

夢ひらく 花ひらく とよひらく



とよひら
HANA-LAND
事業

植花管理マニュアル

～ きれいな花を長く楽しむために ～



おもてなし
とよひら

目次

- 1 とよひら HANA-LAND 事業について 2 ページ
- 2 とよひら HANA-LAND 事業の流れ 3 ページ
- 3 花壇の計画を立てましょう ～花植えを行う前に～ 4 ページ
- 4 花壇を準備しましょう 7 ページ
- 5 花苗を植えましょう 8 ページ
- 6 植えた花を管理しましょう（その1） 10 ページ
- 7 植えた花を管理しましょう（その2） ～ より長く楽しむために ～ ... 11 ページ
- 8 花が終わった後の片付け 12 ページ
- 9 「花のまちとよひら」を彩る花のいろいろ 13 ページ

本書について

このマニュアルは、とよひら HANA-LAND 事業で植える花々を、より長く、そしてきれいな姿で楽しむために必要な内容をまとめたものです。平成28年度に事業に参加する町内会を対象に実施したアンケート調査のご回答を参考としたほか、豊平区内の農業専門学校八紘学園や豊平緑のセンターの職員さんにも秘訣をお伺いしました。



1 とよひら HANA-LAND 事業について

✿ 目的

豊平区では、平成2年度から、個性あふれるまちづくりを目指して、「とよひら HANA-LAND 事業」に取り組んできました。この事業は、緑が多く自然に恵まれた豊平区を花で飾り、地域の美観や景観に配慮した色彩豊かな美しいまちづくりを通して、ふるさと意識や地元意識を高めるとともに、みんなで汗を流すことにより、地域住民同士の絆を深めることを目的としています。

また、平成28年度からは、豊平区を来訪する方々（「来豊者」）を笑顔と真心を持ってお迎えしようと、豊平区が町内会をはじめとする地域、企業、商店街、小学校、中学校など区内の様々な団体と協力して進めている「おもてなし」の取り組みの一つにもなっています。

25年以上に渡って続いてきたとよひら HANA-LAND 事業に、今後も地域と行政が一体となって取り組み、「花のまちとよひら」をみんなの力で盛り上げていきましょう。

