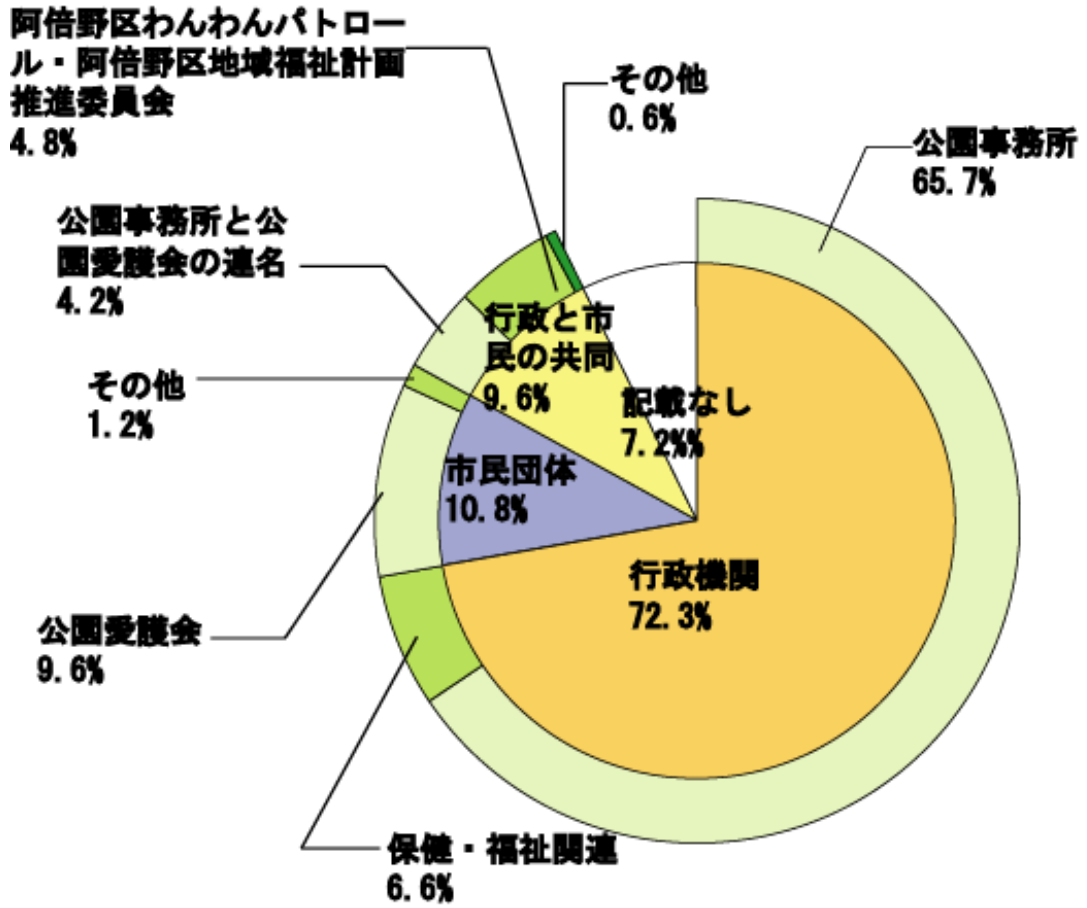


### 19公園全体の各禁止項目の記載の割合

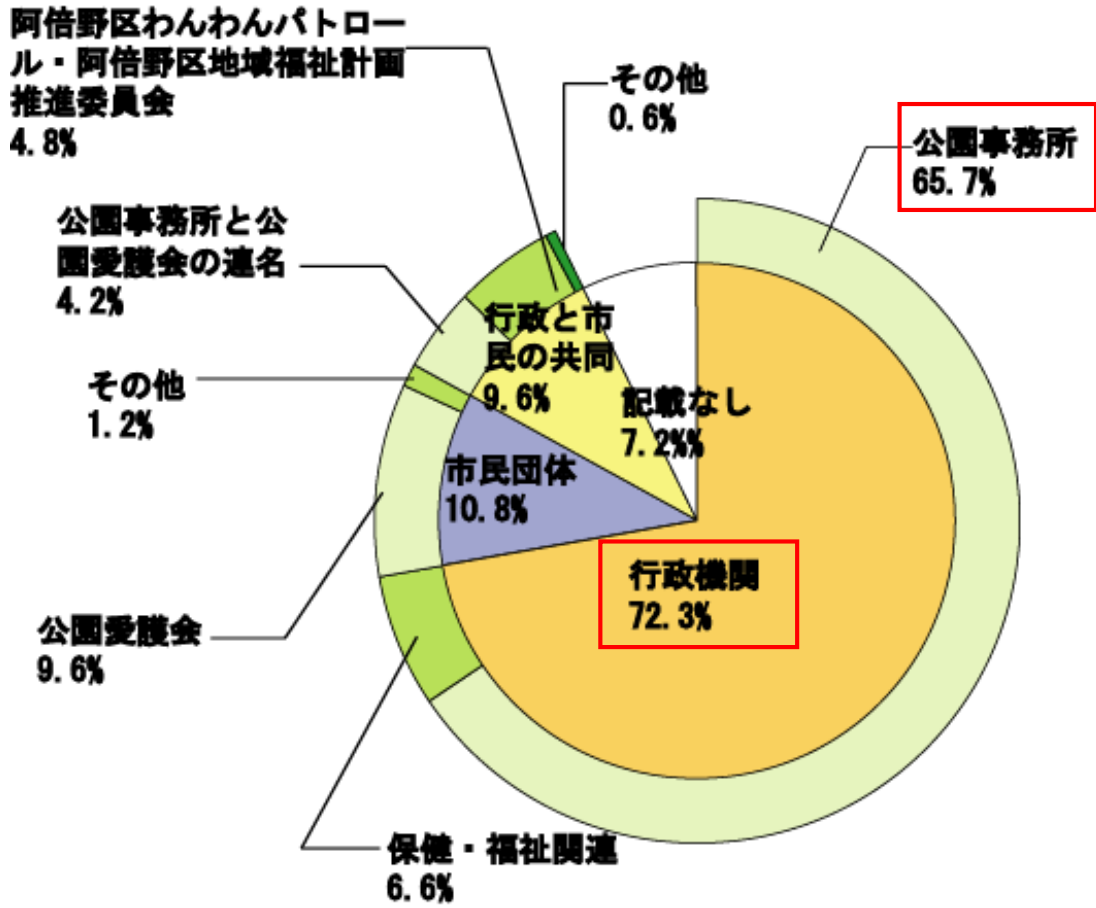


19公園全体の各禁止項目の記載の割合





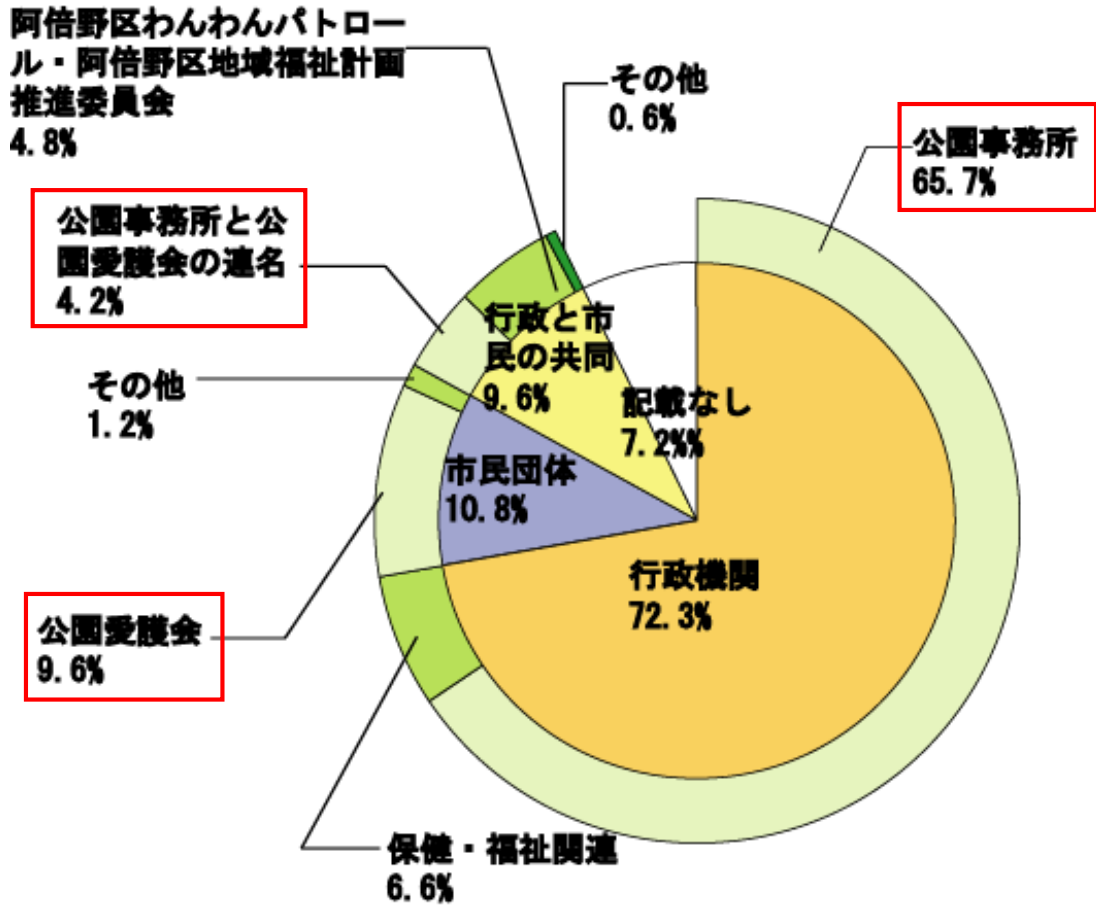
禁止看板の設置目的及び設置の背景



・禁止看板は行為規制及び注意する時の根拠となる事を目的として設置されている。

・禁止看板の設置及び見直しは公園愛護会や自治会からの要望があったときに行っている

禁止看板の設置目的及び設置の背景



・禁止看板は行為規制及び注意する時の根拠となる事を目的として設置されている。

・禁止看板の設置及び見直しは公園愛護会や自治会からの要望があったときに行っている



