

リアルソイルリキッド アンケート 2020年 集計結果

2020年10月～ : アンケート実施

2021年1月 : 集計結果報告



株式会社 ワダケン

■アンケート概要

対象：リアルソイルリキッドをご利用のゴルフ場様

(2019年11月1日～2020年9月15日の期間にご利用頂いたお客様に対して実施)

■総依頼数 **154件** (回答率約84%)

今年も、多くのお客様にご協力頂きました！
誠にありがとうございました。

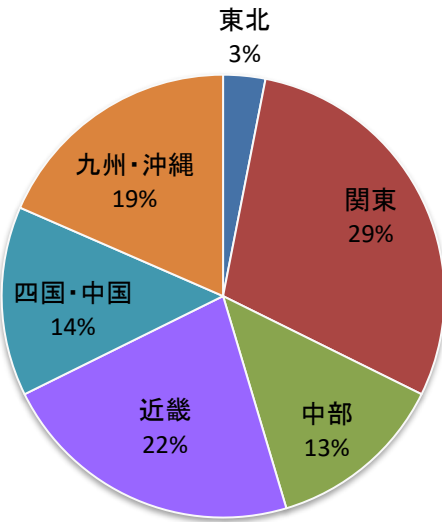
「リアルソイルリキッド」に関するアンケート調査にご協力頂き、誠にありがとうございます。

弊社商品における、より多くのお客様のご意見・ご感想を賜りたく、本年度も実施させて頂きました。

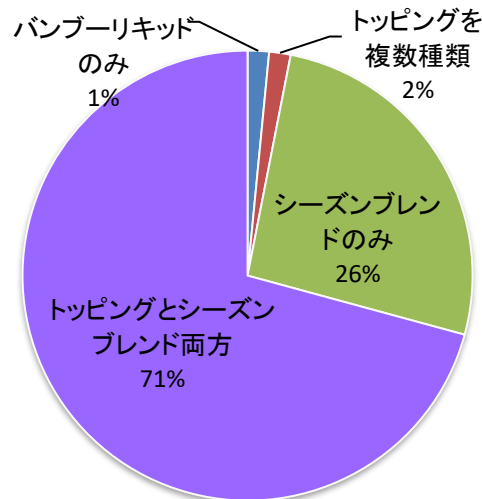
皆様から頂きましたお声をもとに、更なる商品開発・サービスの向上に努め、少しでもお役に立てるよう尽力して参ります。

また、ご回答頂いた中で、効果的な使用方法などは、お客様への提案の際に活用させて頂く場合もございますが、ご本人の承諾なくゴルフ場名等の固有名詞を公開することは一切ございませんので、ご安心ください。

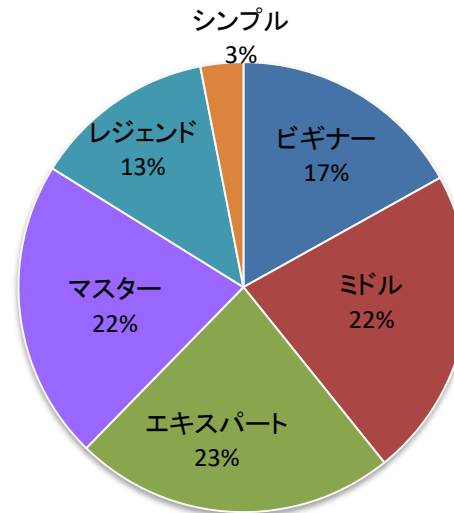
■回答者の地域分布



■ご利用リキッド



■購入プラン

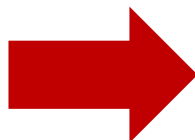
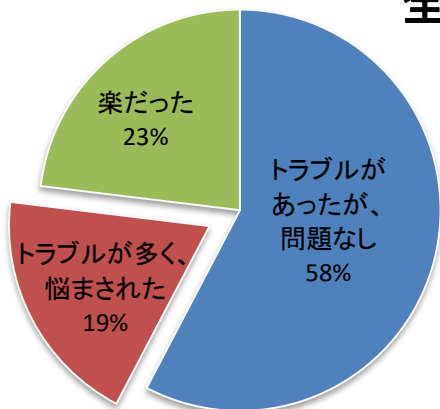


※購入プラン形態
(年間購入ケース数による)

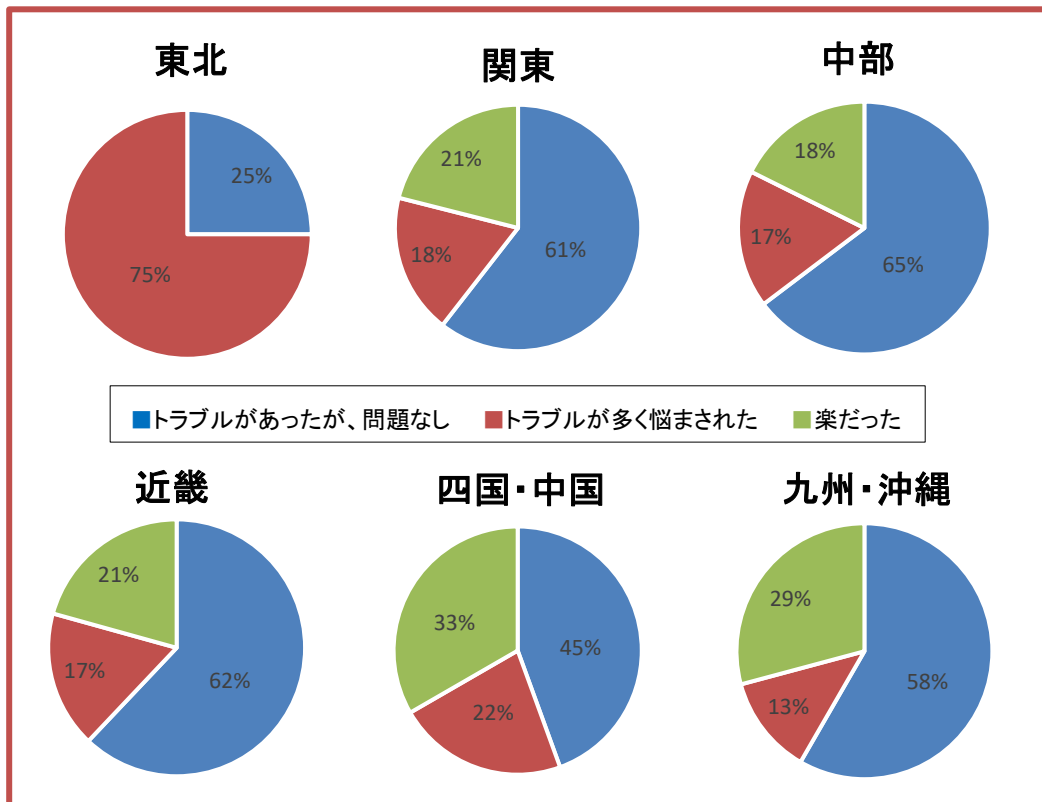
- ビギナー…単発
- ミドル…12c/s以上
- エキスパート…24c/s以上
- マスター…36c/s以上
- レジェンド…60c/s以上
- シンプル…100c/s以上

Q1. 今年の夏越えについて

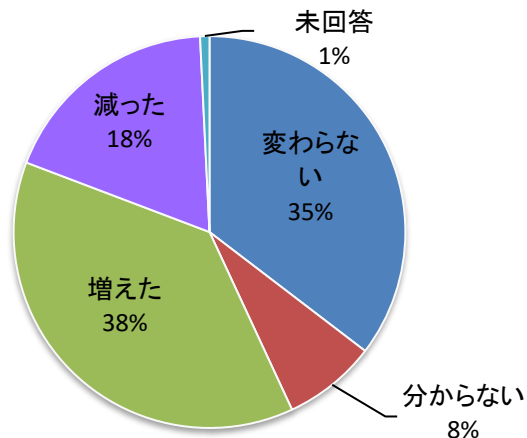
全国



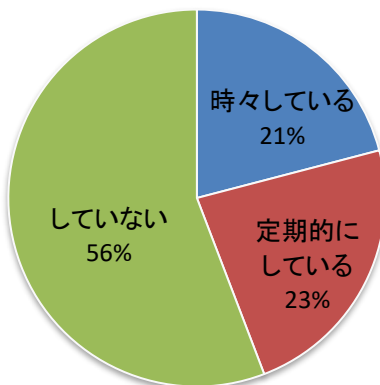
楽だった: 昨年20%→23%に増加
 トラブルが多く悩まされた: 昨年15%→19%に増加
 トラブルがあったが問題なし: 昨年65%→58%に減少



Q2. 前年(例年)と今年の雨量の変化



Q3. 湿度計などで土壌の湿度を測定し、散水量・頻度を調節していますか？



アドバイス

温暖化により、湿度対策を求められる気候になってきています。

湿度計も簡易なものを用意されて定期的にグリーン上で計測されることをお勧めいたします。

◆東北

秋田	◆7月～8月上旬の長雨の後に36℃台の高温、根腐れとドライで枯れた
岩手	◆7月の雨が多かった
宮城	◆日照不足によるストレスで根上がり、踏圧による裸地化
山形	◆高温時期に対する水のやり方

◆中部

岐阜	◆7月の長雨で軸刈りをした ◆8月の少雨、7月長雨 ◆7月多雨、8月少雨によって天候が読めなかった ◆7月の長雨で水が浮く状態で刈込をした部分の芝が無くなった
愛知	◆夏のシリンジング
静岡	◆梅雨で困った。水が浮くことが多い。何日も刈れずに、焦ってグリーンを刈った際に軸刈りをした ◆梅雨が長く土壌も悪いために根が上がった
長野	◆8月の雨量が2.5mm ◆夏場の水管理 ◆7月の長雨からの高温 ◆乾燥と病気
山梨	◆7月までコンディションは良くなかった。日照少なく、パリッと揃うことがなかった。藻だらけにはならなかった
富山	◆5～6月のドライスポット、7月の日照不足・多雨
石川	◆炭疽病が出た

