

ハマロードサポーターのみなさんへ

カンタン!

たの  
楽しい!

どうろしよくじゅたい  
道路植樹帯での

普及花

栽培マニュアル



こんな場所  
ありませんか?

Before



After



といあわせ

○ハマロードサポーター・普及花の配布について

みなみどぼく じむしょ

南土木事務所 TEL 045-341-1106 FAX 045-241-1156

○普及花について

みなみくやくしよ くせいすいしんか

南区役所区政推進課 TEL 045-341-1232 FAX 045-341-1240

## ～ 目次 ～

P 1 はじめに

P 2～3 STEP 1 「<sup>う</sup>植<sup>ばしよ</sup>える場所にあ<sup>ふきゅうか</sup>った普<sup>えら</sup>及花を選<sup>えら</sup>ぼう！」

P 4 STEP 2 「<sup>しよくじゆたい</sup>植樹帯<sup>せいび</sup>を整<sup>せい</sup>備しよう！」

P 5～7 コスモスの<sup>そだ</sup>育<sup>かた</sup>て方

STEP 3 「タネをま<sup>ま</sup>こう！」

STEP 4 「<sup>しんめ</sup>新芽<sup>そだ</sup>を育<sup>そだ</sup>てて花<sup>はな</sup>を咲<sup>さ</sup>かせよう！」

STEP 5 「コスモスを<sup>なが</sup>長<sup>たの</sup>く楽<sup>たの</sup>しもう！」

P 8～9 サクラソウ（プリムラマラコイデス）の<sup>そだ</sup>育<sup>かた</sup>て方

STEP 3 「<sup>なえ</sup>苗<sup>う</sup>を植<sup>う</sup>えよう！」

STEP 4 「サクラソウの<sup>せいちよう</sup>生<sup>せい</sup>長<sup>ちよう</sup>をサ<sup>さ</sup>ポ<sup>ぽ</sup>ートしよう！」

STEP 5 「サクラソウを<sup>なが</sup>長<sup>たの</sup>く楽<sup>たの</sup>しもう！」

P 10～11 シバザクラの育<sup>そだ</sup>て方

STEP 3 「<sup>なえ</sup>苗<sup>う</sup>を植<sup>う</sup>えよう！」

STEP 4 「シバザクラの<sup>せいちよう</sup>生<sup>せい</sup>長<sup>ちよう</sup>をサ<sup>さ</sup>ポ<sup>ぽ</sup>ートしよう！」

STEP 5 「<sup>らいねん</sup>来<sup>らい</sup>年<sup>ねん</sup>も花<sup>はな</sup>を咲<sup>さ</sup>かせよう！」

P 12 「<sup>ふきゅうか</sup>普<sup>おも</sup>及花<sup>びようがいちゆう</sup>につ<sup>たいさく</sup>く主<sup>たい</sup>な病<sup>びよう</sup>害<sup>がい</sup>虫<sup>ちゆう</sup>と対<sup>たい</sup>策<sup>さく</sup>」

・おまけ「<sup>うつく</sup>美<sup>い</sup>しい<sup>じ</sup>ハマロードを<sup>じ</sup>維<sup>じ</sup>持<sup>じ</sup>して<sup>じ</sup>い<sup>じ</sup>く<sup>じ</sup>た<sup>じ</sup>めに<sup>じ</sup>・・・」



## ○はじめに

ハマロードサポーターの皆さん、いつも道路の清掃や美化活動に取り組んでいただきありがとうございます。

この度、土木事務所では、ごみのポイ捨て等の不法投棄の防止、放置自転車の減少を目指し、道路植樹帯での普及花※の栽培支援の取組をはじめます。

希望するハマロードサポーターの皆さんへ普及花※の種や苗を提供し、道路植樹帯の空きスペースへ植えていただくことで、道路植樹帯の空きスペースを減らし、美観の向上やイメージアップを目指す取組です。

この冊子では、ハマロードサポーターの皆さんに道路植樹帯での普及花栽培に取り組んでいただけるよう、花の選び方や土づくり、栽培方法などを説明しています。

この機会に、道路を普及花でいっぱいにする取組を始めてみませんか。

### ※普及花について

南区の花は「さくら」です。  
各家庭等身近な場所でも



「さくら」に触れていただきたいという思いから、「コスモス（秋桜）」、「サクラソウ」、「シバザクラ」を「普及花」と定め、区の花「さくら」と同様に普及啓発に取り組んでいます。