# 第3章

## アンケート調査方法

### <調査方法>

19街区公園から調査対象公園として播磨大領公園、三明町北公園、文の里公園、美章園公園の4公園を抽出し、公園内で直接面談方式によるアンケート調査を行った。

調査年月日 2008年10月中旬～11月下旬

有効回答数 103部

公園名	有効回答数
播磨大領公園	27
三明町北公園	25
文の里公園	26
美章園公園	25
総計	103

### アンケート調査で挙げた禁止行為

#### <調査項目>

利用実態

・性別

・年代

・利用時の同伴者

・利用目的

各禁止項目の認識度

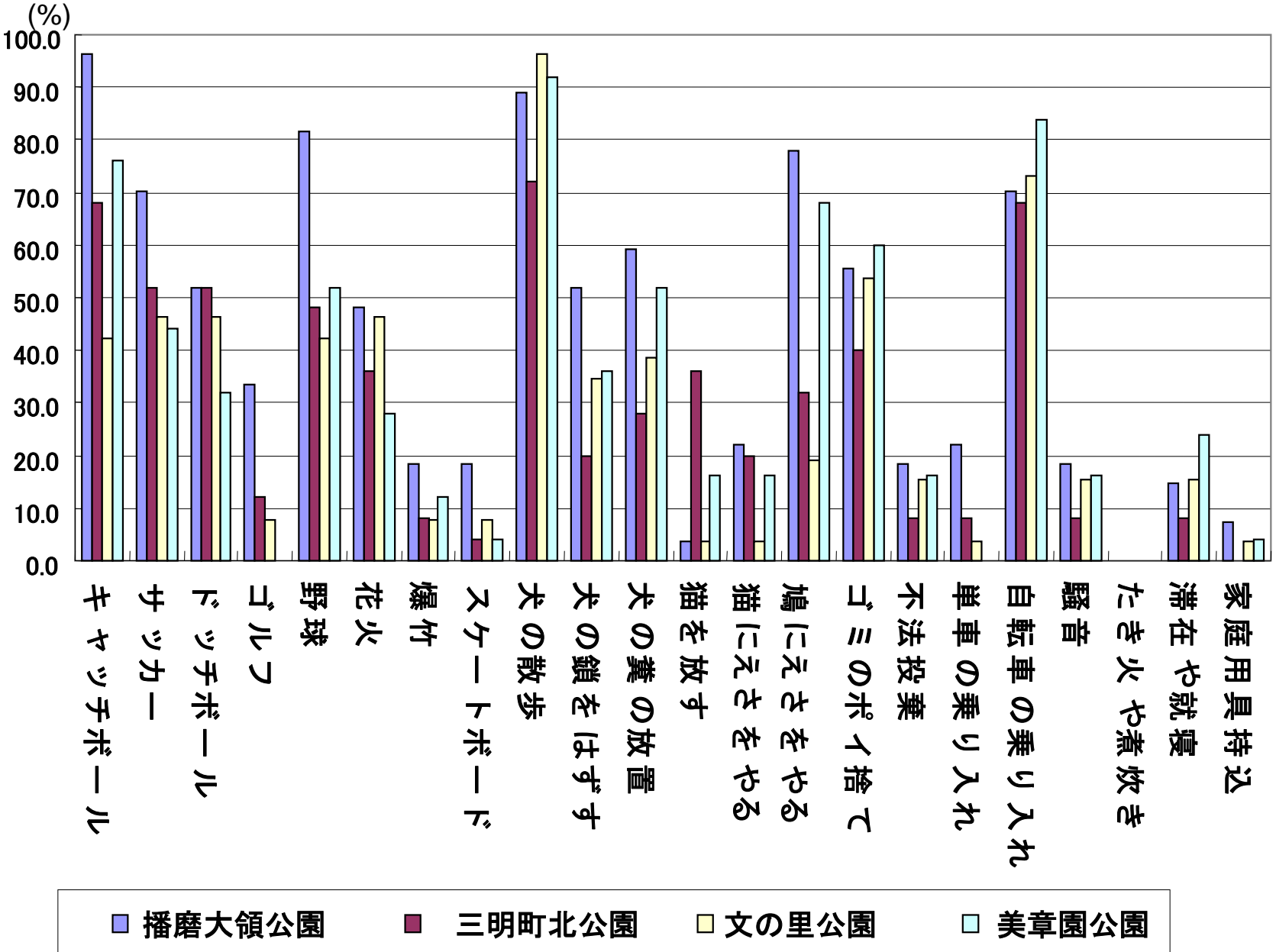
各禁止行為を見かける頻度

各禁止行為に対する意識

キャッチボール	犬の散歩	不法投棄
サッカー	犬の鎖をはずす	単車の乗り入れ
ドッチボール	犬の糞の放置	自転車の乗り入れ
ゴルフ	猫を放す	騒音
野球	猫にえさをやる	たき火や煮炊き
花火	鳩にえさをやる	滞在や就寝
爆竹	ゴミのポイ捨て	家庭用具持込
スケートボード		