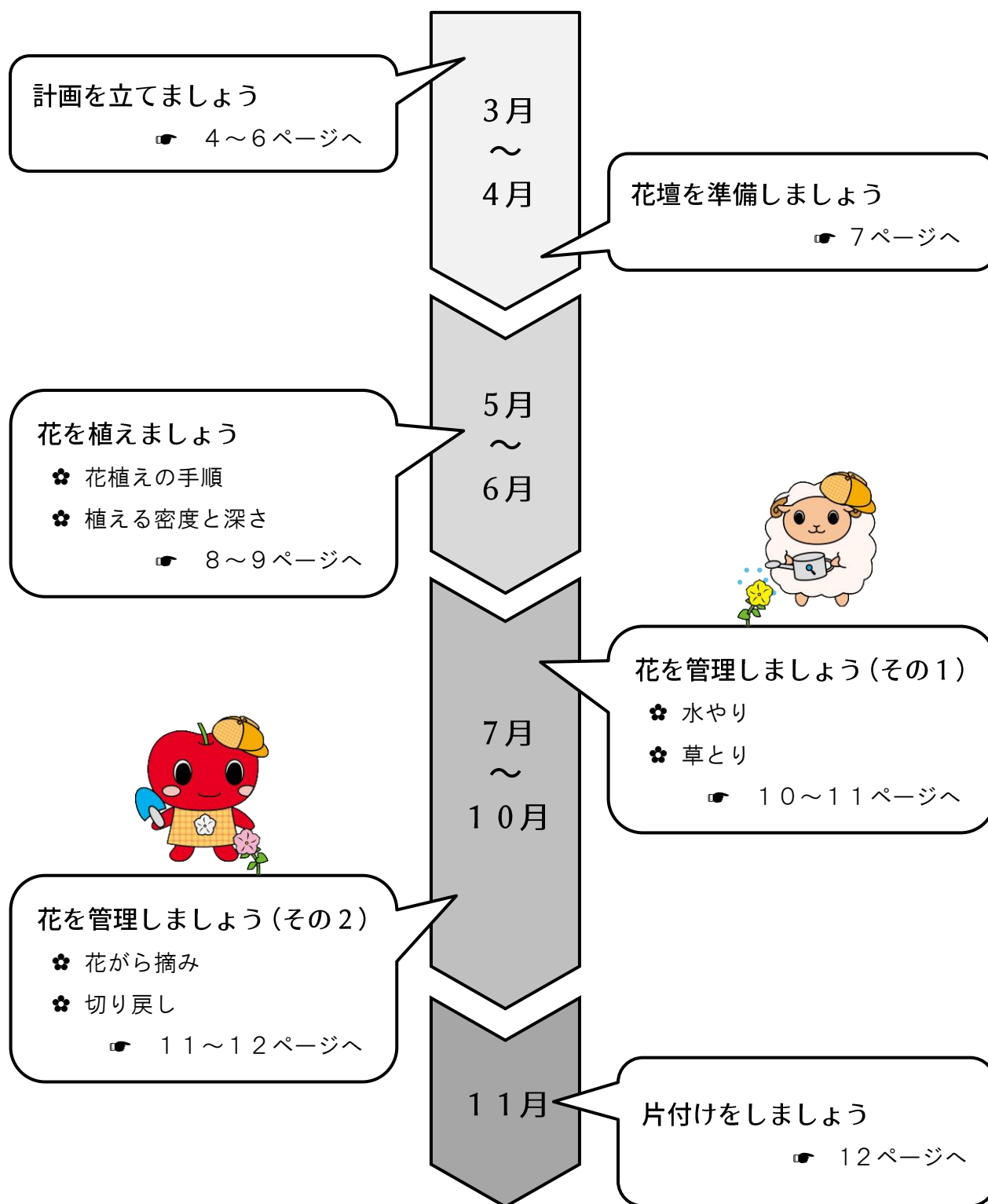
✿ 事業概要

とよひら HANA-LAND 事業は、区が調達した花苗を町内会連合会・単位町内会に配布し、地域の皆さんに歩道植樹ますなどで植花や維持管理活動（水やりや草とりなど）を行っていただくことで、区内を花で彩るとともに、花を通じたふれあいの場をつくり、地域の連帯やふるさと意識を育む事業です。



2 とよひら HANA-LAND 事業の流れ

ここでは、花苗を植える準備から、花苗の植えつけ、花が終わるまでの1年のスケジュールを紹介しています。



3 花壇の計画を立てましょう ～花植えを行う前に～

✿ 植える場所を決めましょう

とよひら HANA-LAND 事業で花を植える場所は、皆さんが土起こし、水やり、草とりなどの維持管理活動を行っていくことができる場所を選定しましょう。

👉 花を植えるのは公共の場所で！

とよひら HANA-LAND 事業は、まちの環境美化や地域交流などを目的に実施している取り組みです。そのため、とよひら HANA-LAND 事業で配布する花苗は、地域の皆さんが植えたお花を楽しめる場所である、「道路の植樹ます（植樹帯）、公園、学校等の公共の場所」に植えましょう。

なお、次のような場所に植えることも例外的に認めています。

- ✿ 地区会館等コミュニティ施設の花壇
- ✿ 植樹ますがない場所であって、かつ歩道等との境界に所在する施設の花壇など植樹ますの代わりとなる場所

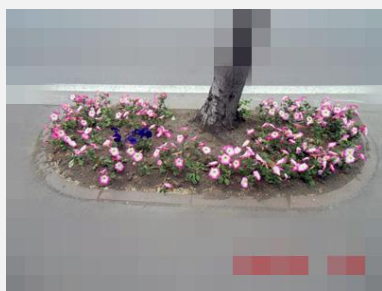
✿ 数量を決めましょう ～30センチ間隔で～

植えた花を長くきれいに楽しむためにも、植え過ぎには注意してください。

植樹ますの大きさによって異なりますが、おおむね30センチ間隔とし、1ますあたり12株～16株を目安に数量を決めましょう。

👉 植え過ぎは枯れる原因に！

春先に植えるときは、まだ花苗が小さいことから、つつい植樹ますに目一杯植えてしまいがちです。しかし、花は日が経つにつれて上にも横にも生長します。そのため、植える間隔を詰めすぎると、根元に風が通らずに蒸れてしまい、枯れる原因となっています。また、花が密集して見栄えもよくありません。