◆関東

茨城	◆作業人員の減少で最低限の仕事しかできなかった ◆何箇所か張替えた ◆フェアリーリング病に悩まされた ◆ドライもなく、苦労はなかった ◆水管理。散水して芽数が落ちることが多く、散水が怖くなるほど ◆ピシウムの対処に追われたが、回復は早かった ◆日照不足 ◆盆過ぎからベントカラーの調子が悪く、雷雨・高温・水分量多く根腐れ。 7・10月の日照不足で、芝の貯蔵養分の蓄えが少なく、苦しかった ◆梅雨の長雨で落ち込んだが、毎年出るドライは8月には出なかった
群馬	◆梅雨の長雨で根が落ち込んだ。8月は乾燥で悩んだ
埼玉	◆落ち込みは結構あり、原因がはっきりせず課題として残った ◆7月の長雨で根が切れた感あり。8月に急に暑くなり根の維持が大変 ◆8月にFWとRFがヤケた。9月以降Gが落ち込み何面か張替えた
神奈川	◆2Gのため大事にならなかったが1日で落ち込み、最終的に張替えた ◆007⇒問題なし、ペンクロス⇒7月長雨と8月高温でやられ、藻も頻発。 007とペンクロスで大きな差が出た ◆イエロースポット。東コースは特に出た。西も東より少ないが出ている ◆新しく造成されたグリーンはカラーに乾燥害が出た ◆7月長雨、8月は酷暑で最初の1週間は乾燥と落ち込みで大変だった
千葉	◆問題が出たホールは半面かなり傷み、蒸れでやられた可能性が高い ◆散水等が大変、問題となるHは上手く過ごせた、比較的問題無し ◆ポンプが壊れ8月に2週間近く散水出来ず。直ってから散水するも9月以降ダメージを受けてかなり裸地化した ◆8月の出だして乾燥 ◆9月ペンクロスGの入り口あたりが落ち込んだが、10月以降戻った ◆過湿になった所が大変 ◆散水。過湿になりがちで段々と根が傷んだ ◆雨が多く、FWやRFの芝の生育が良すぎて刈込が大変
栃木	◆サッチが多く7月の梅雨の時期にやや蒸れた感があつた ◆メヒシバやヒメググが多かった。夏越し自体は問題無し、散水だけで対応 ◆8月は20日間程の酷暑、9月前半少し落ち込み、葉の元気がなくなった ◆39℃を超える日がなく、例年に比べると散水しなくてもよかった
東京	◆病気+乾燥。炭疽の痕が目立ち密度が少なく、差し替えでは対応できず ◆コロナで十分に資材が使えず、例年より厳しい夏。 3mm台の刈高→4mm台に。ストレスを軽減させる事が大変だった ◆水管理。撒きすぎないように気をつけていた。ヤケが少し出て密度も薄くなった場所もあったが、概ね問題なく夏越しできた

◆中国・四国

岡山	◆グリーンの水管理
広島	◆虫が多かった ◆焼け、蒸れ、細菌病の対処に苦労した ◆競技が多く、更新作業をやりにくい環境下での散水の調整
山口	◆渇水の影響で散水が思うようにできなかった ◆特にドライを極力出さないように管理できた
香川	◆毎日水分計で水管理を行い、ドライを出さないよう手散水を行うが、 その際に過散水にならないよう気を付けた ◆スポット散水
徳島	◆ペンリンクスの管理においてニューベントに比べて高温に弱く、 サマーストレスによる夏期の状態に苦労した ◆OUTコースのポンプが調子が悪かったので少しドライが発生した ◆透水性が悪いホールでミミズの発生率が高かった
愛媛	◆散水量を日ごとに調整しながら管理した

◆九州・沖縄

福岡	◆ウェットウィルトによる落ちこみ ◆細菌病による落ち込み ◆炭疽病、ドライスポットが多発した
佐賀	◆ドライスポット、病気が多かった ◆ドライスポットの対応
大分	◆豪雨災害後の管理が大変だった
熊本	◆水管理
鹿児島	◆水管理 ◆病害が多かった ◆梅雨明け後に踏圧と蒸れにより落ち込んだ。 また、8月中旬に同様により落ち込み部分切り張り実施、約3~4㎡ ◆水管理に苦労した

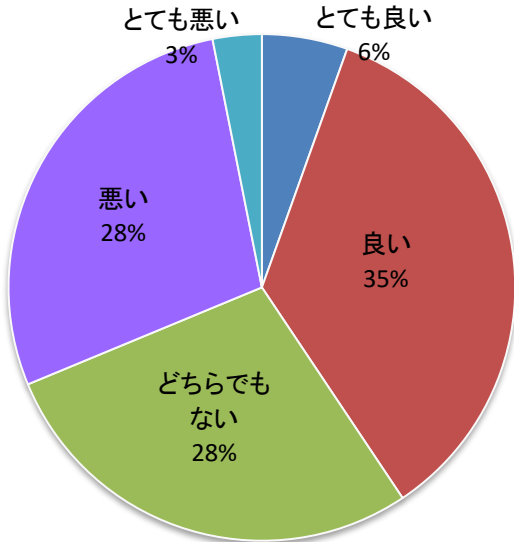
◆近畿

三重	◆7,8,9月と極端な気象となり、落ち込み等ダメージもじわじわと増えた ◆グリーンの藻害に苦労した ◆土壌水分のコントロール ◆刈高を上げすぎて下げるのに苦労した ◆7月の雨が多く、軸刈に悩む。散水管理を工夫した結果、 浸透剤を使用せずに管理できた ◆長雨と日照の繰り返しで藻の発生、芽数が減少するなどグリーンの メンテナンスに苦労した
京都	◆25日間雨が降らずにドライスポットの発生が少し多かった ◆極端な天候、雨だと長く降り、降らないと晴れ続きで管理が苦労した ◆液肥を少量散布からアミノ酸資材を主で散布に切り替えた結果、 ブラウンやピシウムが減少したと感じた ◆グリーンのスプリンクラートラブル、炭疽病、ピシウム、乾燥、 ドライスポットで例年同様に苦労
大阪	◆炭疽病、ピシウムがなかなか治らない状態
兵庫	◆スポットへの手散水に苦労 ◆藻の発生に困った ◆貯水池の水量不足でFW・ラフの散水が充分でできなかった ◆8月後半は手散水が忙しかった ◆水管理に苦労 ◆今年の夏は湿度が高く、数ホールで蒸れがでて芽数が減少して 維持管理に苦労 ◆ドライスポット発生は見なかったが、8月は雨がほとんどなく 散水が大変だった ◆水管理がしやすかった ◆炭疽病の発生が多かった ◆今年から使用した砂の質が悪く、透水性が悪化した
奈良	◆7月大雨に苦労した
和歌山	◆昨年張り替えた箇所が乾燥した ◆8月の雨が少なかった

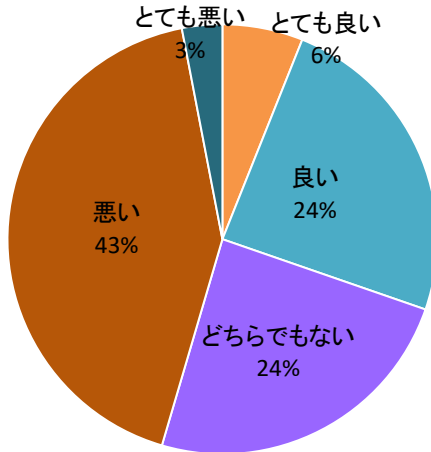
今年の気象の特徴は、6~7月下旬にかけて降雨の日が多く、特に7月の後半は雨天続きとなりました。その影響で、病気と藻の発生が目立ったようです。年々、地球温暖化が進み、降水量・ゲリラ豪雨の増加、最高気温の上昇等、ますます管理が難しくなっていくそうです。まずは、土壌を改善し、透水性の向上を目指す事も重要な作業となりそうです。

◆夏場の管理・グリーンについて

Q4. グリーン: 土壌環境についての透水性

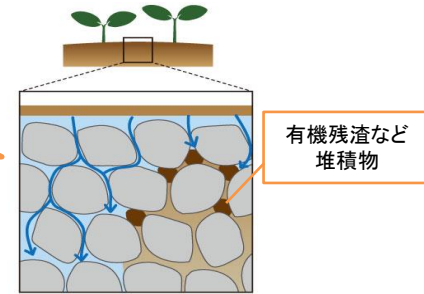


土壌改善目的
米ぬか・土リキッド利用の割合



◆透水性不良の一例

分解されなかった有機残渣等が
土中に溜まり、水の通り道を塞ぐ
↓
結果として、**透水性不良**となる



アドバイス：グリーンは畑ではない...