# 第3章

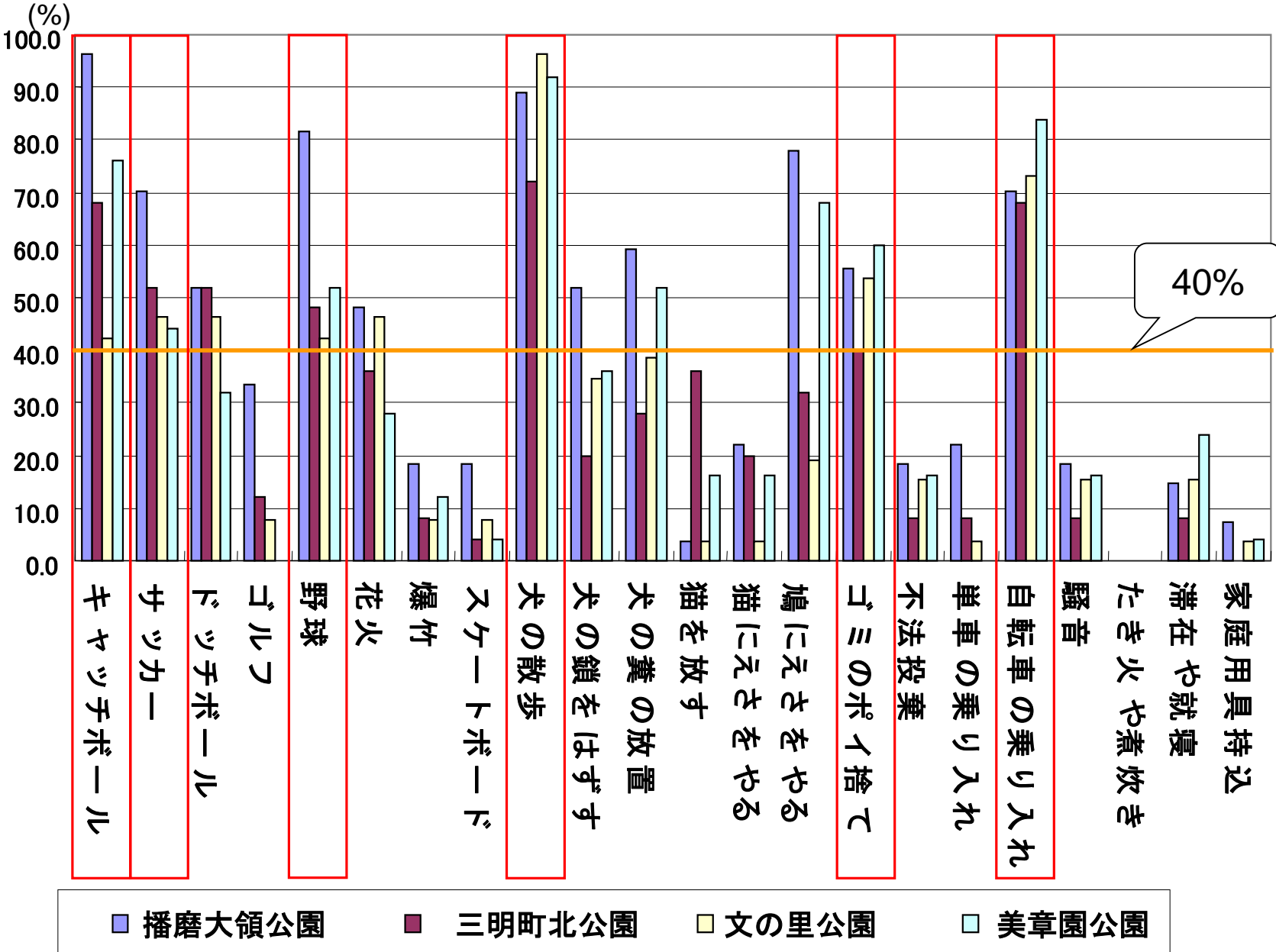
## 禁止行為を見かける頻度



■ 播磨大領公園    
 ■ 三明町北公園    
 ■ 文の里公園    
 ■ 美草園公園

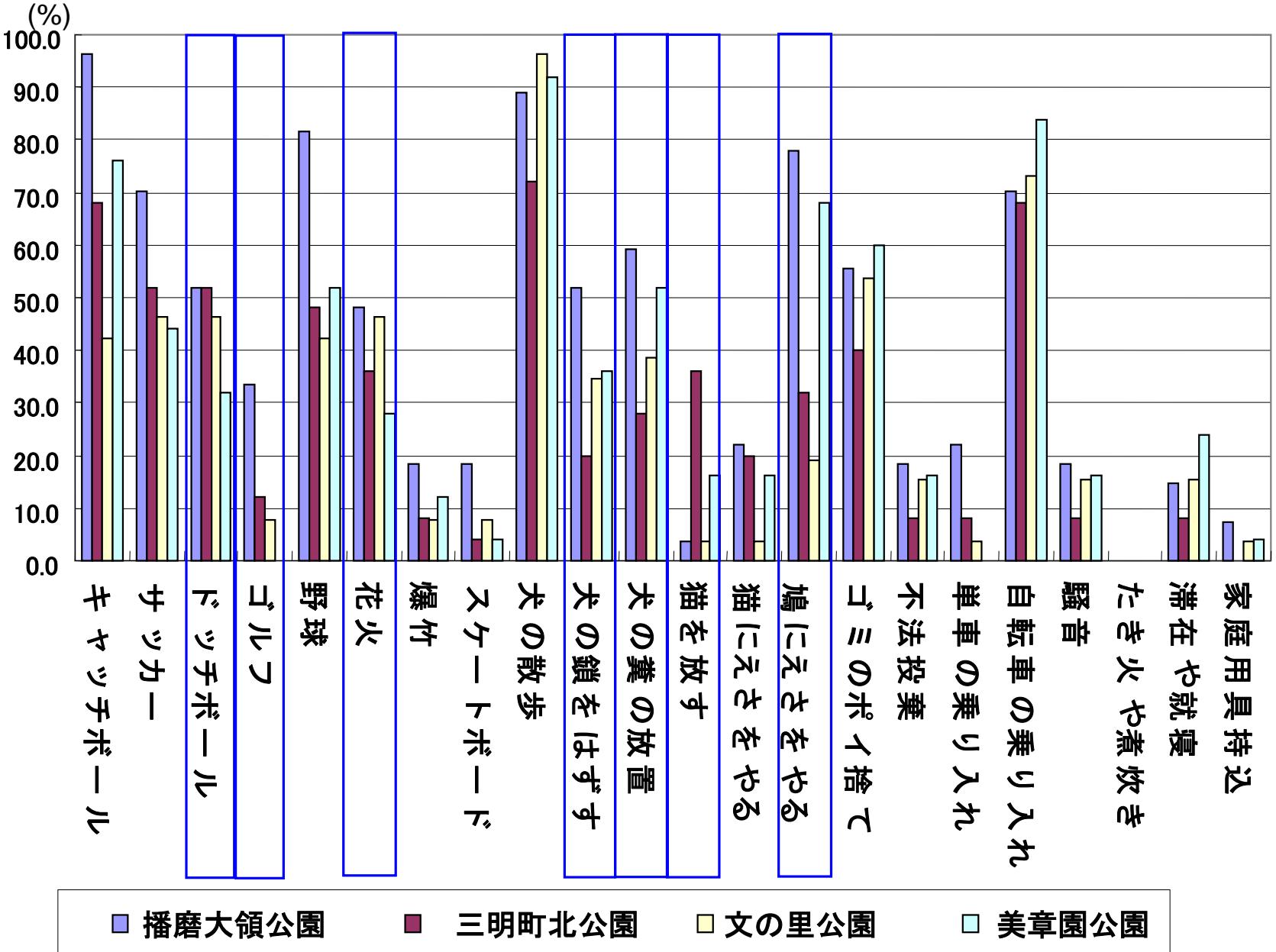
# 第3章

## 禁止行為を見かける頻度



# 第3章

## 禁止行為を見かける頻度



### 第3章 禁止看板の効果の検証

禁止項目	播磨大領公園		三名町北公園		文の里公園		美草園公園	
	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)
キャッチボール	96.3	0	68.0	2	42.3	0	76.0	0
サッカー	70.4	4	52.0	2	46.2	2	44.0	0
ゴルフ	33.3	1	12.0	0	7.7	1	0.0	0
野球	81.5	4	48.0	0	42.3	2	52.0	0
花火	48.1	3	36.0	0	46.2	1	28.0	0
犬の散歩	88.9	0	72.0	4	96.2	0	92.0	0
犬の鎖をはずす	51.9	1	20.0	2	34.6	1	36.0	1
犬の糞の放置	59.3	2	28.0	2	38.5	5	52.0	1
猫を放す	3.7	0	36.0	2	3.8	0	16.0	0
鳩にえさをやる	77.8	4	32.0	0	19.2	1	68.0	0
ゴミのポイ捨て	55.6	0	40.0	0	53.8	2	60.0	0

### 第3章 禁止看板の効果の検証

禁止項目	播磨大領公園		三名町北公園		文の里公園		美草園公園	
	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)
キャッチボール	96.3	0	68.0	2	42.3	0	76.0	0
サッカー	70.4	4	52.0	2	46.2	2	44.0	0
ゴルフ	33.3	1	12.0	0	7.7	1	0.0	0
野球	81.5	4	48.0	0	42.3	2	52.0	0
花火	48.1	3	36.0	0	46.2	1	28.0	0
犬の散歩	88.9	0	72.0	4	96.2	0	92.0	0
犬の鎖をはずす	51.9	1	20.0	2	34.6	1	36.0	1
犬の糞の放置	59.3	2	28.0	2	38.5	5	52.0	1
猫を放す	3.7	0	36.0	2	3.8	0	16.0	0
鳩にえさをやる	77.8	4	32.0	0	19.2	1	68.0	0
ゴミのポイ捨て	55.6	0	40.0	0	53.8	2	60.0	0