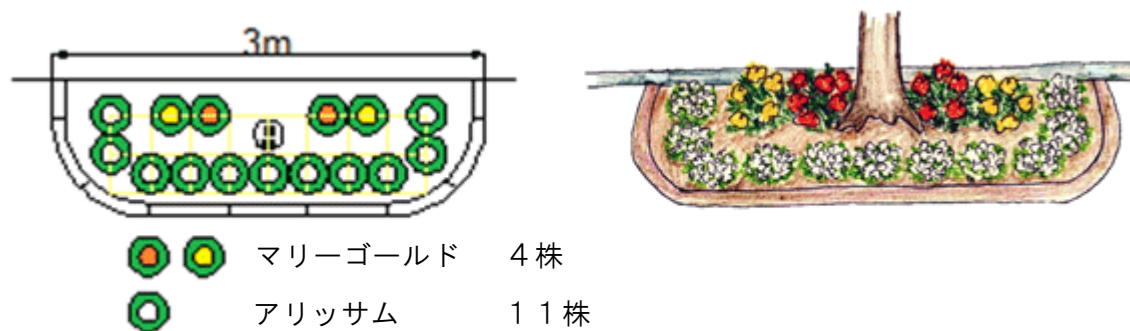
◀ 植え過ぎの例

ここでは他の場所より花の見頃の期間が短くなってしまいました。

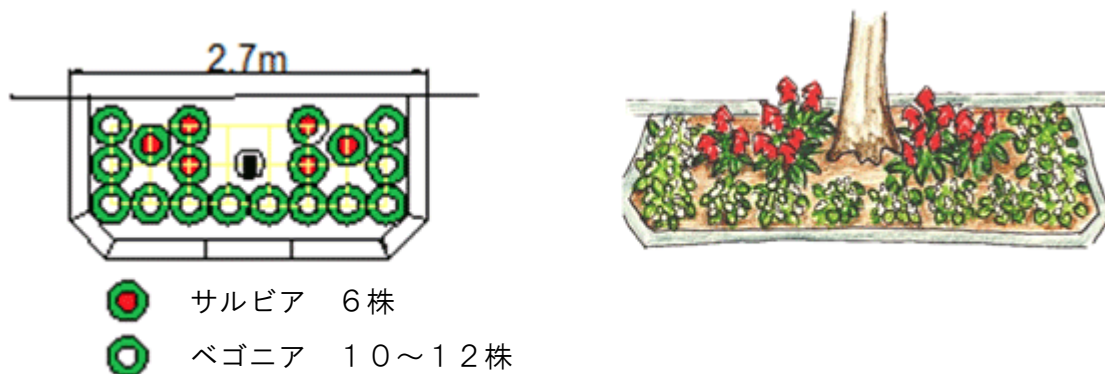
✿ 植樹ますの大きさごとの数量の目安とデザイン例

ここでは、代表的な植樹ますの大きさごとの植え方を例示しています。大きく広がるペチュニアの場合は株数を減らすなど、花の種類によって植えられる数量は異なりますが、植える数量やデザインを決めるときの目安にしてください。