## ○ハマロードサポーター団体への普及花の配布について

活動区域の植樹帯での普及花（コスモス、サクラソウ、シバザクラ）栽培を希望する（花を植えてみたい）団体には普及花の種・苗を差し上げます。（秋ごろの配付を予定（事前取りまとめ）しています。）


## ○注意事項

- 本マニュアルに記載する肥料や道具等の提供については、土木事務所（TEL：045-341-1106）へご相談ください。
- 道具を使う際、手入れで刃物を使う際は、周りの歩行者、他の活動メンバーに十分注意し、安全対策を講じて活動してください。
- 夏場の作業は水分、塩分の摂取をしっかりと行い体調管理に十分注意して活動してください。





普及花の種類	コスモス	サクラソウ	シバザクラ
耐寒性	×	○(氷点下△)	◎
耐暑性	○	△(屋外×)	○
耐陰性	×	×	△(花数減)
やせ地に耐える力	★★★	★	★★
水はけ(透水性)の重要度	極めて重要	重要	極めて重要
肥料の必要性(地植え)	元肥 不要	必要	不要
	追肥 不要	開花期間中	開花前のみ
増やし易さ(方法)	★★★(種)	★(種、株分け)	★★(挿し木、株分け)
花の様子	群で見栄えがする花	一株にたくさんつく花	横に這って広がる
冬の姿	枯れる	常緑性	茶色がかかり葉が少なくなる
おすすめの場所(例)	風通しのよい日向、水はけのよい斜面地等。	南向きの陽だまり、霜が降りない場所等。	朝日のあたる日向、水はけのよい斜面地等。
道路植栽(乾燥ぎみ)でのオススメ度	★★★	★	★★

 各普及花の育て方詳細は、P5~11をチェック！

### (参考) 場所の選び方

根張り&水もちを考慮し、なるべく広い場所を選びましょう！  
 できるだけ、花壇内に柱等の構造物が少ない場所(=地中内に支障が少ない場所)だと  
 なおよいです。



### ★場所選びのチェックポイント

- 高木等の日陰になっていないか
- 水がぬけるか
- 土の柔らかさ
- 歩道は広めか (安全に作業できるか)

# STEP2

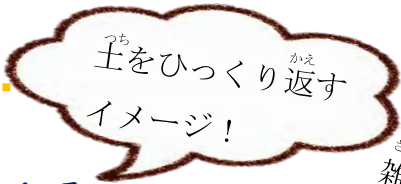
## 植樹帯を整備しよう！

### 整備の手順

① 30～40cmほど掘り返し、

小石・雑草・古い根・ゴミを丁寧に取る。

道路植樹帯の土は固いので、道具を使うとよいです。



雑草は根ごと抜く！



+



「シャベル」+「熊手」

シャベルや熊手を使うと、頑固な雑草や古根を取り除きやすいです。



細かい草根は、「シャベル」を使って丁寧にとりましょう。

② 苦土石灰※を混ぜ、

1週間寝かせる。

苦土石灰

100～200g/m<sup>2</sup>

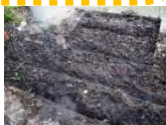


既存の土

30～40cm掘り返す

1週間後

※日本の土壌は酸性寄り。酸度調整(中和)のため、苦土石灰を混ぜます。



④ 整備完了！種や苗を植えよう！

さらに1週間放置

③ 1週間後、赤玉土(中粒)、腐葉土、バーミキュライトを、混ぜる。

★1m<sup>2</sup>あたりの用土の量と効果

通気性UP。土がふかふかに。

腐葉土

10～20L

バーミキュライト

既存の土

4～8L

赤玉土(中粒)

15～30L

水もち・肥料もちUP

水はけと適度な水もちを兼ね備え、バランスがとれた良い土。

※サクラソウを植える場合のみ、元肥(リン・カリを含む緩効性肥料)を少量入れます。

※水はけが悪い場所に植える場合は、バーミキュライトの代わりに、パーライト(3～5mm径)や川砂を混ぜ込むとよいです。

STEP3からは普及花ごとに説明しています。

コスモスP5、サクラソウP8、シバザクラP10をチェック！



どんどん咲

# コスモスの育て方



## STEP3

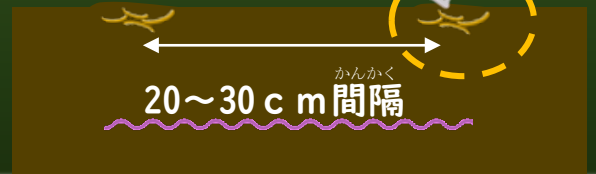
### タネをまこう！

#### タネまきの手順

- ① 一指し指を軽く土にのせ、  
浅く穴をあけます。  
(深さ2~3mm。土に少し跡が残る程度)
- ② あけた穴1箇所につき種を  
3~4粒まきます。  
小さくて軽いので、飛ばないように注意！
- ③ ごく薄く(2~3mm) 土をかぶせます。
- ④ 優しく水をかけます。