### 第3章 禁止看板の効果の検証

禁止項目	播磨大領公園		三名町北公園		文の里公園		美草園公園	
	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)
キャッチボール	96.3	0	68.0	2	42.3	0	76.0	0
サッカー	70.4	4	52.0	2	46.2	2	44.0	0
ゴルフ	33.3	1	12.0	0	7.7	1	0.0	0
野球	81.5	4	48.0	0	42.3	2	52.0	0
花火	48.1	3	36.0	0	46.2	1	28.0	0
犬の散歩	88.9	0	72.0	4	96.2	0	92.0	0
犬の鎖をはずす	51.9	1	20.0	2	34.6	1	36.0	1
犬の糞の放置	59.3	2	28.0	2	38.5	5	52.0	1
猫を放す	3.7	0	36.0	2	3.8	0	16.0	0
鳩にえさをやる	77.8	4	32.0	0	19.2	1	68.0	0
ゴミのポイ捨て	55.6	0	40.0	0	53.8	2	60.0	0

# 第3章 禁止看板の効果の検証

禁止項目	播磨大領公園		三名町北公園		文の里公園		美草園公園	
	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)
キャッチボール	96.3	0	68.0	2	42.3	0	76.0	0
サッカー	70.4	4	52.0	2	46.2	2	44.0	0
ゴルフ	33.3	1	12.0	0	7.7	1	0.0	0
野球	81.5	4	48.0	0	42.3	2	52.0	0
花火	48.1	3	36.0	0	46.2	1	28.0	0
犬の散歩	88.9	0	72.0	4	96.2	0	92.0	0
犬の鎖をはずす	51.9	1	20.0	2	34.6	1	36.0	1
犬の糞の放置	59.3	2	28.0	2	38.5	5	52.0	1
猫を放す	3.7	0	20.0	2	3.8	0	16.0	0
鳩にえさをやる	77.8	4	22.0	0	19.2	1	68.0	0
ゴミのポイ捨て	55.6	4	40.0	0	53.8	2	60.0	0



三名町北公園



# 第3章 禁止看板の効果の検証

禁止項目	播磨大領公園		三名町北公園		文の里公園		美草園公園	
	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)
キャッチボール	96.3	0	68.0	2	42.3	0	76.0	0
サッカー	70.4	4	52.0	2	46.2	2	44.0	0
ゴルフ	33.3	1	12.0	0	7.7	1	0.0	0
野球	81.5	4	48.0	0	42.3	2	52.0	0
花火	48.1	3	36.0	0	46.2	1	28.0	0
犬の散歩	88.9	0	72.0	4	96.2	0	92.0	0
犬の鎖をはずす	51.9	1	20.0	2	34.6	1	36.0	1
犬の糞の放置	59.3	2	28.0	2	38.5	5	52.0	1
猫を放す	3.7	0	20.0	2	3.9	0	16.0	0
鳩にえさをやる	77.8	4	52.0	0	0	1	68.0	0
ゴミのポイ捨て	55.6	4	40.0	0	0	2	60.0	0



# 第3章 禁止看板の効果の検証

禁止項目	播磨大領公園		三名町北公園		文の里公園		美草園公園	
	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)
キャッチボール	96.3	0	68.0	2	42.3	0	76.0	0
サッカー	70.4	4	52.0	2	46.2	2	44.0	0
ゴルフ	33.3	1	12.0	0	7.7	1	0.0	0
野球	81.5	4	48.0	0	42.3	2	52.0	0
花火	48.1	3	36.0	0	46.2	1	28.0	0
犬の散歩	88.9	0	72.0	4	96.2	0	92.0	0
犬の鎖をはずす	51.9	1	20.0	2	34.6	1	36.0	1
犬の糞の放置	59.3	2	28.0	2	38.5	5	52.0	1
猫を放す	3.7	0	20.0	2	3.9	0	16.0	0
鳩にえさをやる	77.8	4	52.0	0	0	1	68.0	0
ゴミのポイ捨て	55.6	4	40.0	0	0	2	60.0	0



# 第3章 禁止看板の効果の検証

禁止項目	播磨大領公園		三名町北公園		文の里公園		美草園公園	
	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)
キャッチボール	96.3	0	68.0	2	42.3	0	76.0	0
サッカー	70.4	4	52.0	2	46.2	2	44.0	0
ゴルフ	33.3	1	12.0	0	7.7	1	0.0	0
野球	81.5	4	48.0	0	42.3	2	52.0	0
花火	48.1	3	36.0	0	46.2	1	28.0	0
犬の散歩	88.9	0	72.0	4	96.2	0	92.0	0
犬の鎖をはずす	51.9	1	20.0	2	34.6	1	36.0	1
犬の糞の放置	59.3	2	28.0	2	38.5	5	52.0	1
猫を放す	3.7	0	36.0	2	3.8	0	16.0	0
鳩にえさをやる	77.8	4	32.0	0	19.2	1	68.0	0
ゴミのポイ捨て	55.6	0	40.0	0	53.8	2	60.0	0



文の里公園

# 第3章 禁止看板の効果の検証

禁止項目	播磨大領公園		三名町北公園		文の里公園		美草園公園	
	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)	見かける割合(%)	禁止看板数(個)
キャッチボール	96.3	0	68.0	2	42.3	0	76.0	0
サッカー	70.4	4	52.0	2	46.2	2	44.0	0
ゴルフ	33.3	1	12.0	0	7.7	1	0.0	0
野球	81.5	4	48.0	0	42.3	2	52.0	0
花火	48.1	3	36.0	0	46.2	1	28.0	0
犬の散歩	88.9	0	72.0	4	96.2	0	92.0	0
犬の鎖をはずす	51.9	1	20.0	2	34.6	1	36.0	1
犬の糞の放置	59.3	2	28.0	2	38.5	5	52.0	1
猫を放す	3.7	0	36.0	2	3.8	0	16.0	0
鳩にえさをやる	77.8	4	32.0	0	19.2	1	68.0	0
ゴミのポイ捨て	55.6	0	40.0	0	53.8	2	60.0	0