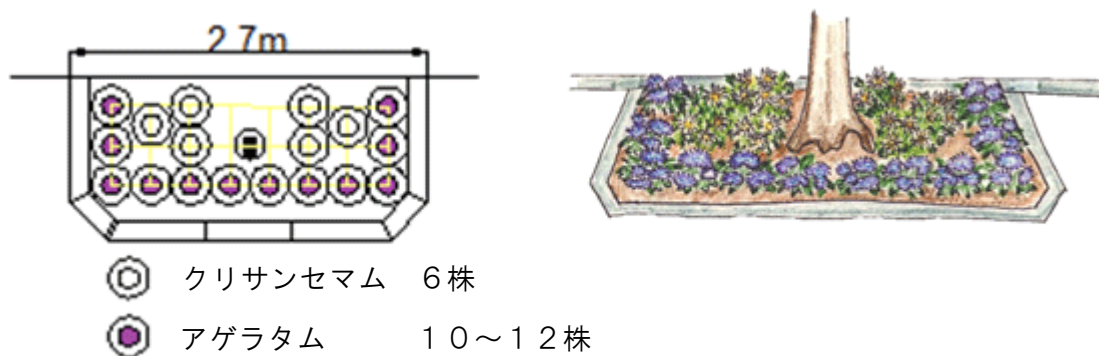
✿ 横幅 3 m 程度の植樹ます



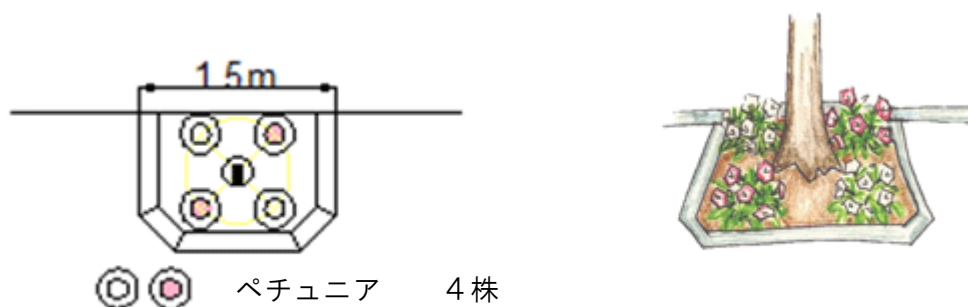
✿ 横幅 2.7 m 程度の植樹ます (その1)



✿ 横幅 2.7 m 程度の植樹ます (その2)



✿ 横幅1.5m程度の植樹ます



👉 他にもこんな組み合わせはいかが？

他にも植樹ますのデザイン例をいくつかご紹介します。花の種類やデザインを考える際の参考にしてください。

👉 立体感を楽しむ

背の高さが異なる花を組み合わせ、立体感を出してみましょ。背の低い花を白にして、背の高い花を際立たせるのもポイント。

(組み合わせ例)

✿ インパチェンス (白) × サルビア (赤・紫)

👉 華やかさを楽しむ

反対色を用いることで華やかな印象を演出してみましょ。夏っぽく元気でメリハリのある印象も出ます。

(組み合わせ例)

✿ マリーゴールド (黄・橙) × アゲラタム (青)

👉 管理のしやすさを考慮する

どちらも丈夫で好きな環境も似ているため、育てやすい組み合わせです。

(組み合わせ例)

✿ ベゴニア (白) × マリーゴールド (黄・橙)

👉 日当たりがあまり良くない場所に

一日の半分以上が日陰に覆われてしまう場所には、比較的日陰に耐性がある花の組み合わせにしてみましょ。日陰なので明るめの色がおすすめです。

(組み合わせ例)

✿ インパチェンス (白) × マリーゴールド (黄・橙)

4 花壇を準備しましょう

✿ 土起こし

花苗を植える前に、冬を越して固くなった植樹ますの土を30センチくらい掘り起こして耕し、雑草や石などを取り除きましょう。

👉 ワンポイントアドバイス

町内会で肥料などを購入する場合は、次のように混ぜると土壌が良くなり、花の生育がより良くなります。

- ✿ 腐葉土やピートモス等を、1㎡あたり10～20リットル程度よく混ぜ合わせます。
- ✿ 水はけが悪い場合は、火山礫等を入れるとよいでしょう。
- ✿ 堆肥や石灰、有機肥料等を入れる場合は、花苗を植える2～3週間前に混ぜておきましょう。

📖 地域の力で街を花で彩ろう～花苗スポンサー制度～

とよひら HANA-LAND 事業では、「地域の力で街を花で彩ろう」を合言葉に、地域の企業や個人の皆さまから支援金を募る「花苗スポンサー制度」を平成25年度から始めました。