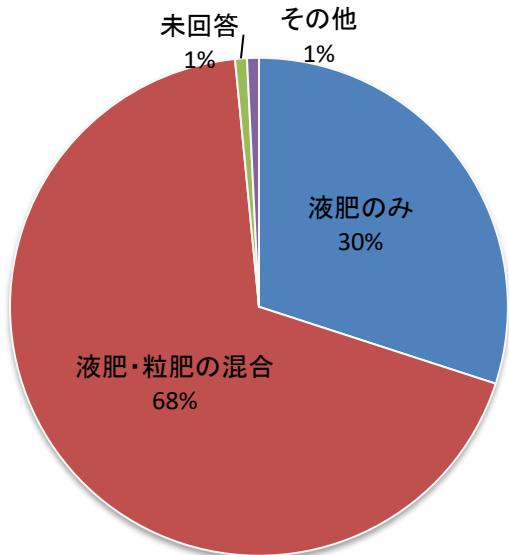
有機残渣等は透水性を低下させ、分けつを阻害してしまいます。

土リキッドや米ぬかりキッドは堆積物を分解し、透水性の改善に役立ちます。

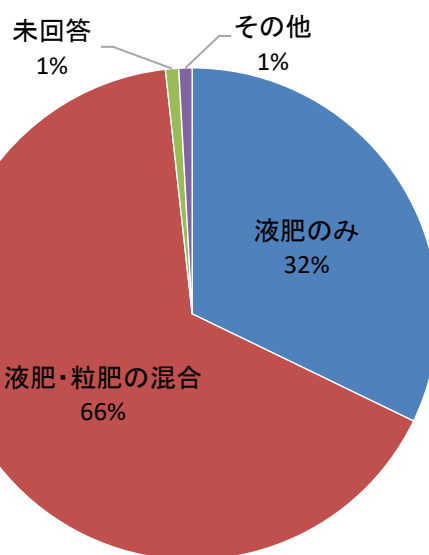
◆肥培管理について

Q5. NPKの施肥形態および投下量

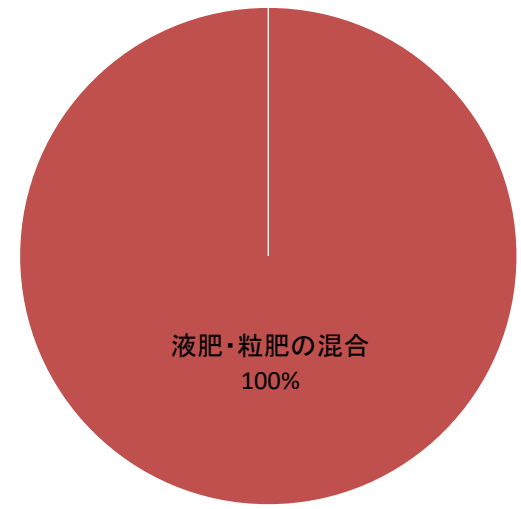
■施肥形態 全体(寒地型・暖地型・混合)



寒地型

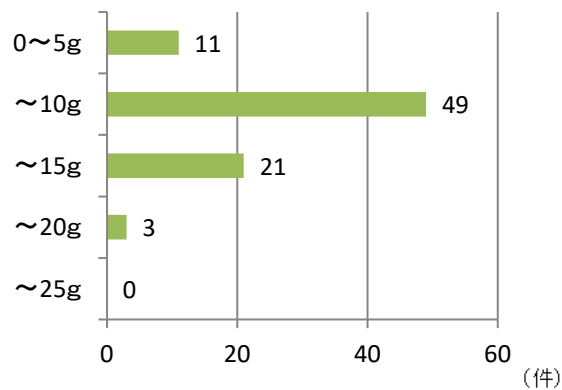


暖地型

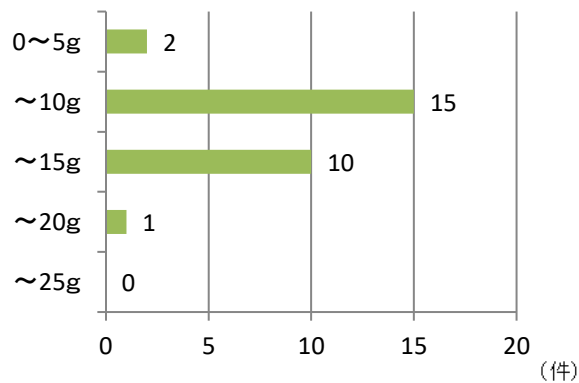


Q5. ■N投下量…種類別／年間積算量

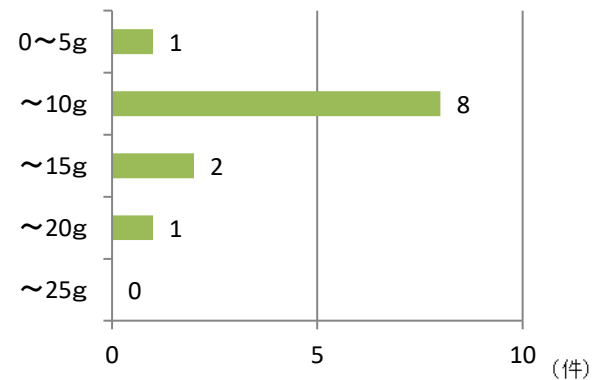
■ベント



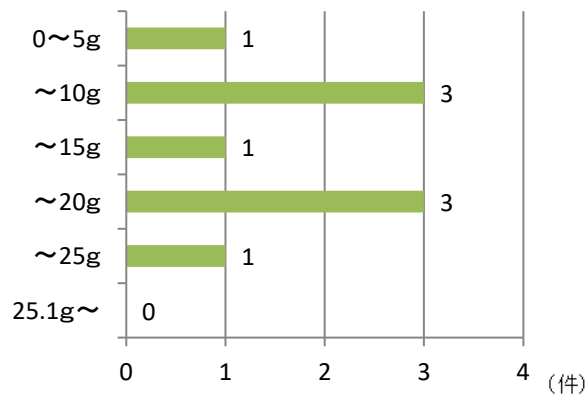
■ニューベント



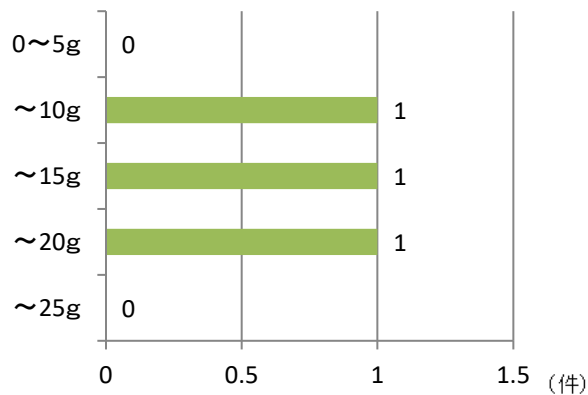
■混在



■コウライ



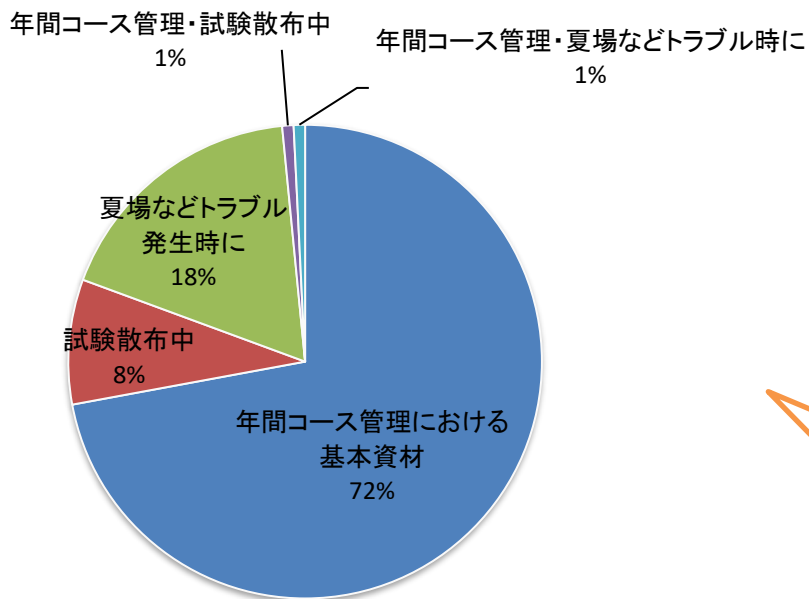
■バミューダ



種類別のN量平均

- 寒地型…9.13g/m²
- 暖地型…13.05g/m²

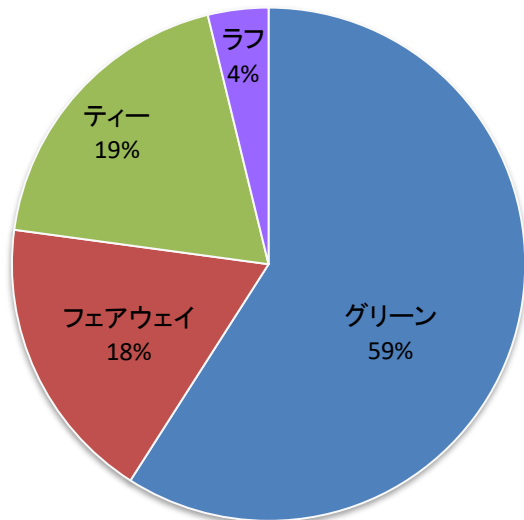
Q6. リアルソイルリキッドの使用方法



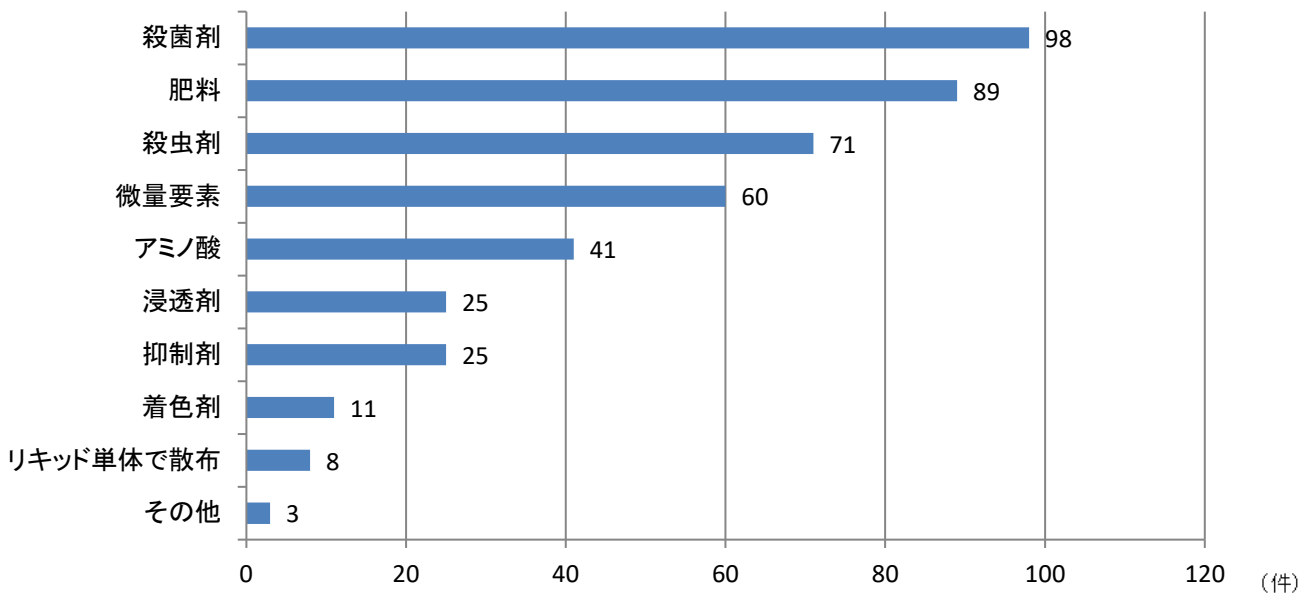
- 試験散布中／散布目的**
- ・土壌の改善、フェアウェイ散布の効果があるかどうか
 - ・状態が悪いグリーンを中心に散布
 - ・夏リキッドアルファの効果検証
 - ・土壌の改善
 - ・夏リキッドアルファ等興味はあるが、実際に効果を確認したいため