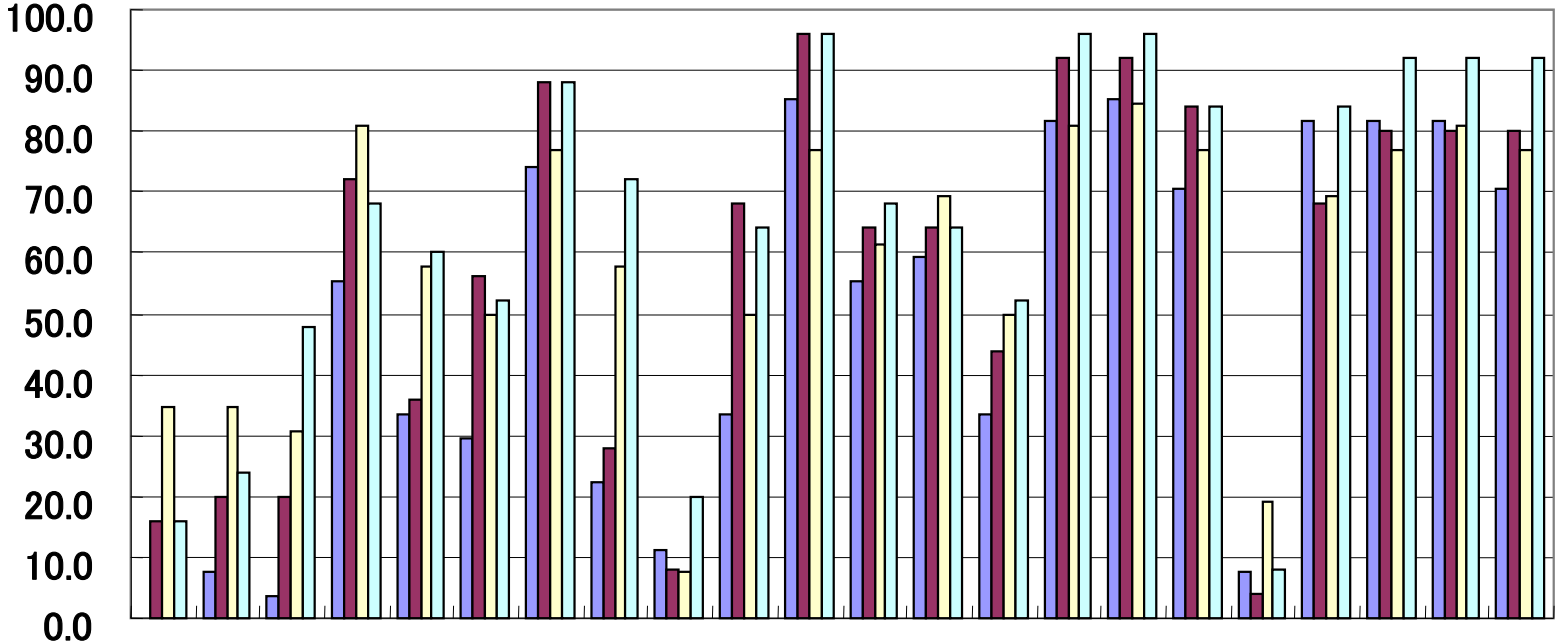


文の里公園

# 第3章

## 禁止看板を必要とする割合

(%)



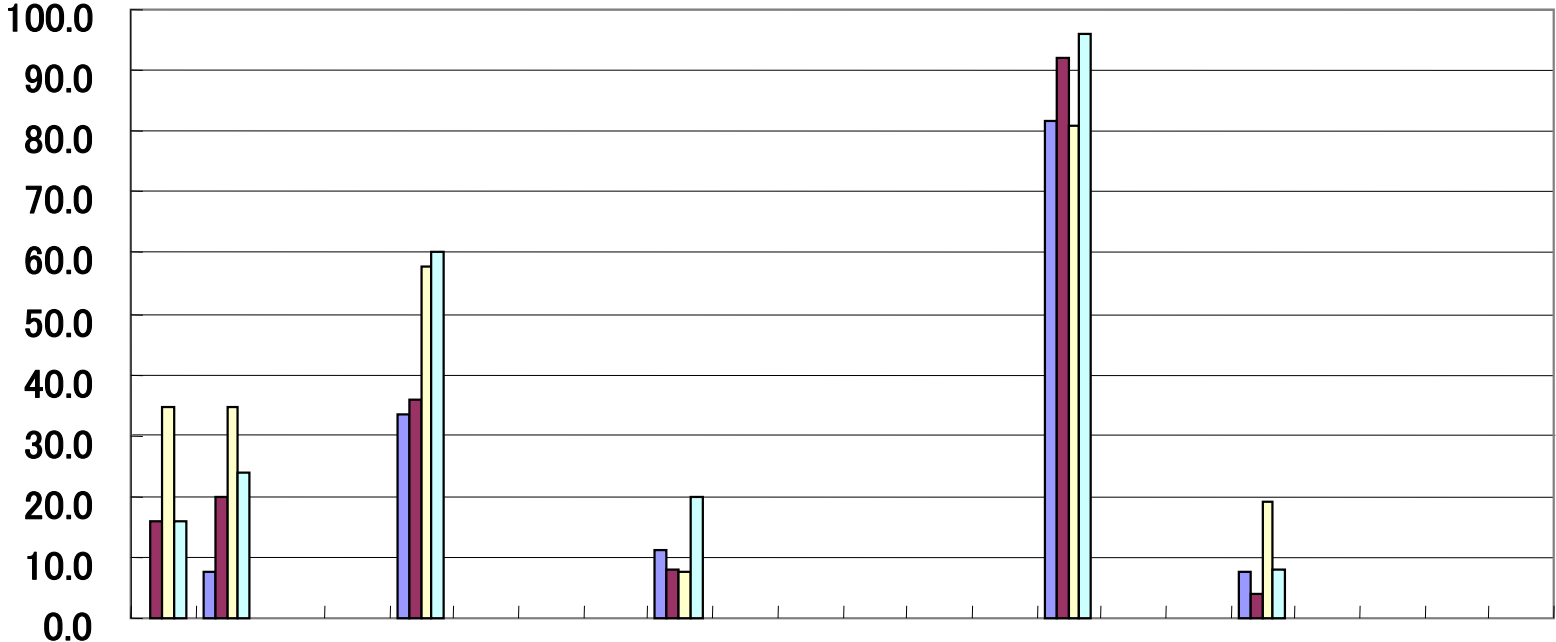
家庭用具持込  
滞在や就寝  
たき火や煮炊き  
騒音  
自転車の乗り入れ  
単車の乗り入れ  
不法投棄  
ゴミの捨て  
鳩にえさをやる  
猫にえさをやる  
猫を放す  
犬の糞の放置  
犬の鎖をはずす  
犬の散歩  
スケートボード  
爆竹  
花火  
野球  
ゴルフ  
ビッチボール  
サッカー  
キャッチボール