#### タネまきのポイント

種が動かないよう、  
水は優しく、  
たっぷり。  
コスモスは  
光を好むタネなので、  
土はごく薄く  
かぶせる



- ✿ 8月以降は大きくなるので、株間を10~15cm間隔程度に詰めて植えましょう。
- ✿ 気温15~20℃の日にまきましょう。

## STEP4

### 新芽を育てて花を咲かせよう！

#### 花が咲くまでのお手入れ

作業	まび 間引き
効果・ もくてき 目的	新芽同士の栄養の取り合いを防ぐため。 密集を防いで病気や害虫の被害を減らすと いう効果もあります。
ほうほう 方法	密集した芽を間引くイメージで、元気な芽を 残し、それ以外の若い芽を抜き取ります。
せいこう 成功の コツ	葉が触れ合う程度の株間を保つイメージで、 不要な芽が大きくなる前に間引くようにしましょう！

密集している部分から生長が早い  
もの・太いものを選んで1本にする



双葉の段階か、本葉2~3枚の頃が  
間引きのタイミングの目安。  
生育状況で、2~3回にわけて  
行なっても◎。

さぎょう 作業	てきしん 摘芯
こうか 効果・ もくてき 目的	よこ せいちょう うなが くさたけ たお 横への生長が促され、草丈がコンパクトになり倒れにくくなります。 わきめ はったつ かぶ はなかず ふ 脇芽が発達し、ボリュームのある株になり、花数も増えます。
ほうほう 方法	せんたん しんめ 先端の新芽をピンチします。
せいこう 成功の コツ	はなめ ころ てきしん はな さ ちゅうい 花芽ができる頃に摘芯すると花が咲かなくなるので注意！ なつ さ 夏のピンチは避けましょう。



うえ  
上からみたときに  
くき ちょうてん まる ふく  
茎の頂点に丸い膨らみが見えたら、  
ピンチはやめましょう

ピンチした茎は、切り口を  
なな き つち さ  
斜めに切って土に挿せば  
また根付きます(乾燥注意！)

## みず 水やりについて

はつが しゅうかん  
発芽から2週間は、  
かんそう  
乾燥させないように。

つね つち しめ じょうたい  
常に土が湿った状態は×。  
メリハリのある水やりを  
こころ  
心がけましょう。



ほんば  
本葉がはえてから

ふたば  
双葉のあとに  
で  
出てくるのが本葉

きほんてき こうう まか なつばなんにち  
基本的には降雨任せでOK。夏場何日も  
あめ ふ かわ  
雨が降らず、カラカラに乾いている時のみ  
あげましょう。表土が白っぽくなっていたり、  
ひょうど しろ  
葉先がしおれていたら水不足のサイン。