リアルソイルリキッドを『年間コース管理における基本資材』としてご利用頂いている方が全体の約70%いらっしゃいました。また、グリーン以外での使用も年々増えています。誠にありがとうございます！

Q7. リアルソイルリキッドの使用範囲（複数回答）



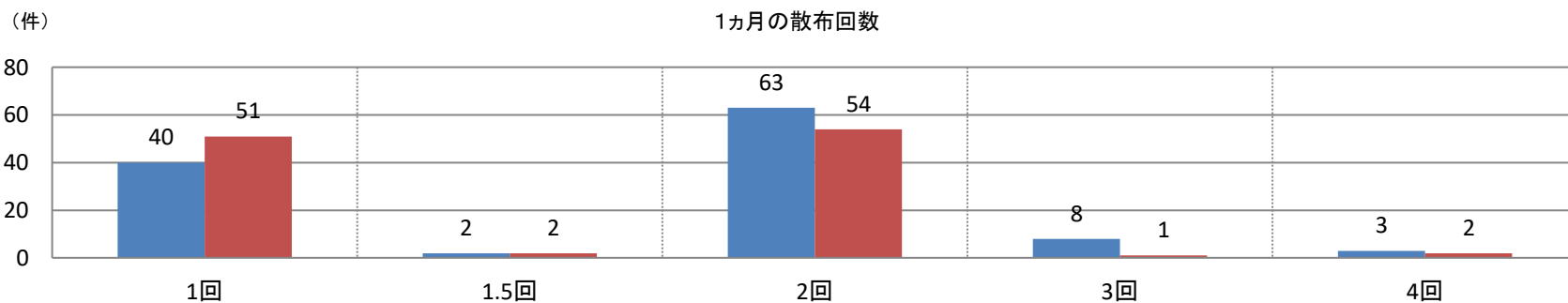
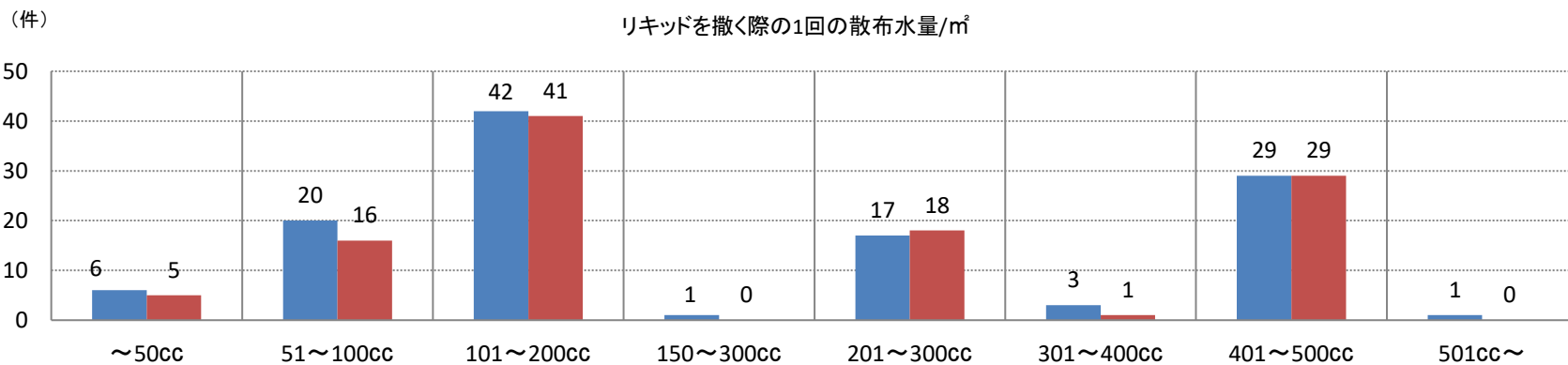
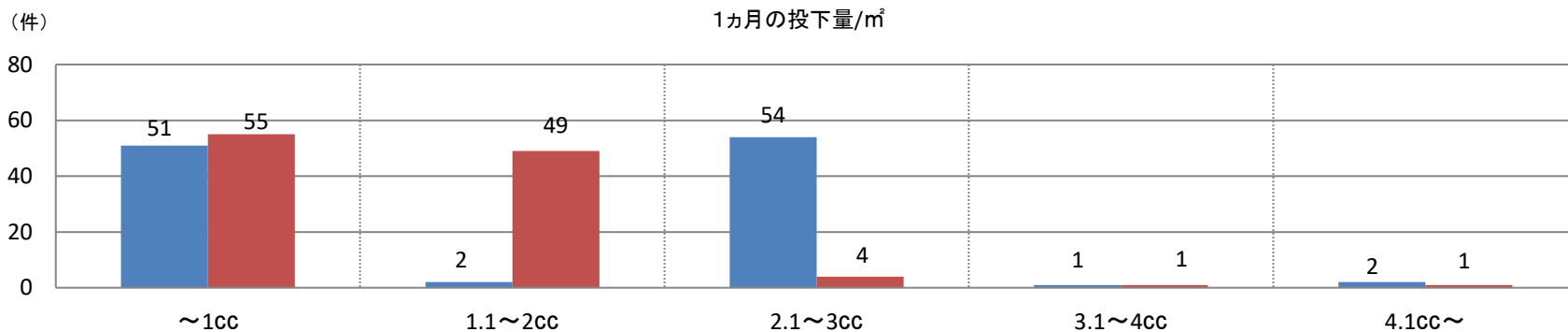
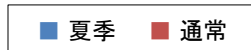
Q8. リアルソイルリキッドを他の資材と混ぜて散布しますか？



●その他の資材・・・UVカット剤

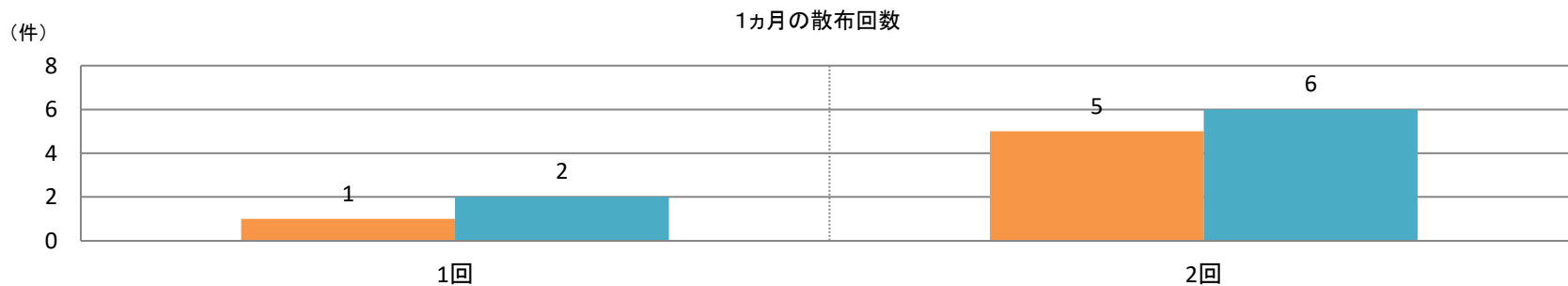
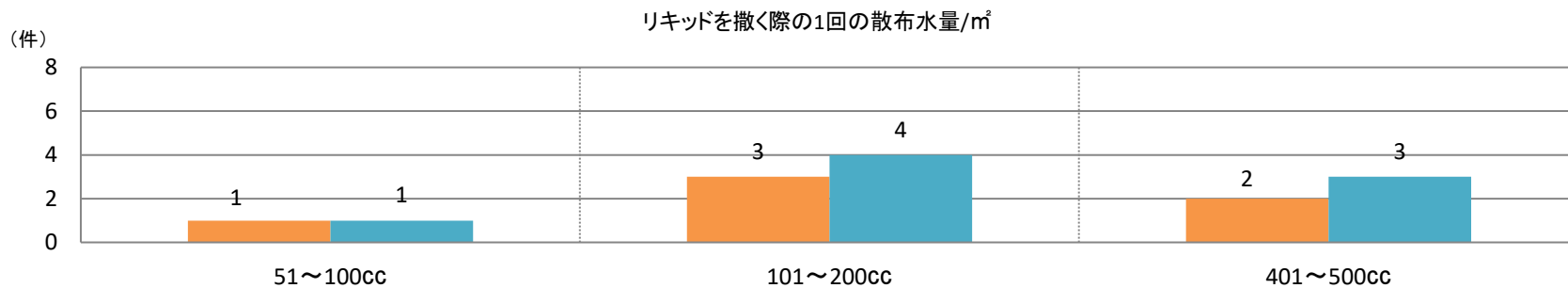
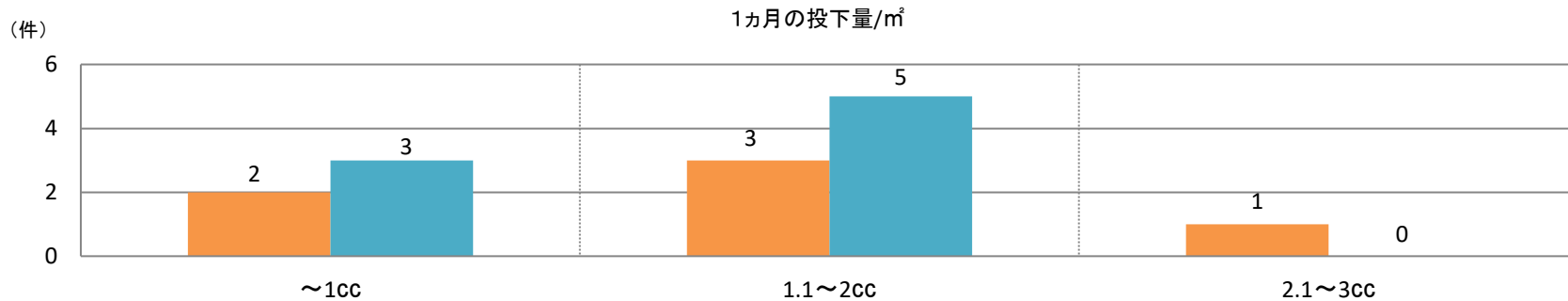
リキッド単体で散布されている方の割合は少なく、
殺菌剤と肥料、続いて殺虫剤、微量元素と、
ほとんどの方は吸収効率や作業効率を
上げるために他資材との混合散布をして頂いております。
自然由来ですので、濃度による障害や他剤との併用による
弊害の心配もありません。安心してお使いください。

