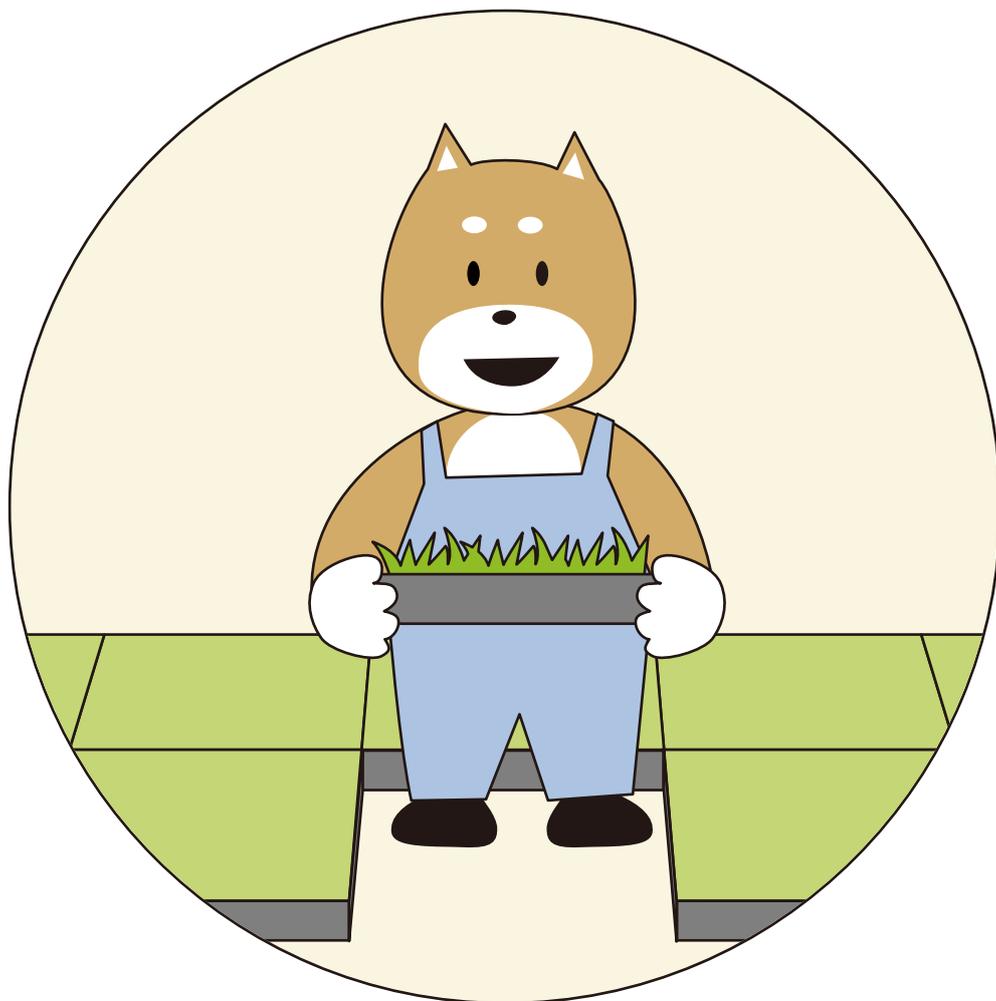


オクシバくん

お手入れ年間スケジュール



SEIKOEN
株式会社生光園

オクシバくん年間管理表

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
生育状況	休眠期		生育期							休眠期		
芝刈り	最初の芝刈り			月1~2回		月3~4回		月1~2回				
水やり			ウレタンが乾いていたら				朝か夕1回 タップリ			ウレタンが乾いていたら		
肥料		化成肥料か液肥				化成肥料か液肥				化成肥料か液肥		
目土		芝用目土										
病虫害				発生時								

- 特記
- 目土・目砂は芝用を使用してください。
 - 病虫害の発生はあまりありませんが、発生した場合はご相談ください。
 - 芝刈で出た刈草「サッチ」は芝の上などにそのままにせずに取り除いて下さい。病気の原因になります。

芝刈り

芝生には定期的な刈り込み作業が必要です。放置していると、際限なく伸びていきます。

芝生が長いままだと、根元の方にまで太陽の光が当たらなくなります。

すると芝生自体がだんだんと弱っていきます。

そんな事態を避けるためにも、定期的に芝刈りをして、葉全体に太陽の光が行き届くようにする必要があります。

適度な刈り込みを繰り返していくことにより、丈夫で強く、元気な芝生を形成させることができます。

芝刈に必要な芝刈り機は色々ありますが、芝の広さや使う場所によって道具を選んでください。

芝刈の道具



芝刈用バリカン
電動コードレス



芝刈用剪定ハサミ



芝刈用ハサミ



芝刈り機(電動)