花苗スポンサー制度では、植樹ます1ますを1口として、支援金を募り、いただいた支援金で花苗を購入しています。

花苗スポンサーによる支援の輪は年々広がっており、開始当初88口だった支援は、平成28年度には約3倍の249口となっています。

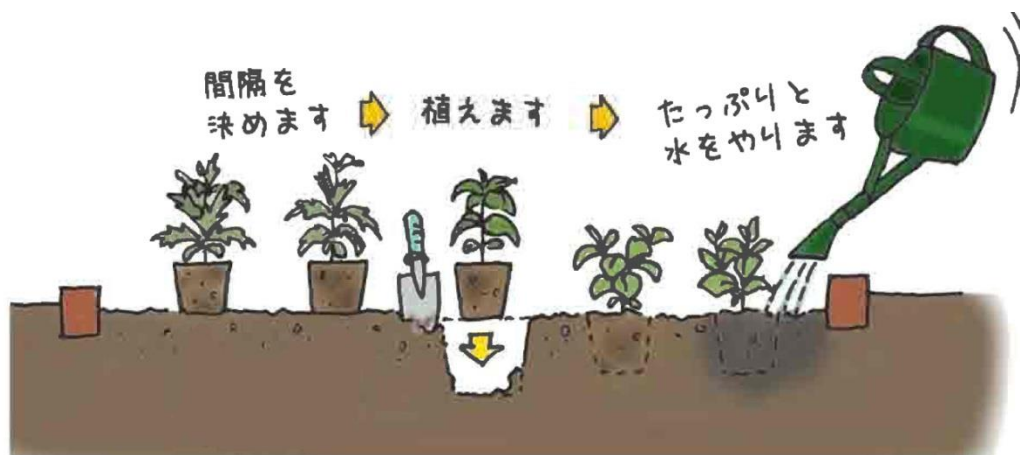
✿ 平成28年度の主な花苗スポンサー

- | | |
|---------------|--------------------|
| ・札幌豊平建設業協会 | ・北海学園大学 |
| ・HTB 北海道テレビ | ・雪印種苗(株) |
| ・札幌日信電子(株) | ・レバンガ北海道 |
| ・アポロ販売(株)西岡支店 | ・北海道コカ・コーラボトリング(株) |
| ・(株)石塚工務店 | ・(株)真鍋造園 |
| ・豊平区災害防止協力会 | ・(株)トップスタイル |
| ・豊平区の商店街 | ・むすめやホール平岸 |
| ・豊平区緑化協力会 | |
| ・平岸まちづくり協議会 | |

以上のほか、33の団体、個人の方々からご支援をいただきました

5 花苗を植えましょう

✿ 花植えの手順



✿ 地面に水をまいておきましょう

花苗を植える前に地面に水を撒くことで、必要な水分を補うだけでなく、ポット苗の土との活着（根づいて生長しはじめること）を良くします。

✿ 枯れた葉や花がらは摘んでおきましょう

✿ ポット苗を取り出す

ポットから静かに苗を抜き取ります。白いきれいな根が出ていたら、そのまま土を崩さないように植えましょう。

✿ 植えつけ

植えつけるときは、株元を手で抑えるなどしてしっかりと植えつけましょう。

✿ 植えつけ後は水をたっぷりと

植えつけ後は、苗が土になじむように水をたっぷりと与えましょう。その際、花に水がかからないように注意してください。

✿ 固まった根はしっかりほぐして！

根がぎっしりとからまって茶色く固まってしまっている状態では、植えこんだ後に新しい根が伸びにくくなります。固まった根はよくほぐしましょう。また、古い根が茶色いかたまりになっている場合は取り除きましょう。



✿ 植える密度と深さ

✿ 植える密度 (☞ 5～6ページ)

植える密度は、花の種類によっても異なりますが、おおむね30センチ間隔を目安としてください。間隔を詰めて植えると、風が通らず根元が蒸れてしまい、花が枯れる原因となります。植樹ますの大きさごとの数量は、5～6ページも参考にしてください。

👉 密度が薄くても大丈夫！

写真の例では、間隔を広くとって植えているため、植えた直後は少しさみしく感じますが、生長後はちょうどよい配置になっています。



植えた直後



7週間後



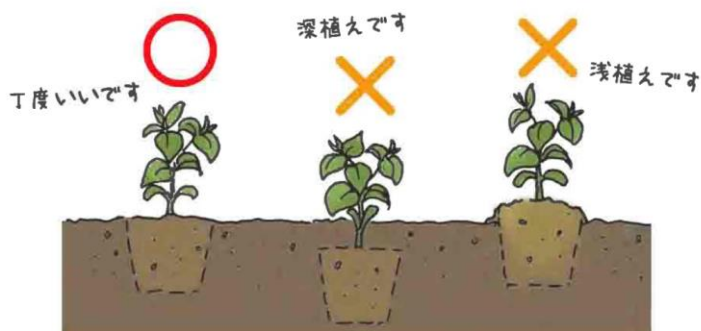
花の生長後

👉 こんな植え方の工夫をしています (アンケート結果から)