Q9. リアルソイルリキッドの散布方法



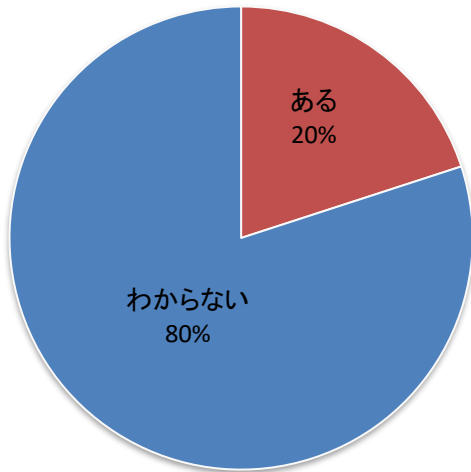
Q9. リアルソイルリキッドの散布方法

■ 夏季 ■ 通常

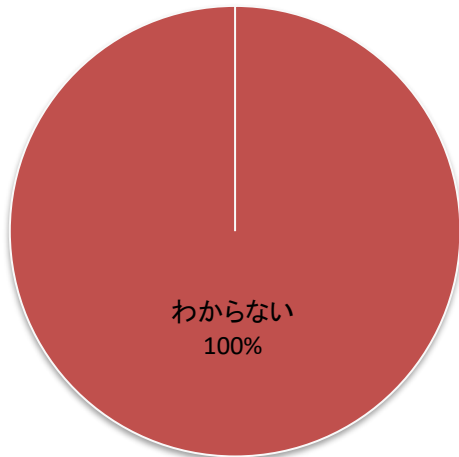


◆暖地型芝グリーンでの使用方法、商品の満足度・効果について

Q10. 散布水量によって効果に差があると思いますか？

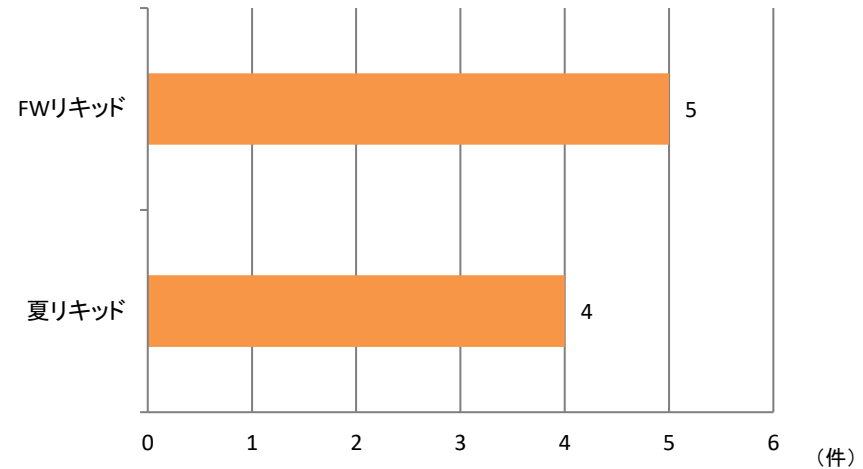


Q12. シーズンブレンド(夏、FW、春・秋・・・)にトッピングシリーズを追加することで効果の違いを感じますか？

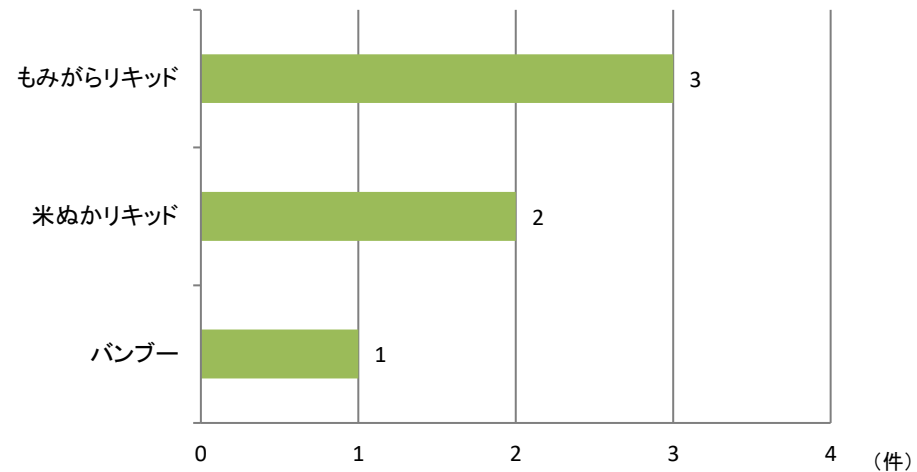


Q11. 満足度の高かった商品
(シーズンブレンド及びトッピングシリーズ)

■シーズンブレンド

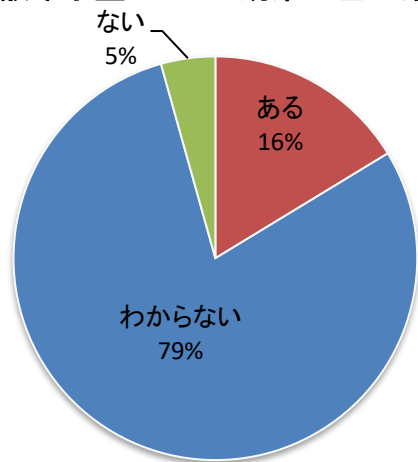


■トッピングシリーズ



◆グリーンでの使用方法について

Q10. 散布水量によって効果に差があると思いますか？



アドバイス

土壌中の堆積物の改善を目的として、土リキッド・米ぬかりキッドを使用する場合は500cc～1L/m²の散布水量で行い、他のリキッドシリーズを使用する場合は低水量での使用が効果的だと考えます。

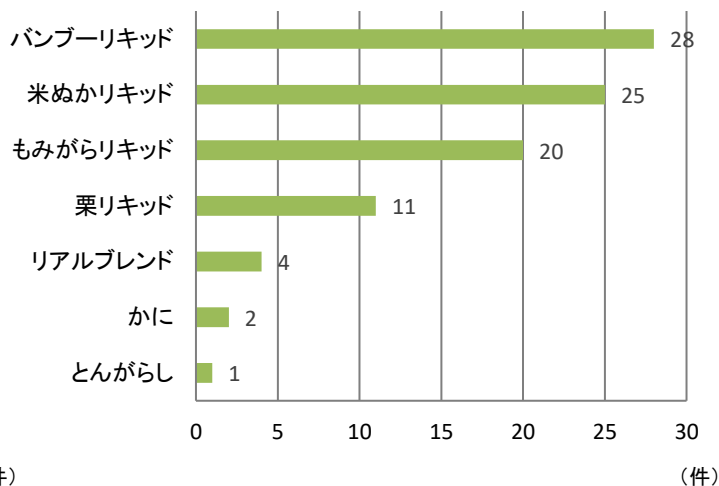
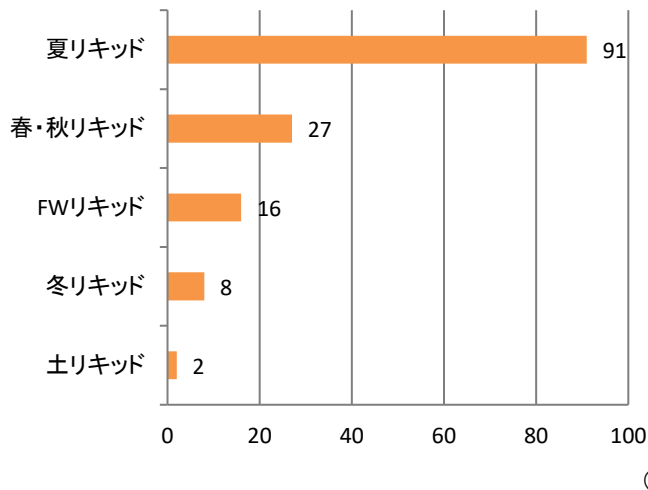
◆グリーンにおける商品の満足度・効果について