つち いろ  
土の色をチェック！  
しろ  
白っぽいのは要注意



STEP5

# なが たの コスモスを長く楽しもう！

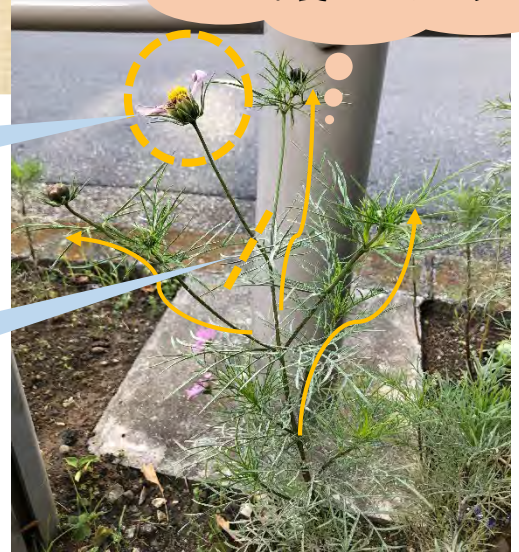
## たくさん咲かせるためのお手入れ「花がらつみ」

終わった花をこまめに摘むことで、つぼみに栄養がいき、長く花を楽しめます。咲き終わったり枯れた花は、早めに摘みます。

花がらがなくなると、つぼみに栄養がいくようになる！

花びらが散り始めたり変色したら、摘み取るタイミング！

花茎ごと 剪定バサミでカット！



来年も咲かせるために・・・

応用編

## 「タネの採取」にトライ！

タネをとっておけば、来年も楽しむことができます。



### タネを取るタイミング 見極め方

- 花が枯れ落ちて、縦長の種が黒くしている
- 花を支えている首部分の色が退色している
- 手で触ると種が落ちる
- ※種が飛んでいってしまう前に採取すべし！
- ※湿気で腐ってしまわないよう、晴れた日に取るべし！



柿の種を小さくしたような形で、細長くて固いのが、コスモスのタネ！

### タネがとれたら・・・

- ① 風のない暗い場所で、乾燥させます。
- ② 乾燥したら、タネの周りに殻やゴミ等ついている場合は取り除きます。
- ③ カビがはえないよう、封筒等に入れて、保管します。  
涼しくて日が当たらない、湿気の少ない場所で保管しましょう。



# サクラソウ

(プリムラマラコイデス) の育て方



## STEP3 苗を植えよう!

### 植付手順

- ① ポットから優しくぬきとり、絡みあった根は優しくほぐす。  
(ポットのお尻を少し押してあげると◎)

- ② 植穴を掘り植付ける。

- ③ 土と根が密着するように土を軽く押さえる。

- ④ 植えて2週間は、土が乾かないよう毎日水やりを。

### ★うまく植えるコツ

植穴の深さは  
シャベルの半分  
ぐらいが目安!



### 植付間隔

- ④ 植えて2週間は、土が乾かないよう毎日水やりを。



15~20 cm

植穴に水をたっぷり入れてから植えると、株が馴染みやすい

## STEP4 サクラソウの生長をサポートしよう!

### 水やりについて

根が張るまで

植付け後約2週間は、乾燥させないように。

根が張ったら

### ★水やりのポイント

- 必ず午前中に!  
午後には水をあげると、土が凍ってしまいます。
- 鉢の下からあふれるくらい、たっぷり優しくあげましょう。
- 葉にかけないよう注意。
- 土の色が白っぽくなったら、水切れのサイン!

地植えは、基本的にはお天気任せでOK。葉がしおれていたらあげましょう。

# サクラソウを長く楽しむ！

なが 長くたくさん咲かせるためのお手入れ①

## 「花がらつみ」

なが わり さ お はなくき  
花が8割ほど咲き終わった花茎は、  
はなくき き と した の  
花茎ごと切り取り、下から伸びてくる  
はなくき つぼみ そだ  
花茎や蕾を育てましょう。

## ★摘み取り方

そのままに  
しておくと、  
種をつくることに  
栄養を  
と取られてしまう！

はなくき  
花茎ごと  
せんてい  
剪定バサミで  
カット！



なが 長くたくさん咲かせるためのお手入れ②

## 「追肥」

かいが きかんちゆう うす えきたいひりよう  
開花期間中は、薄めた液体肥料を  
しゅうかん か かい ていど  
1週間～10日に1回程度

与えると、花つきがアップします。

※液肥は即効性があるぶん持続性はありません。

まとめてたくさんあげるのは×。

肥料焼けをして枯れてしまいます。

なが 長くたくさん咲かせるためのお手入れ③

## 「水やり」

ひ つづ かんそう ちゆうい  
引き続き乾燥には注意しましょう。



は くき  
葉や茎が  
しわしわに  
なっていたら  
危険信号

おうようへん  
応用編

## 来年も楽しむ方法

サクラソウ(プリムラマラコイデス)は、日本の高温多湿の夏を屋外で越すことができません。  
花が終わったあとにタネをとり育苗しておく、来年も楽しむことができます。

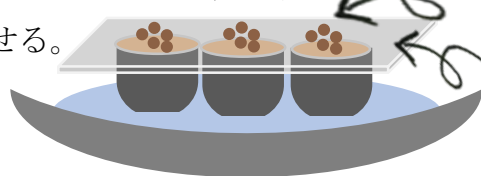
「タネ取り」 熟したタネを採取することが大切。未熟なものはうまく発芽できません。