芝刈り機(手動)



小熊手

1年の初めにする芝刈

冬も終わりそろそろ春めいてくると芝生の手入れを始める時期になります。

冬の間枯れてしまった芝生をきれいに刈り込みましょう。

3月肥料を撒く頃に一緒に行うのが良いと思います。

この時は1/3カットも茎刈りも関係なく短く刈り込んで下さい。

刈込をした後に肥料を散布し水をかけて肥料を落ち着かせてください。

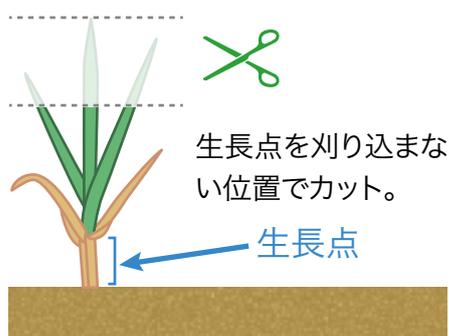
後は芝生の芽が吹くのを待ちましょう。



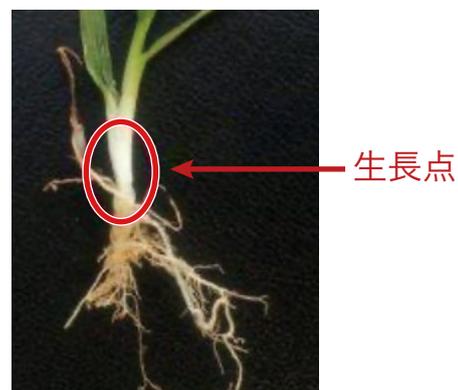
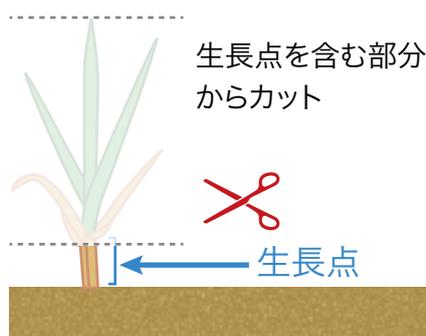
芝刈のポイント

軸切りしないために注意するポイント

○正しい刈り方



× 誤った刈り方



芝生が成長している時期は、生長点を刈り込まないように注意しましょう。

芝は茎の部分に生長点があります。

芝刈りの注意点

長期間、芝刈りを怠ると、背丈はどんどん高くなっていきます。(葉だけでなく茎の部分も伸びていきます。)

例えば丈を5cm以上に伸ばした芝生を2cmの刈り高で刈り込むと、芝の葉だけでなく、生長点のある茎の部分まで一緒に切り落としてしまいます。

これを軸刈り(茎刈り)といいます。

軸刈りをしてしまうと、芝生は弱っていき時には枯れてしまうこともあります。

次に緑の芽が吹き出すまでにはかなりの月日がかかってしまいます。

芝刈りは芝があまり伸びない内に、こまめに行いましょう。もし伸ばしてしまった場合、一気に低く刈り込むのではなく徐々に時間をかけて低くしていくようにしましょう。

10cmに伸ばしてしまったら7cm一気に刈り込むのではなく、2cm、2cm、3cmのように3回に分け日を置いて芝刈をすると栄養も遮断されず刈り込むことができるので枯れる心配はありません。