Q11. 満足度の高かった商品（シーズンブレンド及びトッピングシリーズ）

シーズンブレンドシリーズでは夏リキッドが圧倒的に、トッピングシリーズではバンブーリキッドが人気でした。

■シーズンブレンド（アルファ）

■トッピングシリーズ



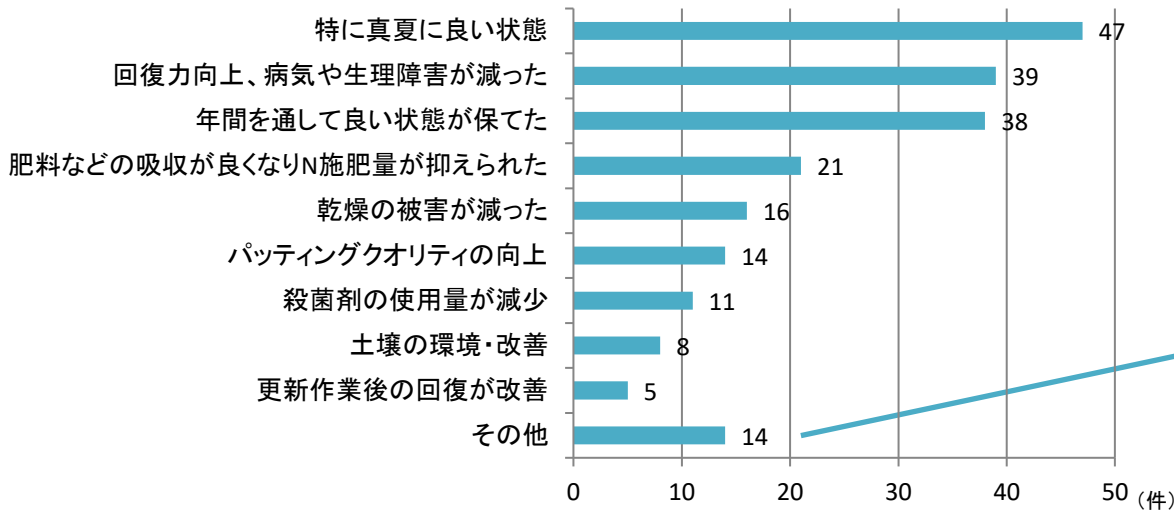
●満足できる商品が無かった

- ・検証中なので分からない
- ・例年に比べ、7.8月の気象環境が悪く芝の生育が阻害されたため、効果が分からなかった

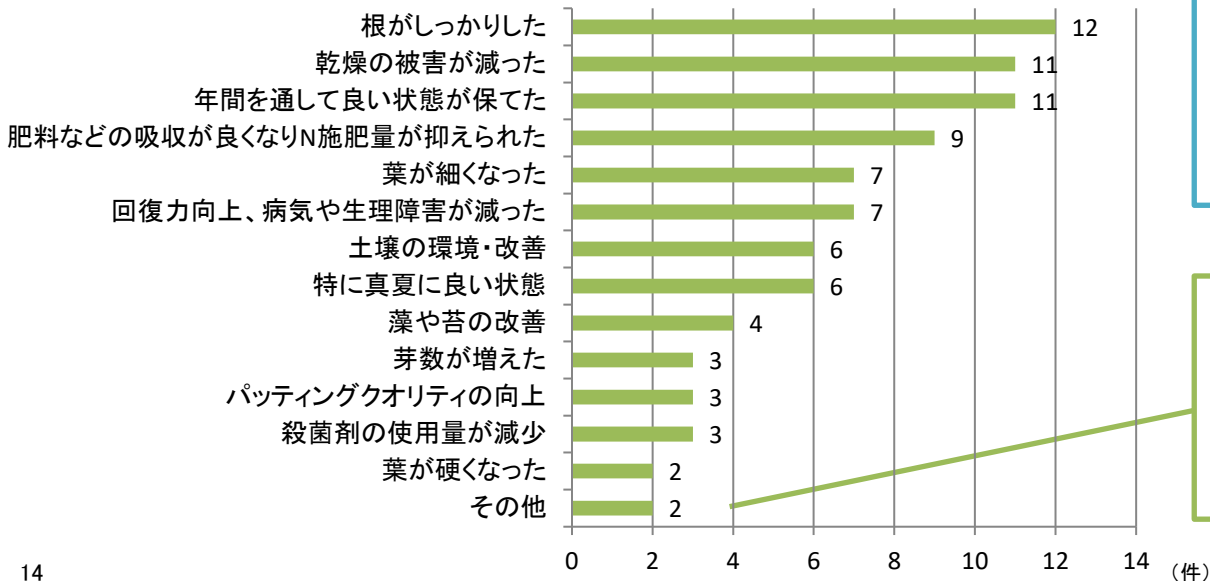
◆グリーンにおける商品の満足度・効果について

■満足度の高い商品に見られた効果(選択式/複数回答)

第一位:夏リキッドアルファ



第二位:バンブーリキッドw



●満足度効果 その他

- ・ダラーが出なくなった
- ・更新作業後の回復が改善された
- ・9月に落ち込み、10日ほどで回復、芽数が高まった
- ・悪くはならなかった
- ・今年から散布量を増やし、張り替えが全然なかった
- ・乾いた時に散布し、基本痛まないようにしている。
- 今年は特に問題なく、張り替えもなかった
- ・パツと見が変わる。効果も早く出る
- ・芽数が増えた。暴れることがなく安定する
- ・pHの安定
- ・悪くは無かったが、まだ効果を見定めている段階
- ・問題あるHの出入り口がドライにならず、痛みも少ない
- ・散布した箇所は確実にダメージが少ない。また、病気にかかりづらくなり、芽数が極端に落ち込まなくなった
- ・犬の足跡等の病気が格段に出にくくなっている

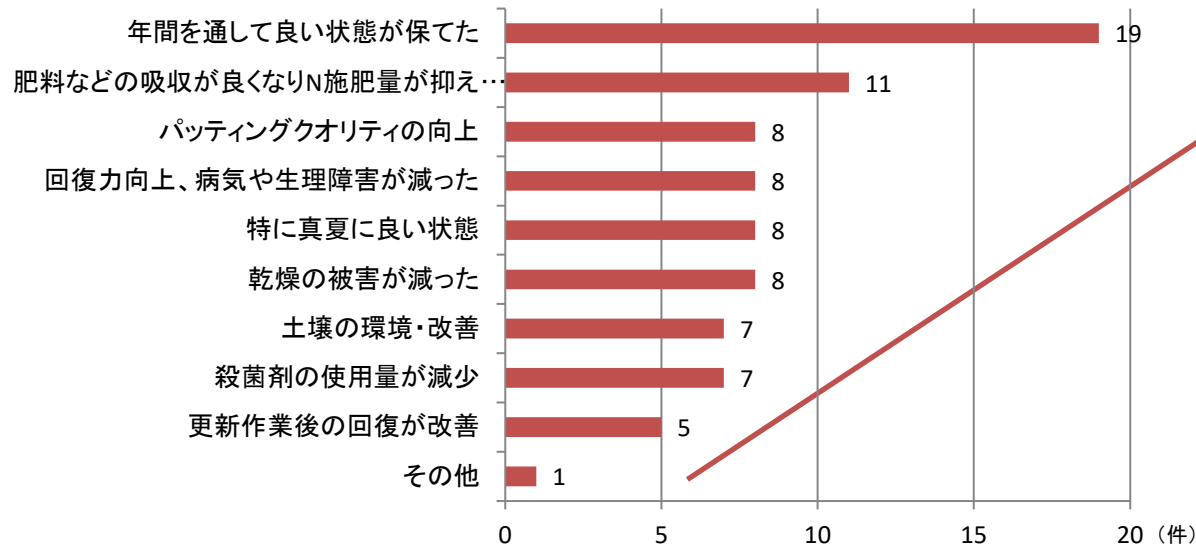
●満足度効果 その他

- ・浸透剤を必要以上に使用せず夏越しできた
- ・実感できるほど変わってはいないが、今後に期待

◆グリーンにおける商品の満足度・効果について

■ 満足度の高い商品に見られた効果(選択式/複数回答)

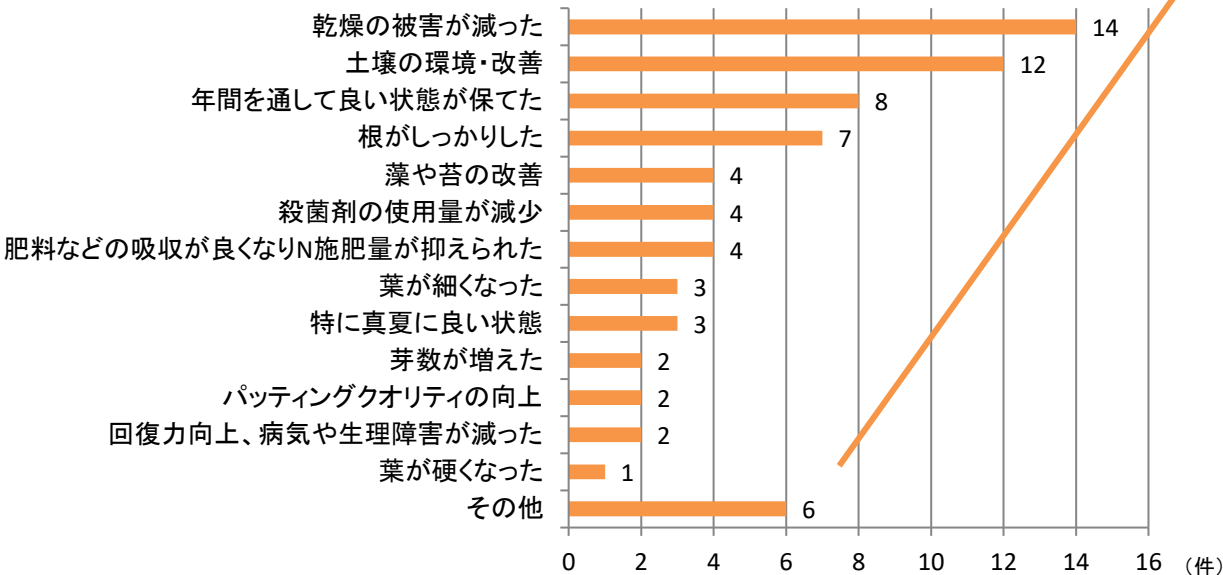
第三位:春・秋リキッドアルファ



● 満足度効果 その他

- ・芽数が増えた

第四位:米ぬかりキッドw



● 満足度効果 その他

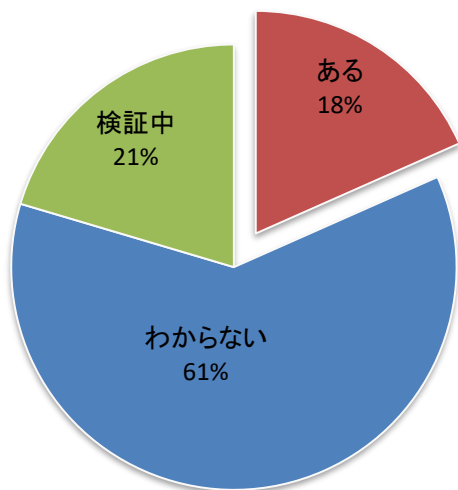
- ・根張りがよくなった
- ・米ぬかりキッドを、浸透剤と混合散布した影響が分からないが、直近2年間は乾燥害が減少した
- ・8月も乾燥せず、サンドらしいサンドになってきた
- ・リン酸資材との相性を見ていた