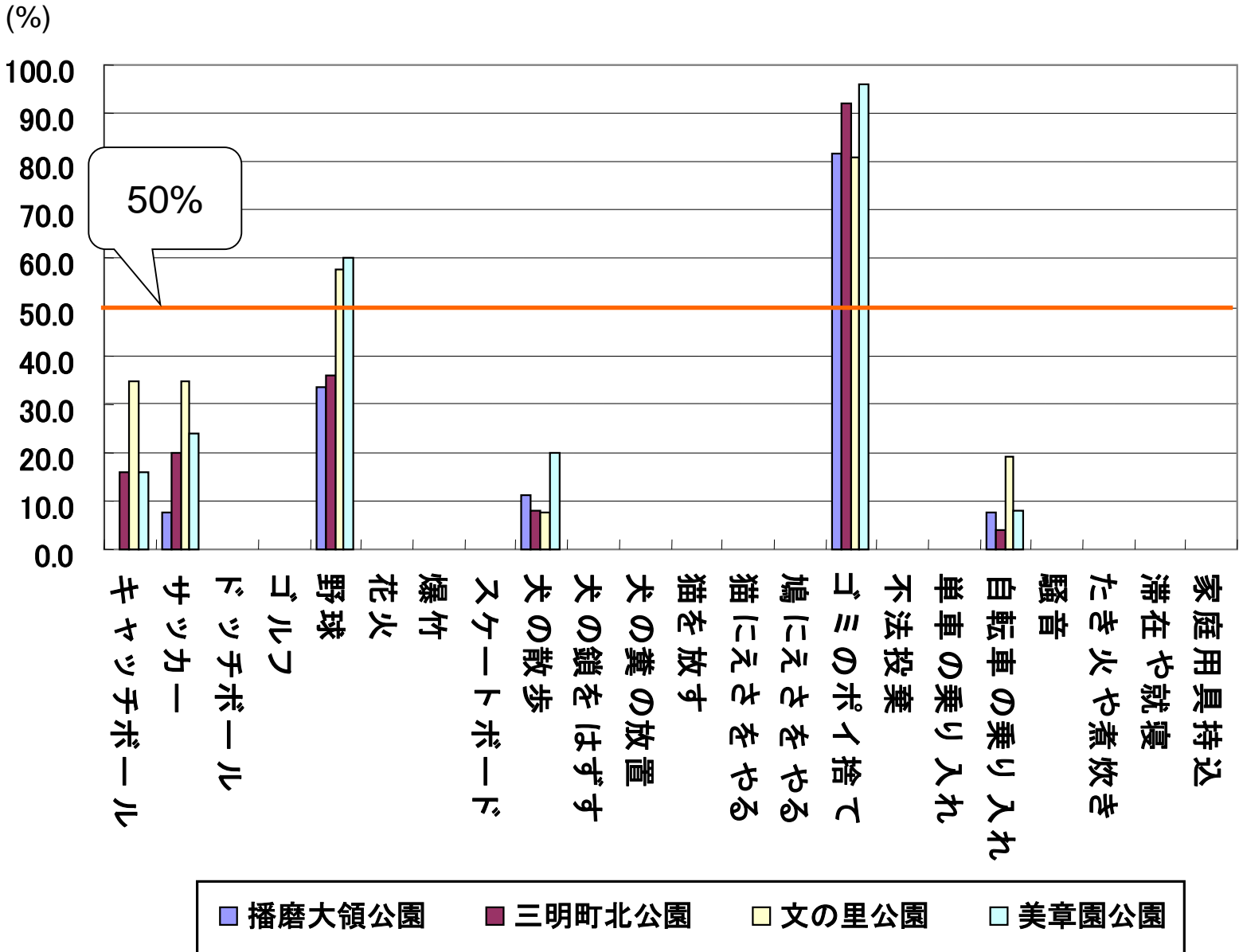


# 第3章

## 禁止看板を必要とする割合

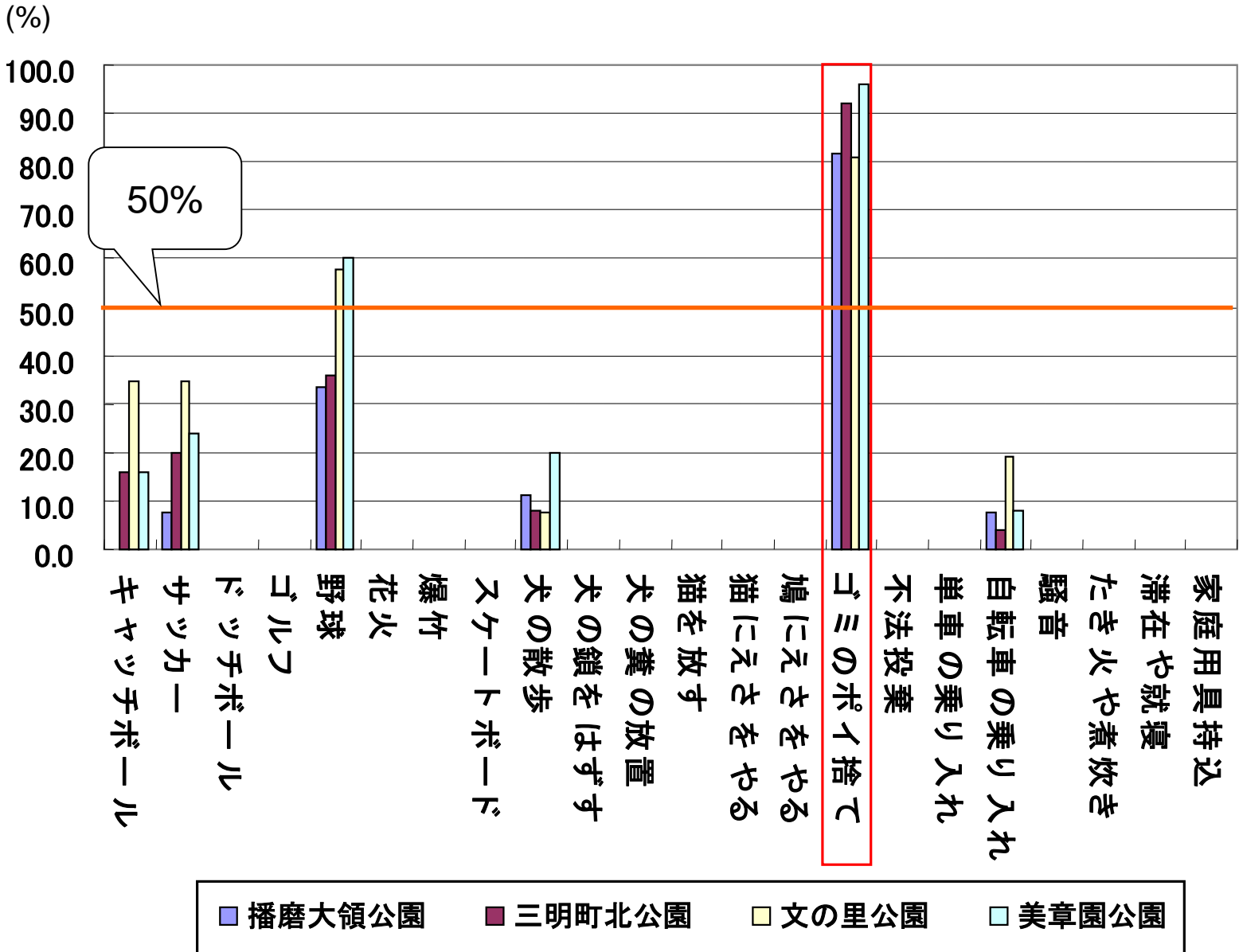
(%)