- ① 4月頃、終わった花を放置して  
タネをつくらせる。
- ② タネをとる。
- ③ よく乾燥させる。
- ④ 封筒などに入れ、涼しくて日の当たらない、湿気の少ない場所で保管する。

はな おく くら み と  
花がらの奥に黒いタネが見えたら、タネ取りのサイン！  
お茶パックなどの小袋を花がらに被せ、すぐ下の茎を  
カットすると、こぼさず取れます

## 「種まき」

- ① 暑さの落ち着いた10月上旬頃、  
水を張った受け皿に、  
用土を入れたビニールポットを置き、  
底から水を吸わせる。



## ★使用する用土

市販の播種用土 又は 酸度調整済みピートモス1  
+パーミキュライト1

- ② タネは5～6粒/ポット まく。  
土はかぶせない。種は重ねない。
- ③ 新聞紙1枚で覆い、土の乾燥を防ぐ。  
※2枚以上は×。  
光が弱くなり発芽不良になる。

ほんば  
本葉が6～7枚に育ったら、プランターや花壇に定植できます！

どんどん広がる！サクラのじゅうたん

# シバザクラの育て方

## STEP3

### 苗を植えよう！

#### 植付手順

① ポットから優しくぬきとり、絡みあった根は優しくほぐす。  
(ポットのお尻を少し押してあげると◎)

② 植穴を掘り植付ける。

③ 土と根が密着するように土を軽く押さえる。

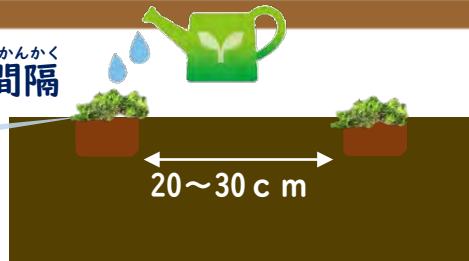
④ 植えて2週間(根が張るまで)は、土が乾かないよう毎日水やりを。

#### ★うまく植えるコツ

植穴の深さはシャベルの半分ぐらいが目安！



#### ★植付間隔



## STEP4

### シバザクラの生長をサポートしよう！

植え付けてから根がはるまで(約2週間)は、株を乾燥させないように、こまめな「水やり」が必要です。また、株の小さいうちは特に、雑草にも負けやすいです。隙間から生えた雑草は、シバザクラに覆いかぶさる前に、すぐに抜きましょう。花が咲く前は追肥をして開花をサポートしてあげましょう。

#### 根がはった後の水やりについて

基本的にお天気任せてOK。  
真夏、雨が降らず乾燥のひどい時だけ水やりを。

夏場の水やりは、早朝か夕方に。日中は湯だってしまうので避けましょう。

#### 注意する雑草

カヤやチガヤは手ごわいので、見つけ次第すぐに根ごと抜き取りましょう。

シバザクラが密に生長すれば、雑草はほとんど生えなくなります。



ドクダミ チガヤ チガヤの根

#### 追肥について

花が咲く前の2~3月、リン酸を多く含む緩効性肥料を与えるといいです。花つきが悪くなるので、窒素成分の多い肥料は避けましょう。


STEP5

来年も花を咲かせよう！

シバザクラは、一度植えれば毎年花を咲かせる「多年草」。毎年花を楽しむために、こまめにお世話をしましょう。



花が咲き終わったらやったほうがよいこと

さぎょう 作業	かりこ 刈込み
じき 時期	かいか お はな ちやいろ がつころ 開花が終わって花がらが茶色になったら（5～6月頃）
もくてき 目的	かぜとお かいぜん 風通し改善。 つゆ じき かぶ む か ふせ 梅雨の時期、株が蒸れて枯れるのを防ぐ。 えだわ くさたけ む かぶ 枝分かれしやすくなり、草丈が低く蒸れにくい株になる。
ほうほう 方法	かりこ ばさみ くさかり き じょうぶ か と 刈込みまたは草刈機で、上部を刈り取ります。 ハサミの押しつけすぎ* 