芝の刈高は決まりはありませんが、日本芝は2cm～3cmがおすすめとされています。

いつも一定の刈高を保っていると美しい芝生になります。

そのためには、こまめな芝刈りが必要になります。



芝刈り 1/3 ルール

芝刈りには 1/3 ルールがあります。

伸びた葉の3分の1を刈るのが理想とされています。

例えば 20mm で管理したいのであれば

30mm まで伸びたら芝刈り

30mm で管理したいのであれば

45mm まで伸びたら芝刈り

芝生を長くしすぎて 一気に短くすると 葉の部分はなくなり 白い茎が出てしまいます。

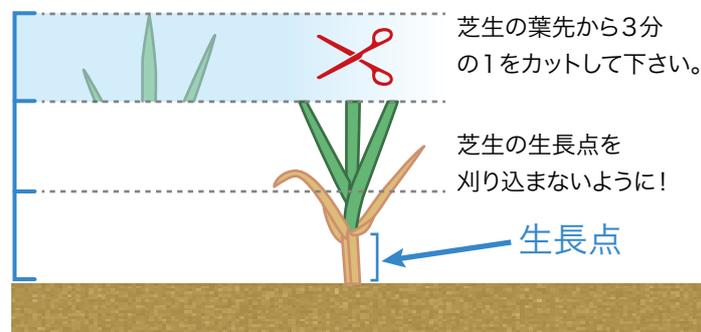
このように 生長点より、下を刈ってしまうことを「軸刈り」といいます。

軸刈りは、白い茎が出てしまい 見た目は悪く、大きなダメー

ジも与えてしまうんです。

1/3 ルールは、軸刈りしないための 大切なルールですね。

○芝刈り3分の1ルール



芝の刈高の管理



皆さんは自分のライフスタイルを考えたとき、どのくらいの頻度で芝刈りできますか？

芝刈をしたいけど、忙しいからなかなか思うようにできないなあ。



例を上げて 頻度を計算してみましょう。

【例1】長さ50mmで管理する場合

1/3ルールを当てはめると 75mmになったら芝刈りです。

成長期の芝生は 1日に約2mm伸びるとして カットする長さは25mmなので $25\text{mm} \div 2\text{mm} = 12.5$ よって 50mm 管理なら 芝刈り間隔は12~13日

【例2】長さ40mmで管理する場合、1/3ルールを当てはめると、60mmになったら芝刈りです。

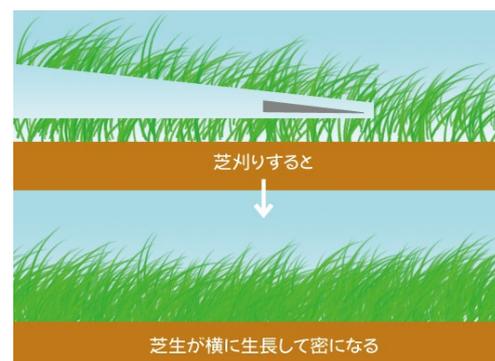
カットする長さは20mmなので $20\text{mm} \div 2\text{mm} = 10.0$ 、よって 40mm管理なら、芝刈り間隔は10日

【例3】長さ20mmで管理する場合 1/3ルールを当てはめると 30mmになったら芝刈りです。カットする長さは10mmなので $10\text{mm} \div 2\text{mm} = 5.0$ 、よって20mm管理なら芝刈り間隔は5日。このように長さが短くなるほど、頻度は増え

ます。

このように芝の長さを決めて管理をすると芝刈りのサイクルもきまり管理がしやすくなるのではないのでしょうか。芝刈をすると芝は横に生長して密な芝生になり、とても美しい緑の絨毯になります。

☆刈り取った芝「サッチ」は取り除きます。そのままにしておくと病気の原因にもなります。この時、クマデは竹製かプラスチック製がおすすめです。鉄製ですとランナーを引っかけて芝を傷めてしまいます。



水やり

手散水の場合

- お庭やベランダ緑化など、小面積の芝生なら、ホースを使用しての水やり方法が一般的です。
- ホースを芝に近づけて葉が濡れる程度ではなく、芝生のウレタンがしっとりするようにたっぷり水やりをします。特に春の芽出しの時期（4～5月）と夏期は水を多く必要としますのでご注意ください。
- 手撒きで対応できる広さは最高で 10 平米ぐらいまでが限界です。それ以上の広さになると自動散水機器の導入を検討する必要があります。
- 10 平米以上の広い敷地で手散水にて水やりをする場合、芝生の端の方までしっかりと水が行き届かない可能性があります。そうすると、芝生は端の方から徐々に枯れていきます。そうならないように、芝生の隅々まで水が行きわたるように水撒を徹底してください。
- 日照りが続いている時に芝の葉が丸まってきて白っぽくなってきたら、水不足のサインです。芝の中に指を入れてウレタンを確認するとウレタンが乾いているはずですが、こんな時はたっぷり水をかけて下さい。
- オクシバくんは真夏以外の時期は、ウレタンマットが濡れている場合水やり不要です。濡れているのに水をやり続けると、生長が悪くなりま