今まで植樹ますに3列で植えていた花苗を、2列で植えるように変更しました。3列で植えていたときは、密集しすぎてごちゃごちゃしていましたが、2列に変更することで、均等の間隔で植えることができるようになり、すっきりとして見栄えもよくなりました。車窓からの眺めも良いと評判です。

✿ 植える深さ

植えつける深さは、苗の根元の表面と植樹ますの土の表面が同じになるように植えます。深植えになったり、逆に水をやったときに周りの土が沈んで苗の根鉢が浮きでてしまうような浅植えにならないように注意しましょう。



6 植えた花を管理しましょう（その1）

花は植えたらそれで終わりではありません。放っておくと水分が足りずに弱ってしまったり、雑草だらけになったりして、せっかく植えた花が枯れてしまったり、見栄えが悪くなったりしてしまいます。

きれいな花を長く楽しむために、まずは基本となる水やりと草とりを行いましょう。

少なくとも週に一度は様子を見てあげましょう

花は生き物。放っておくと機嫌を損ねてしまいます。毎日は難しくても、少なくとも週に一度は様子を見て、お世話をしてあげましょう。

手がかかるのは生き物だから当然です。でも、花は手をかけた分だけ育つ、まっすぐでかわいい存在です。

こんな管理の工夫をしています（アンケート結果から）

- ・ 期間を決めて町内会の各部で持ち回り当番にしています。
- ・ 水やり当番表を作成して維持管理に努めています
- ・ 町内会の各班に2ます程度を割り当てて作業を行っています
- ・ 人数を確保するために往復はがきで参加の有無を確認しています。

水やり

水やりは、朝や夕方の気温の高くない時間帯に行いましょう。真夏の炎天下に水を与えるとかえって根が痛むので控えてください。また、頻繁に水を与えるのも根が弱くなる原因となります。乾燥したときに、静かにたっぷりと水を与えるようにしましょう。

花びらに直接水をかけないで！

水やりをするときは、花びらに直接水がかからないようにしましょう。特にペチュニアは花びらが弱く雨がかけると花が痛みやすいので、水やりの際も注意してください。



✿ 草とり

雑草は土の栄養分を吸い取ってしまうほか、植樹ますの見栄えを悪くしてしまうので、根ごと取り除きましょう。雑草が根をはって伸びてしまうと取り除くのが大変なため、なるべく小さいうちに取りましょう。

雨が降った後など、土が湿っていると取りやすいです。



7 植えた花を管理しましょう（その2）

～ より長く楽しむために ～

花苗を植えてから時間がたってくると、草姿が乱れてきたり、枯れた花が目立ってきたりします。花がら摘みや切り戻しを行うことで、より長くきれいな花を楽しむことができます。

✿ 花がら摘み

次々と花の咲くものは、咲き終わった花がらを摘みましょう。このとき、取るのは花びらだけでなく、花茎のつけ根から取るようにしましょう。

とよひら HANA-LAND 事業で配布している一年草は、次々と花をつけていきま。花がらを摘んでもまたすぐに花をつけますので、こまめに摘むようにしましょう。



👉 摘んだ花がらはそのままにしないで！

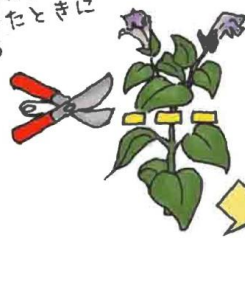
花がら摘みは全体の美観を保つとともに、種ができるのを防ぎます。種がつくと栄養が取られてしまい、花が咲き続けることができなくなってしまいます。

また、花がらを放っておくと病気の発生源にもなりますので、こまめに摘んであげましょう。なお、摘み取った花がらを植樹ますに残しておくと、そこから病原菌が繁殖してしまう恐れがありますので、必ず持ち帰って捨てましょう。

✿ 切り戻し

花は植えたままにしておくと、姿が乱れたり、間伸びしたりしてきますので、必要以上に伸びた茎や葉を切り戻しましょう。苗が若返ってわき芽が生長し、再び花をつけます。

開花が一段落したときや姿が乱れてきたときに行いましょう



また花を咲かせます！



特にペチュニアは茎を伸ばしながら、先に先にと花をつけていく性質があるため、放っておくと先端でしか花が咲かず中心部がさみしくなってしまいます。また、ひよろひよろとして見栄えもよくありませんので、長く楽しむためにも切り戻しを行いましょう。