● 番外編/もみがらリキッド

- ・葉が硬くなった
- ・茎が硬くなった、踏んだ感じがしっかりする
- ・葉がサクサクしている
- ・冬場の乾燥を防ぎ、春の立ち枯れ病に対して多少効果があったかもしれない

◆グリーンでの使用方法について (グリーンでリキッドをご利用のお客様のみご回答いただきました)

Q12. シーズンブレンド(夏、FW、春・秋…)に
トッピングシリーズを追加することで効果の違いを感じますか？

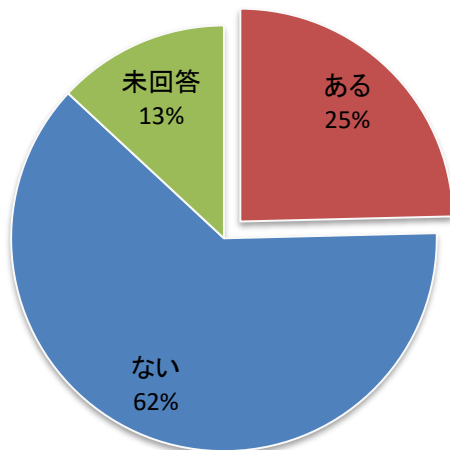


追加効果:具体的な意見

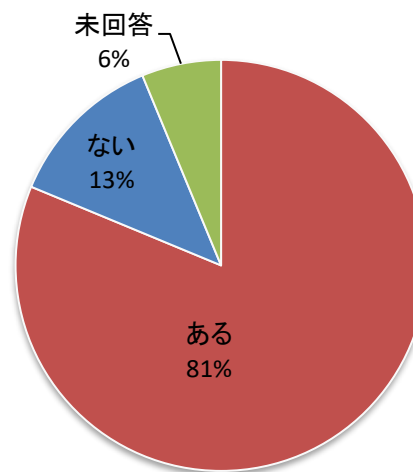
- ・米ぬかりキッドをシーズンブレンドと混合する事で効果が出る
- ・病気後の回復が良い
- ・土壌、芽数が落ち込みづらくなった
- ・米ぬかりキッドの使用で土壌改善
- ・根がしっかりしている
- ・更新作業後の動きが良くなった
- ・葉が硬くなった
- ・相乗効果

◆グリーンにおける商品の満足度・効果について③

Q13. 1回あたりのリキッド投下量を増やしたことがありますか？



「ある」の方のうち、
効果を実感したのは…



問題発生時にリキッドの
投下量を増やすことで、
多くの方にその効果を
感じて頂けたようです。

アドバイス

芝生の状況やタイミングを
見極め、リキッドの種類を
選んでの対応が大切です。

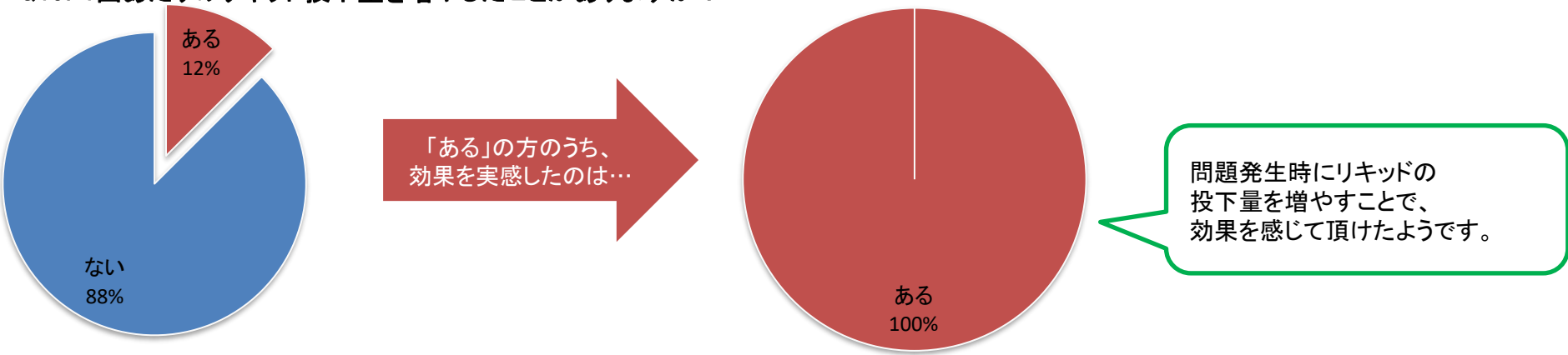
Q13. 1回あたりのリキッド投下量を増やしたことがありますか？

■リキッド投下量を増やしたときの具体的状況

リキッド名	散布月	投下量cc/㎡	回数	面積 ㎡	具体的状況（散布前後）	都道府県
夏リキッドアルファ	8	1.4	1	10,000	例年10月前半までは根が回復しない → 10月の前半で根の回復が確認できた	東京
夏リキッドアルファ 春・秋リキッドアルファ	9	5	2	100	パッティンググリーン奥の密度が薄かった → やや戻ってきてるが、検証中	茨城
夏リキッドアルファ	8	6	1	30	散水のしすぎで12Hの真ん中の部分が薄くなってしまった → 1ヶ月で回復	茨城
夏リキッドアルファ	8	10	4	250	芽数が減り黒くなって薄くなった。それがだんだん大きくなり、取り返しがつかなくなった → ダメージの広がりが止まった	茨城
夏リキッドアルファ	8	5	4	1,000	暑さで蒸れて芽数が減少、夏リキッドアルファを3日に1回・計4回散布、プラス養生シートを被せた → 回復促進効果が確認でき、8月下旬でも芽数が増加した	三重
夏リキッドアルファ	9	2	1	18,000	炭疽病の被害が止まった	茨城
夏リキッドアルファ	9	1.5	1	500	芽数が落ちていた → 芽数が回復した	栃木
夏リキッドアルファ リアルブレンド	8	2	4	10,000	例年は毎年傷むHがあった → 傷む箇所は格段に少なくなった	神奈川
夏リキッドアルファ	6	3	1	10,000	葉色の改善	神奈川
春・秋リキッドアルファ	9	2	2	20,000	少し夏のダメージがあった → 秋の立ち上がり、ダメージ回復に効果があった	京都
夏リキッドアルファ	7	4	1	10	軸刈りで傷んだ → それ以上傷まず、回復も早かった	熊本
夏リキッドアルファ	8	5	1	1,000	乾燥していた → 2週間位で回復した	和歌山
夏リキッドアルファ	8	2	1	4,000	生理障害 → 回復した	岐阜
夏リキッドアルファ	8	5	2	500	芽数の減少、高温ダメージ → 散布後、数日で葉色が戻りだし、約2週間程で目に見えて回復した	三重
夏リキッドアルファ	8	7	1	700	毎年悪くなりやすいグリーン1面に対し、状態維持を目的とした予防散布を行う → 問題なく夏越しができた	愛媛
夏リキッドアルファ	8	5	4	10	ウェットで裸地になりかけた箇所に、ジョウロでスポット散布 → そこからは広がらず、回復が早かった	福岡
夏リキッドアルファ	8	5	2	2,000	毎年厳しくなるグリーンに対して、事前に散布 → その後の状態は良かった	福岡
夏リキッドアルファ	8	10	2~3	10	裸地になっている10㎡にスポットで散布 → 周囲から埋まってきた	埼玉
夏リキッドアルファ	7~9	1.5	2	13,000	去年の夏場は落ち込みがたいが厳しかった → 去年に比べてかなり落ち込まなくなった	千葉
春・秋リキッドアルファ	4	3	1	100	密度が薄い → 撒いたことで密度があがった	埼玉
夏リキッドアルファ	6	1	2	5,000	ドライスポットが発生しているグリーンに散布 → 乾燥していた芝が元気になってきた	香川
春・秋リキッドアルファ	4	4	1	2,000	芽数が少なかった → 芽数が早めに上がってきた	千葉
夏リキッドアルファ	8	2	1	15,000	連日の猛暑で状態が落ちてへたっていた → 散布後3日目ぐらいから回復傾向に見られた(少し気温が下がった影響もある)	香川
夏リキッドアルファ	8	4	1	2,000	例年ダメージを受けやすい箇所があり、リキッド散布以前はいつも落ち込んでしまう → ダメージが少なく落ち込まなくなってきた	茨城
土リキッド	4	0.5	2	15,000	ドライで乾燥気味 → ドライが改善し、浸透剤を減らしても管理することが出来た	茨城