す。

- ウレタンマットが乾いたら水をたっぷりやる、乾いたらたっぷりやる、というサイクルで水やりをしてください。
- 梅雨が明けてからは乾燥に注意し水切れを起こさないように気を付けて、朝夕の涼しい時間帯に水をやってください。真夏の昼間の水やりはすぐにお湯のような熱さになり芝にダメージを与えます。
- 夏場においては葉からの蒸散、トレイからの蒸散で水不足になります。トレイから溢れるくらいを目安に水やりをして下さい。

自動散水の場合

- 広い敷地は手散水ではなく自動散水で対応すれば、楽に水やりを行うことができます。
- 芝生の施工面積が 10 平米以上になる場合、弊社のオクシバくん+（自動灌水装置が付けることのできるトレイ）を設置されることを推奨致します。
- 自動散水システムを設置する場合、水やりのタイマーは必須です。
- 予め指定した時刻から決まった時間だけ自動的に散水できますので、長期間留守にする場合などにも重宝です。

梅雨が明けて気温が一気に高くなったら芝生の乾燥に注

意してください。

高麗芝は暑さで枯れることはありませんが、乾燥によって枯れてしまうので十分な水の管理が必要となります。



オクシバくん+設置写真

肥料

肥料は芝生が生長する3月から10月の間に散布しましょう。

肥料は芝生が生長する3月から10月の間に散布しましょう。

芝生への施肥は、芝生が成長し始める3月頃から始めましょう。

①3月に1回目の肥料を行います。

化成肥料(10-10-10 や 8-8-8 など)を 1 m² 50g(大人の握り) ぐらいをむらの無いように均等に撒いてください。散布後に水を撒き肥料を落ち着かせてください。

液肥の場合はボトルに記載されている希釈を守ってジョウロなどで撒いてください。

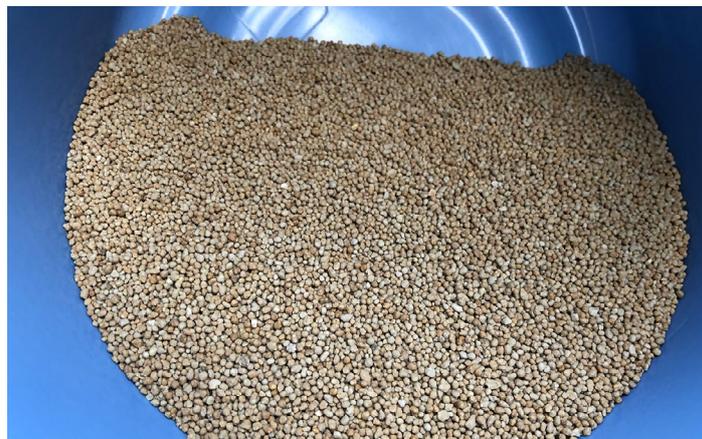
②2回目は6月頃の芝の生長期、芝刈した後に施肥を行ってください。

顆粒肥料は蒔き終わったら、水をまいてしっかりと溶かします。そうすることにより、肥料はゆっくりとウレタンの中に滲みこんでいきます。ウレタンに滲みこんだ肥料の栄養を、芝生は根から円滑に吸収することができます。

夏の暑い時期はなるべく避けた方が良いですが、行う場合は涼しい朝か夕方に行ってください。(8月の猛暑日が続くときの施肥はやめましょう。)

猛暑時は活力剤の使用がおすすめです。

③3回目は10月頃に最後の芝刈りをして最後の施肥を



行ってください。

これで1年間の肥料の工程は終わりになります。

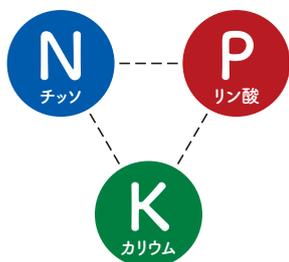
来年の3月頃からまた施肥を始めて下さい。

「肥料を蒔くことと芝刈りをする事」は、丈夫な芝生を育成するのにとても大切な作業です。しかし、肥料の与えすぎは禁物です。過剰施肥により生育が旺盛になりすぎると、必要以上に刈り込みをしなくてはなりません。過剰施肥は、同時に雑草等がはびこる原因ともなります。