切り戻し直後は、茎も短くさっぱりとした株になりますが、約3～4週間でこんもりと花を咲かせます。

👉 切り戻しは長く楽しむ秘訣！

切り戻しは根元から10～15センチのところで行います。葉の脇に小さな芽が出ている部分のすぐ上を切ってください。小さな芽まで切ってしまうないように注意しましょう。花やつぼみがついているともったいない気がしますが、また次々と咲いてくるのであまり気にしないで思い切って切り戻しましょう。



切り戻すと一時花がなくなります...



3週間後



再び元気に花が咲きます

8 花が終わった後の片付け

花が咲き終わった苗は、必ず根ごと掘り起し、土を落として処分しましょう。そのまま放っておくと、病害虫などが発生してしまう恐れがあります。

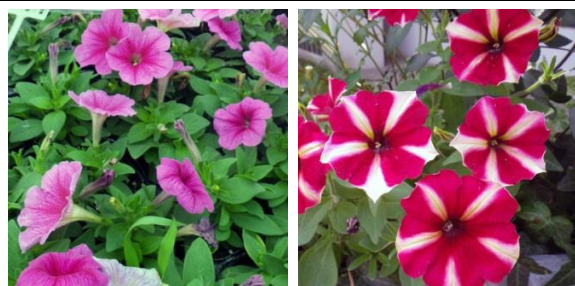


9 「花のまちとよひら」を彩る花のいろいろ

ここでは、とよひら HANA-LAND 事業で植える花苗としてお選びいただける品種をご紹介します。花壇の計画を考えるとときや、植花・維持管理の参考にしてください。

✿ ペチュニア（豊平区の花）

別 名：ツクバネアサガオ
科 / 属名：ナス科ペチュニア属
高 さ：20～30センチ
開花時期：5月中旬～10月上旬
配布対象の色：赤、白、桃、紫、2色



👉 育て方のポイント

- きれいな花を長く楽しむためには、花がら摘みや切り戻しなど、こまめなお世話が欠かせません。
- 日光を好むため、風通しが良く日の当たる場所が適しています。日照不足になると花つきが悪くなります。
- 水を与えすぎると株が弱くなり、茎や葉が腐ってくる場合があります。また、花びらが弱く雨がかけると花が痛みやすい欠点があるため、水やりの際には花びらに水がかからないように気をつけましょう。
- ペチュニアを植えた場所に、翌年続けて植えると連作障害が起こして成長が阻害されます。別の花を交互で植えるなどして連作障害を避けるようにしましょう。

✿ ベゴニア

別 名：なし
科 / 属名：シュウカイドウ科ベゴニア属
高 さ：20センチ
開花時期：4月～10月
配布対象の色：赤、白、桃



👉 育て方のポイント

- 丈夫で姿もよくまとまるので、とても育てやすい花です。
- 風通しが良い場所で管理しましょう。日当たりが悪いと花つきが悪くなります。
- 乾燥には強い一方、過湿に弱いので、水のやりすぎに注意しましょう。また、蒸れないよう植えるときに間隔を詰めすぎないようにしましょう。
- 枝が伸びすぎて形がくずれてきたら切り戻しを行いましょう。



✿ マリーゴールド

別 名：センジュギク、クジャクソウ
科 / 属名：キク科タゲテス属
高 さ：25～30センチ
開花時期：5月中旬～10月上旬
配布対象の色：黄、橙、2色



📌 育て方のポイント

- ❁ 大変丈夫で花期も長く、とても育てやすい花です。
- ❁ 日当たり、風通しが良い場所で管理しましょう。一日中日が当たらない場所だと花つきが悪くなります。
- ❁ 枯れた花はこまめに花茎ごと切り落としてしまいましょう。
- ❁ 真夏は暑さのため花数が少なくなります。茎葉が繁雑に繁っている場合は草丈を半分くらいにばっさり切り戻すと、秋にはたくさんの花が咲きます。