# 第3章

## 禁止看板を必要とする割合

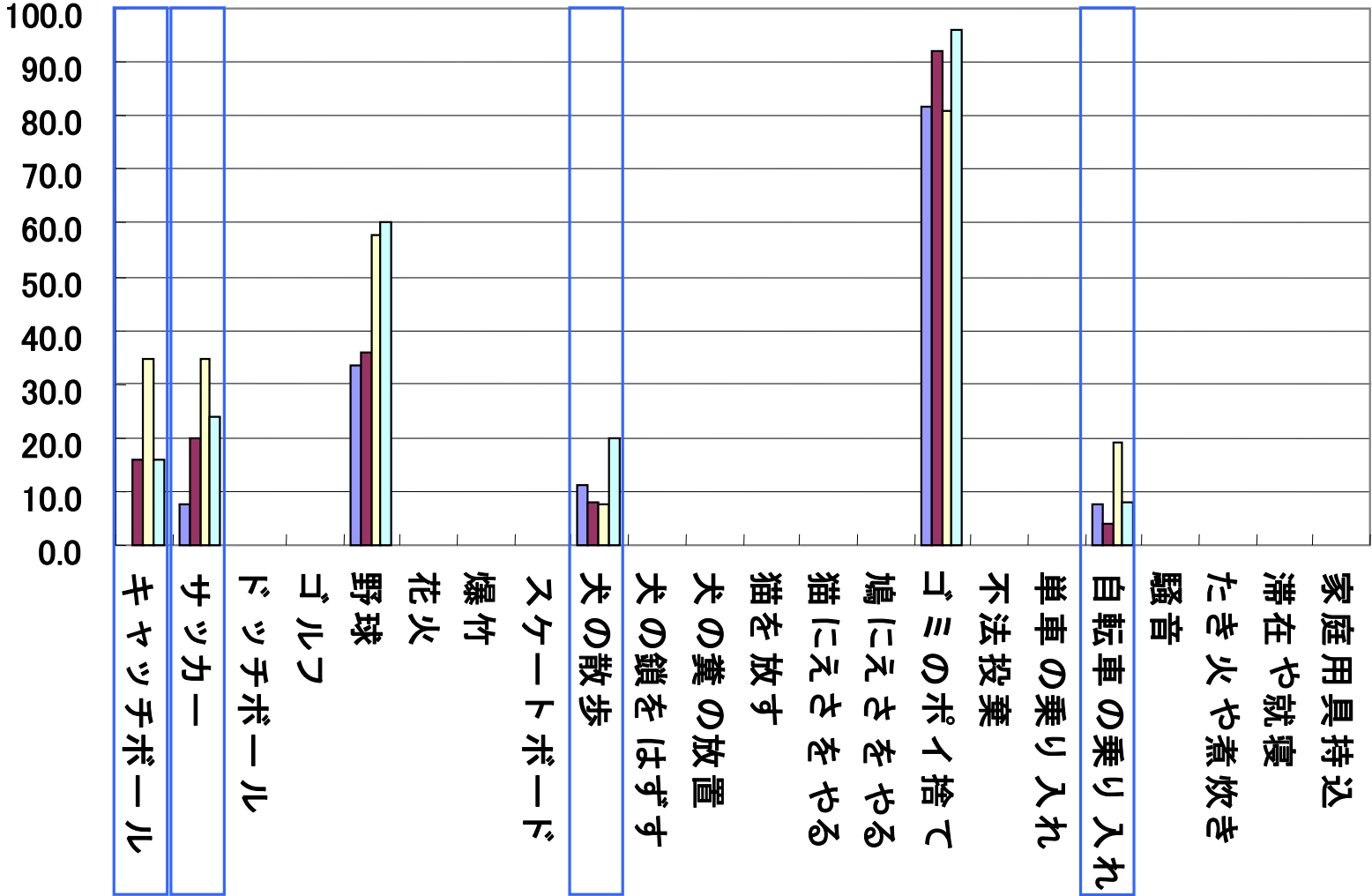




# 第3章

## 禁止看板を必要とする割合

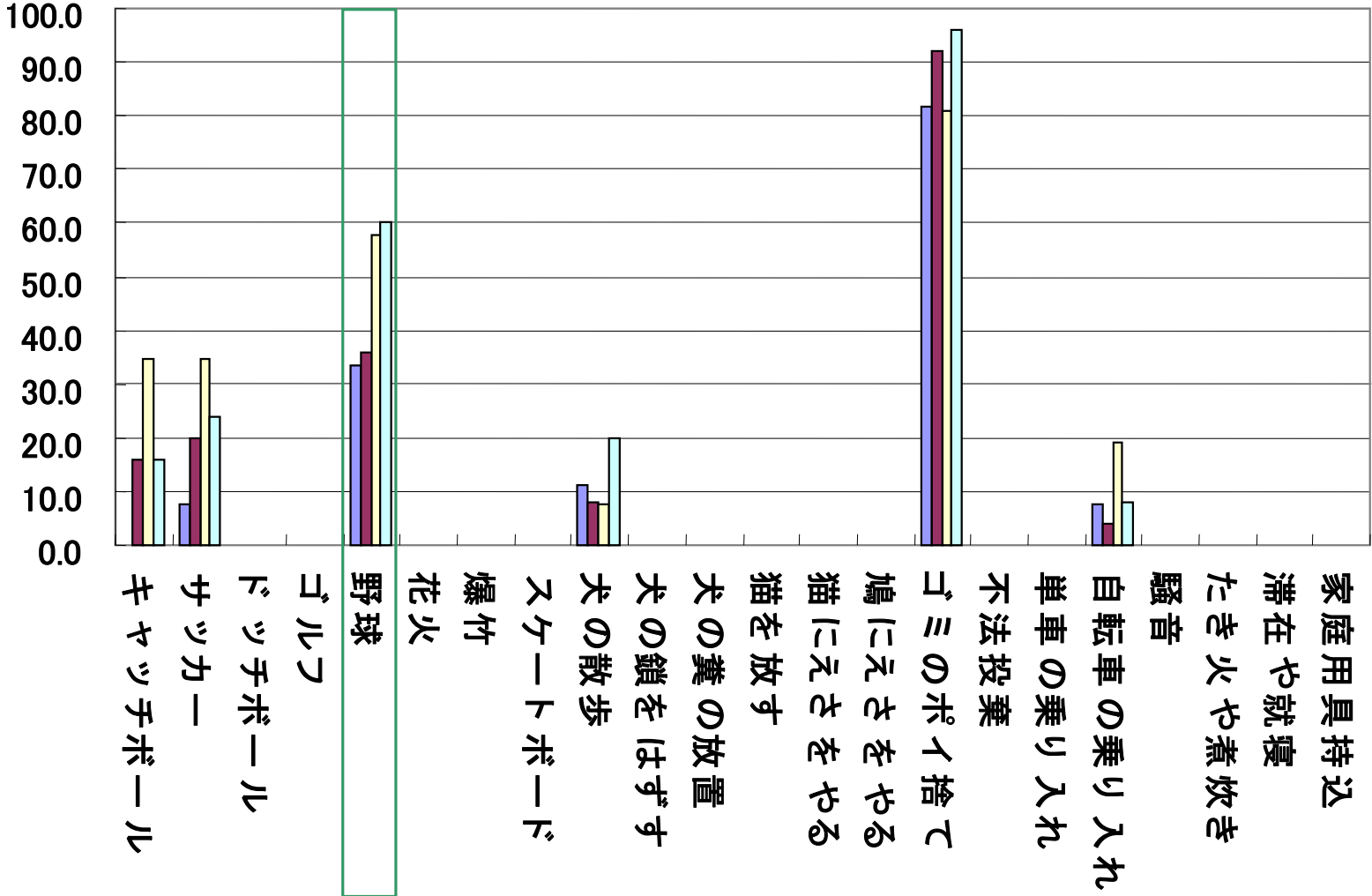
(%)



# 第3章

## 禁止看板を必要とする割合

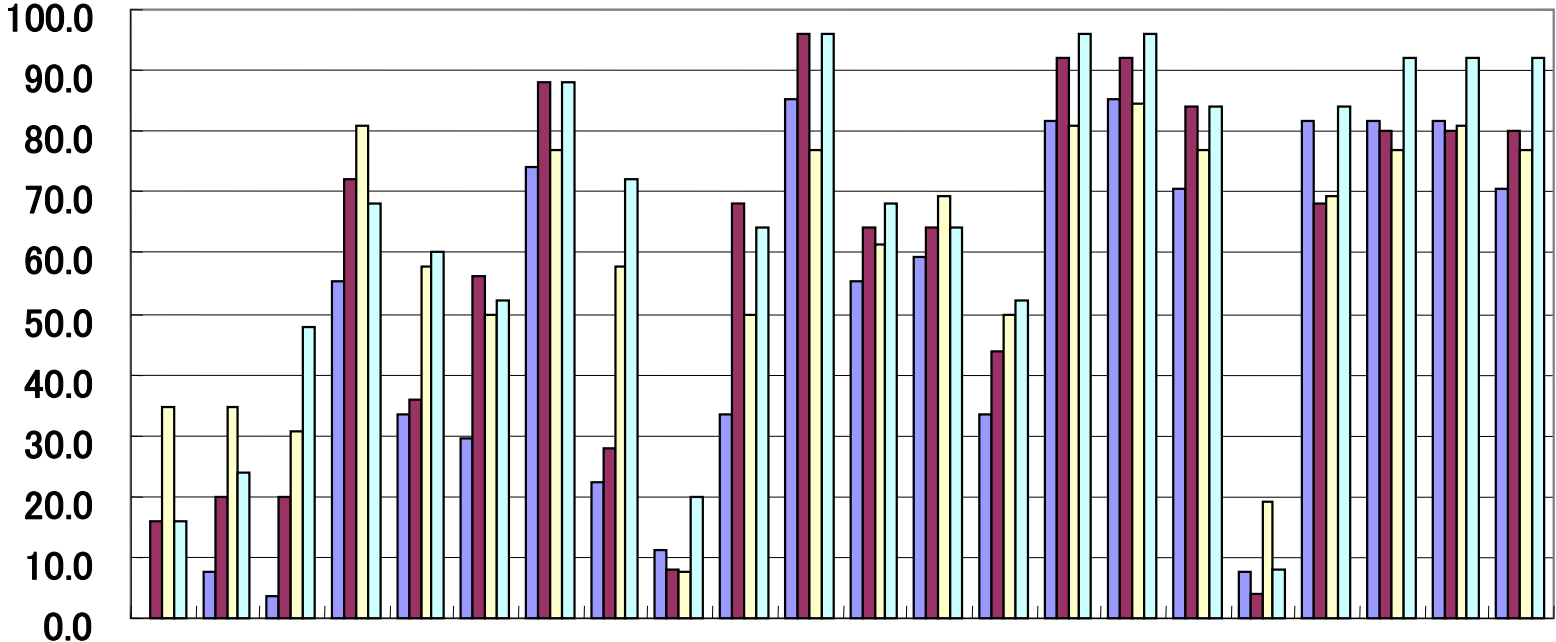
(%)



# 第3章

## 禁止看板を必要とする割合

(%)