過剰肥料か肥料不足かを判断しながら、適切に肥料を与えるようにしてください。

芝生に必要な肥料の三大要素

芝生に必要な肥料の三大要素
窒素(チッソ)・リン酸・カリウム



窒素(チッソ)N

芝の葉や茎の生長を促進する効果があります。「葉肥え」

チッソが十分に供給されると葉は濃い緑色になり、良く伸びます。

リン酸 P

茎葉・根の生長を促進する効果があります。「実肥え」
芝根の発達や発根に効果があり、茎葉の生長や分けつも良くなる効果があります。

カリウム K

根の生長を促進します。「根肥え」

カリウムが十分に供給されると丈夫な細胞を作り抵抗性が強くなり、乾燥にも強くなります。カリウムが不足すると葉に黄色の斑点が出来始め、細胞の抵抗性が低下し乾燥にも弱くなります。

☆活力剤(長雨、猛暑時などにおすすめ)

N,P,K の3要素について、肥料としての規定を満たさない薄い濃度に希釈したもので、微量要素やビタミン、アミノ酸、など3要素以外で植物の生育を活性化する成分を適量に配合したものです。いわゆる植物の栄養ドリンクです。



上記に載せた肥料や活力剤のほかにも色々な種類が販売されております。

芝の目土入れ

目土入れは、芝生に土（砂）をかける芝の手入れ方法です

一度に大量の目土は入れないでください

- 目土は、厚く入れるのではなく、薄く入れます
- 数回に分けて、平らに直していきましょう
- 一度に撒く量は、葉が隠れないくらいに

具体的には、1～2mm厚を目安に撒くと良いです。

芝生の土壌を活性化することで、芝生の発芽を促し密度の高い芝生を作ることが出来るなどのメリットがあります。

しかし逆に目土入れを頻繁にやりすぎると芝生の部分だけ高くなり荷重も増えてしまいます。

オキシバクンにおいては、3年に1度くらいを目安としております。

屋上などに設置されてる場合は、耐荷重の問題もあります

ので、全体的にやらず芝生の薄くなっていく部分などに散布するのも一つの方法です。



出典:Amazon.co.jp

目土入れの手順

①目土・目砂を用意する

雑草の種の混ざっていない山砂・川砂か、販売されている芝用の目土・目砂を用意します。

(大規模面積でなければ、販売されている目砂を使用するのが良いと思います。雨などで土が流れて汚れる心配がありません。)

目土入れの前に、枯れ葉やゴミをキレイにします 取り除

いてください。

②芝生にふりかける

目土・目砂をフルイに入れて、均一にうすく芝生全体にふりかけます。フルイは、細目を使



用します。

フルイを通らなかった大粒は、芝刈り機を傷める原因になるので処分しましょう。(目土の目安としては、芝生が隠れない程度にうすく。)

③芝生に擦り込む

トンボやデッキブラシを使って、芝生に目土・目砂を擦り込みます。



④凸凹を修正する

芝生に凸凹がある箇所があれば、平らになるように目土・目砂で調整する。

⑤水やり

目土入れの作業が終わった後は、水やりをして目土・目砂を落ち着かせる。

芝生が動き出す頃に目土入れすると、芽吹きは早まります。



病害虫

病気は梅雨の蒸し暑い時期や、秋の長雨シーズンに出やすくなります

サッチングで病原菌の繁殖を抑える

病原菌は、主に芝生のサッチ層（芝刈をしたときに出る刈草や枯れて茶色くなっている芝）で繁殖します。サッチ層に水分が多い状態が続くと、病原菌が増殖しやすい環境となるので、サッチング作業で、サッチを出来るだけ取り除きます。刈草や枯れた芝をそのままにしないで取り除いてください。

庭の風通しを良くして湿気が溜まるのを防ぐ

芝生の病原菌は湿気を好む傾向があるので、なるべく風通しを良くしましょう。芝生の周囲の風通しを悪くしているものがあつたらその障害物を改良してください。

水やりの回数を減らしてみる

水やりの回数が多すぎると、常に芝生に湿気が溜まってる



状態になるため、病原菌の増殖を助長します。芝生が枯れない範囲で水やりの回数を減らしてみましょう。

オクシバくんはウレタンマットが湿っている時は水やりをするのは控えましょう。

ウレタンが乾いたら水やりをするようにしましょう。

春秋の夜に気温の下がる季節は夕方の水やりは避けるようにしましょう。

芝生の虫

オクシバくんにはあまり害虫は発生いたしません、見かけたら捕殺してください。

沢山発生しているようでしたら殺虫剤などで駆除することになりますが、その時はご相談ください。



出典：
千葉県農林総合研究センター