✿ サルビア

別 名：アフリカハウセンカ
科 / 属名：シソ科サルビア属
高 さ：40センチ
開花時期：5月中旬～10月上旬
配布対象の色：赤、紫、白



📌 育て方のポイント

- ❁ 花期が長く、丈夫で育てやすい花です。
- ❁ 日光の当たる風通しの良い場所で管理しましょう。風通しが悪いと蒸れてしまい株が痛みます。
- ❁ 咲き終わった花をそのまま残しておく、見栄えが悪い上に株が弱るので、枯れた花は摘み取りましょう。
- ❁ 水を切らすと花が落ち、葉がしおれてしまいます。土の表面が乾いたら、たっぷりと水を与えてあげましょう。

✿ インパチェンス

別 名：ヒゴロモソウ
科 / 属名：ツリフネソウ科インパチェンス属
高 さ：20センチ
開花時期：5月中旬～10月上旬
配布対象の色：赤、紫、白



📖 育て方のポイント

- ☀️ 日当たりの良い場所を好みますが、耐陰性があるため、日射しが十分確保できない（直接日が当たらない）明るい日陰でもよく育つ草花です。
- ☀️ やや湿り気のある土壌を好み、強い乾燥が苦手です。土の表面が乾いてきたらたっぷりと水を与えましょう。
- ☀️ 花がら摘みは必要ありません。
- ☀️ 生長し続けた株は、茎が伸びすぎて草姿が乱れてきますので、適宜切り戻しを行い、草姿を整えてあげましょう。

✿ ケイトウ

別 名：セロシア
科 / 属名：ヒユ科ケイトウ属
高 さ：20～30センチ
開花時期：7月中旬～10月上旬
配布対象の色：赤、桃、黄



📖 育て方のポイント

- ☀️ 日光を好み、日照不足になると花色が冴えません。真夏の暑さにも十分耐えるので、日がたっぷりと当たる場所で育てましょう。
- ☀️ 乾燥には比較的強いですが、水をやりすぎると根腐れを起こすことがあります。表面の土が乾いていたら、たっぷりと水を与えるようにしましょう。
- ☀️ 咲き終わった花をそのまま残しておくと、見栄えが悪い上に株が弱るので、枯れた花は摘み取りましょう。

✿ アゲラタム

別 名：オオカッコウアザミ
科 / 属名：キク科アゲラタム属
高 さ：15センチ
開花時期：5月中旬～9月上旬
配布対象の色：青、青紫



📖 育て方のポイント

- ☀️ 生長すると株が横に広がるので、株と株の間隔を十分にとりましょう。
- ☀️ 気温と湿気の高い環境が苦手です。風通しが悪くなると、蒸れて下の方の葉っぱが腐ってべたべたになり枯れることがあります。
- ☀️ いつも湿った状態だと茎ばかり伸びて花が咲きにくくなるので、水のやり過ぎに気をつけましょう。
- ☀️ 枯れた花や葉をこまめに摘み取りると長期間楽しむことができます。



✿ アリッサム

別 名：ニワナズナ
科 / 属名：アブラナ科ミヤマナズナ属
高 さ：5～15センチ
開花時期：7月上旬～10月上旬
配布対象の色：白



👉 育て方のポイント

- ☛ 日当たりのよい場所で育てましょう。ただし、高温多湿に弱い性質のため、風通しのよい明るい日陰で管理しましょう。
- ☛ 比較的、乾燥を好むので、地面が乾いたらたっぷりと水をやりましょう。頻繁にやる必要はありません。
- ☛ 花が上へ上へと咲いていくので、しばらくすると間延びします。こまめに花がら摘みをしていくか、花がひと段落したら、全体を3分の1の高さに刈り込みましょう。脇から芽が出てきて、株が大きくなって、花も増えます。

✿ クリサンセマム

別 名：ノースポール
科 / 属名：キク科クリサンセマム属
高 さ：15センチ
開花時期：5月中旬～9月上旬
配布対象の色：白



👉 育て方のポイント

- ☛ よく日に当てて育てましょう。日照不足になると茎が弱くなり、花つきも良くありません。
- ☛ 枯れた花がらをこまめに摘み取ることで、長期間花を楽しめます。花が一通り咲き終わった頃に花茎の半分くらいにばっさり刈り込むと再び花を咲かせます。
- ☛ アブラムシがつきやすいので、新芽やつぼみ、茎についているのを見つけたら早めに駆除しましょう。



とよひら HANA-LAND 事業
植花管理マニュアル

平成29年3月発行

札幌市豊平区地域振興課