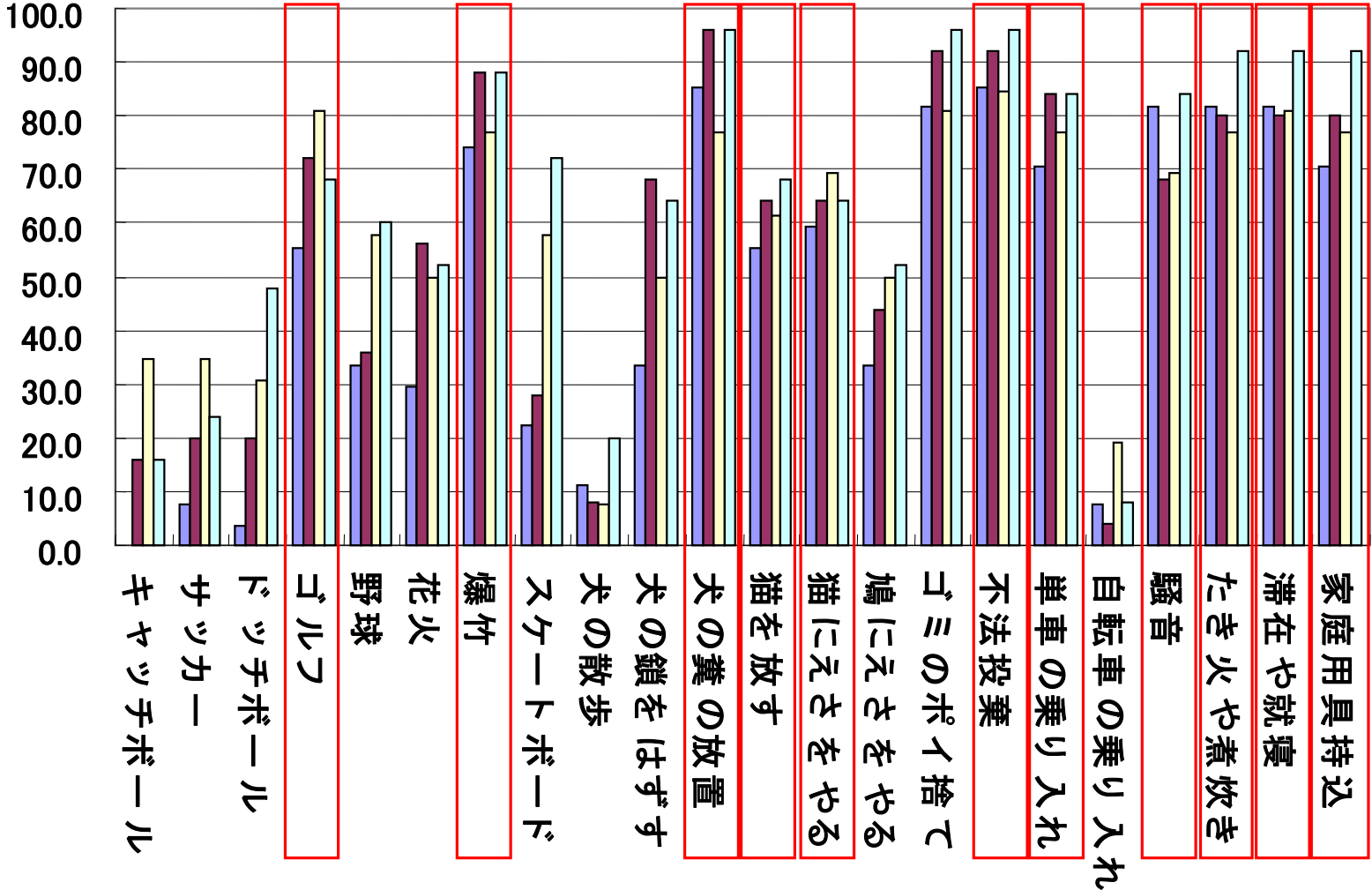
家庭用具持込  
滞在や就寝  
たき火や煮炊き  
騒音  
自転車の乗り入れ  
単車の乗り入れ  
不法投棄  
ゴミの捨て  
鳩にえさをやる  
猫にえさをやる  
猫を放す  
犬の糞の放置  
犬の鎖をはずす  
犬の散歩  
スケートボード  
爆竹  
花火  
野球  
ゴルフ  
ビッチボール  
サッカー  
キャッチボール



# 第3章

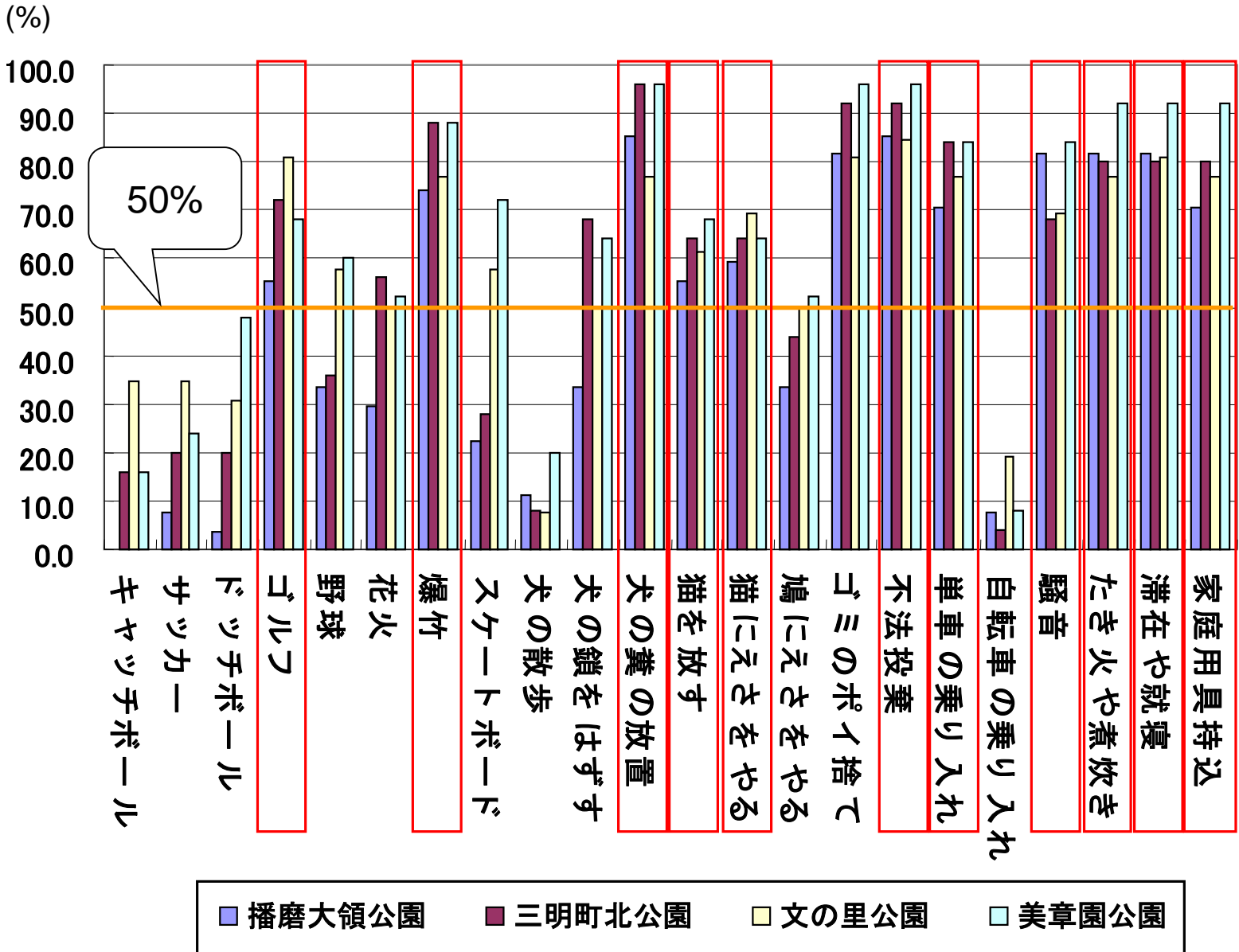
## 禁止看板を必要とする割合

(%)



# 第3章

## 禁止看板を必要とする割合



# 第4章

## まとめ

- ・禁止看板は、多くは地元管理者の意向によって設置され1公園あたり10個弱と氾濫している状況にある。
- ・禁止看板によって明らかに行為が抑制されるといった効果は「犬の散歩」だけで確認されたようにほとんど発揮されないことが分かった。
- ・禁止看板が設置されているものの、「犬の散歩」や「キャッチボール」に見られるように一般利用者が公園内の行為として容認しているものも多数認められた。
- ・あまり行われていないものの、「たき火や煮炊き」や「家庭用具持込」に見られるように禁止看板が求められている行為も多数認められた。



- ・公園利用者が公園内の行為として容認している項目に関しては公園愛護会など地元の公園管理者と利用者が意識を共有することによって、禁止項目は減らすことが可能となるものと考えられる。
- ・禁止看板が必要とされる項目については1つの禁止看板に集約することによって禁止看板は大幅に減らすことが可能となるものと考えられる。