新芽は1～2ヶ月ほどで生えてきます。株元から切ってしまうと、新芽がでてこないので注意！

おようへん 応用編

切り取った芽は、「挿し芽」にして育ててみましょう！

★挿し芽のやりかた

切り取った芽

葉がついている元気な部分 6～8cm

土に植える部分

「下1/3」の葉はとる→ 土に挿して水をやる

※2～5本くらい束ねて植えてもOK！  
※根が伸びてくるまで（約3週間程度）は、乾燥しないようこまめに水をあげましょう。

ねんすう た げんき おも  
年数が経って元気がなくなってきたな？と思ったら・・・

暑さの過ぎた9月下旬頃にやろう

「株分け」「目土」のタイミング！

さぎょう 作業	かぶわ 株分け	めつち 目土
こうか 効果	おお 大きくなりすぎたことで蒸れて枯れてしまうのを防ぐ。子株として若返らせる。	かんそう ふせ はっこん そくしん 乾燥を防ぎ、発根が促進される。
ほうほう 方法	かぶわ ①株分けするシバザクラを根ごと掘り起こす。 かぶ ②株をわける。（プチプチとちぎってOK） つち う つ みず ③土に植え付け、水をたっぷりあげる。	ちじょう う あ ね つち う き した 地上に浮き上がった根を土に埋めていく。茎の下半分が埋まるくらいまで土をかぶせる。

- なるべく根っこは長く残しておく  
根付きがはやいです。
- 株分け後2～3週間は、水を切らさないよう注意。

- 「株分け」「目土」のチェックポイント
- 植えて数年経っている
  - 増えすぎて風通しが悪くなっている
  - 生育が悪くなってきたと感じる
  - 茎が浮き上がっている

# 普及花につく主な病害虫と対策

しゅるい 種類	はいいろ びょう 灰色かび病	うどんこ びょう うどんこ病	アブラムシ類	ハダニ類	ヨトウムシ
しょうじょう 症状	は 葉にシミができたり、 つぼみ はな 蕾や花が溶けるように くさ 腐る。	は 葉や茎が小麦粉を ふりかけたように なる。	ほとんどが黄緑色で、 みっしゅう しんめ つぼみ は 密集して新芽や蕾、葉 くき 茎につく。	は うら はりき 葉裏に針先でつついたよ しろ しょうはんてん うな白い小斑点やかすり じょう きず 状の傷ができる。	は た にちゅう 葉を食べる。日中は つち なか かぶもと かく 土の中や株元に隠れ ている。
よぼう 予防	ひあ かぜとお 日当たりや風通しのよい管理。／みず かぶもと 水やりは株元に。／か 枯れた葉や花、混みあった葉はこまめに摘み取る。				
たいしよ 対処	しょうじょう で は 症状が出た葉はちぎって処分し、 ようす み 様子を見る。	セロハンテープで と 取りのぞく。		いきお みず 勢いよく水をかけ、 あら なが 洗い流す。	やかん みまわ ほさつ 夜間見回って捕殺。

自然素材で害虫対策！「クスノキ木酢エキス」  
★使い方と効果

- ・ 300～500倍に水で薄め、霧吹きで葉茎に散布 → 殺虫・忌避効果
- ・ 1000～2000倍に水で薄め、月1～2回水の代わりにまく → 土壌病害減

★つくりかた  
クスノキの葉100gを細かくしたものを、1か月間、2Lの酢につけて抽出する



## おまけ 美しいハマロードを維持していくために・・・

道路沿いは、排気ガス等、植物にとっては、過酷な環境です。  
雑草取り等、花壇づくりを成功させるには、継続的なお手入れが大切です。草むしりなど楽では  
ありませんが、少しでも「楽しく」「持続的な」活動日としていくためのポイントをちょこっとご  
紹介します。

### 「楽しく持続的な活動日にしていくためにできること」

- ① 生育サイクルに合わせたお手入れスケジュールを立て、共有しましょう。  
活動毎に達成感を積み重ねていくことで、次につなげていきましょう。
- ② 最終目標（「花を咲かせよう！」「ここを地域の見せ場にしよう！」など）を、  
皆さんで共有しましょう。
- ③ 活動をアピールしてみましょう！  
興味をもってくれる人も増え、やりにがいに繋がります。  
散歩ついでに、雑草をとってくれる人も現れるかもしれません。
- ④ 怪我や事故に注意しましょう（蜂の巣に注意！）  
5～10月、低木の影など雨の当たらない場所に蜂の巣が  
作られることがあります。  
低木付近の花壇のお手入れをする時は、低木を叩き蜂が  
いないか必ず確認しましょう。



地域の皆さんで協力し、より一層美しいハマロードを目指しましょう！