◆暖地型芝グリーンにおける商品の満足度・効果について

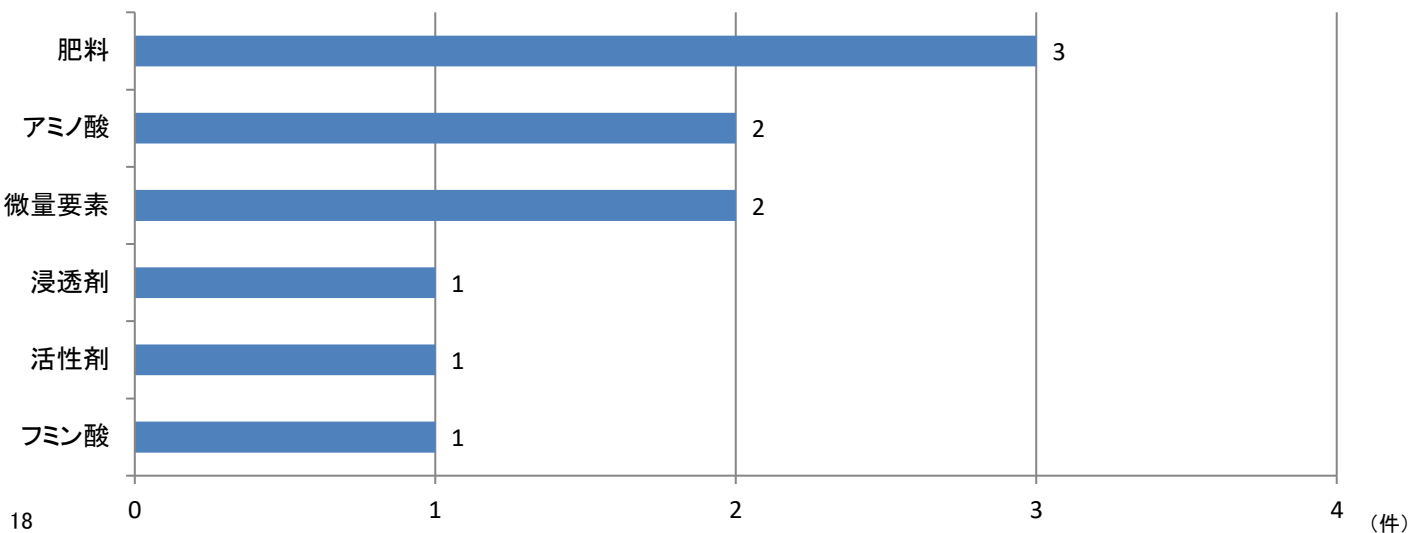
Q13. 1回あたりのリキッド投下量を増やしたことがありますか？



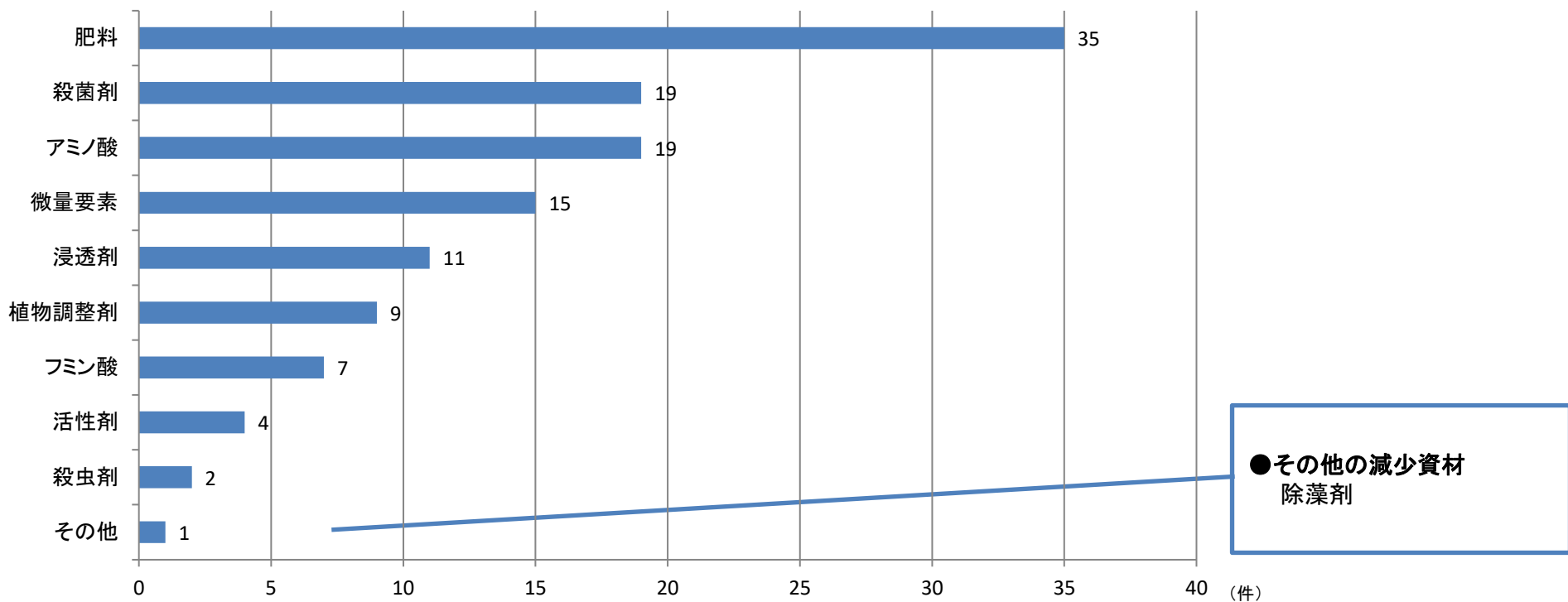
■リキッド投下量を増やしたときの具体的状況

リキッド名	散布月	投下量 cc/m ²	回数	面積 m ²	具体的状況（散布前後）	都道府県
春・秋リキッドアルファ	11	2	1	5,000	トーナメント後のストレスで芽数が減り、藻が発生した → 経過観察中	沖縄

Q14. リアルソイルリキッドの導入により、使用量が減った資材を教えてください。（複数回答可）



Q14. リアルソイルリキッドの導入により、使用量が減った資材を教えてください。（複数回答可）



肥料が削減できた方が最も多い結果となりました。

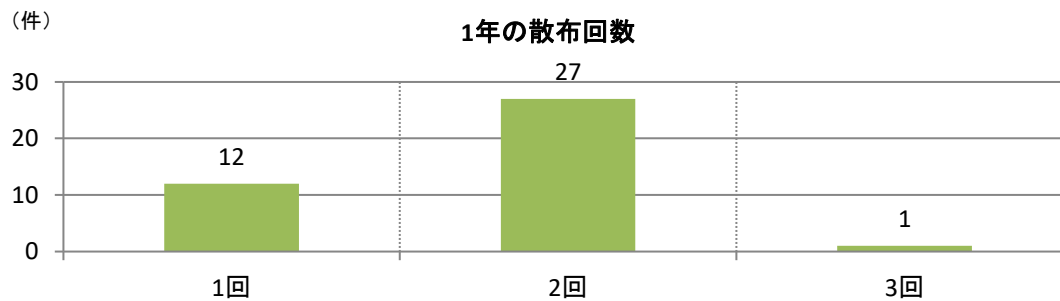
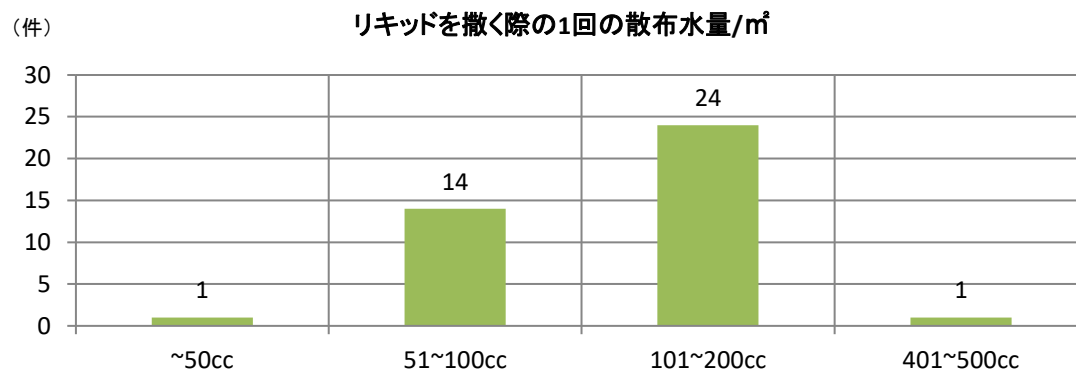
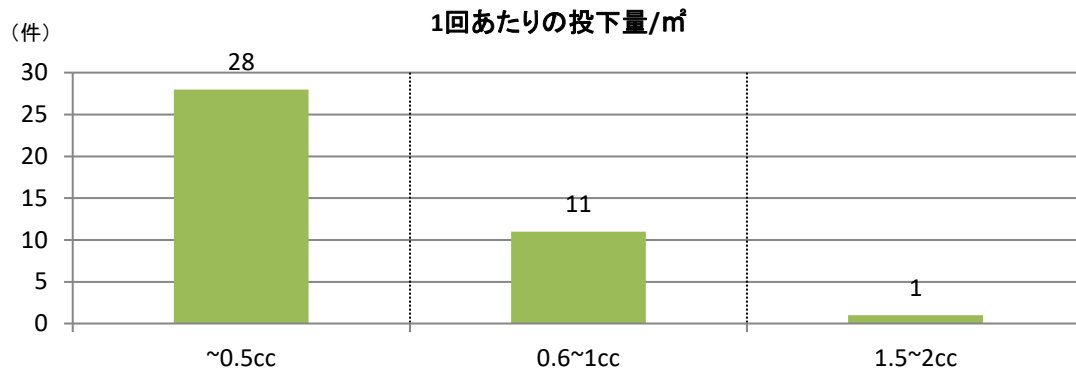
これは、リキッドにより肥料の吸収効率が高まり、結果として、肥料を削減できたと推測できます。

2番目には殺菌剤・アミノ酸、次いで微量元素の削減が多くあげられました。

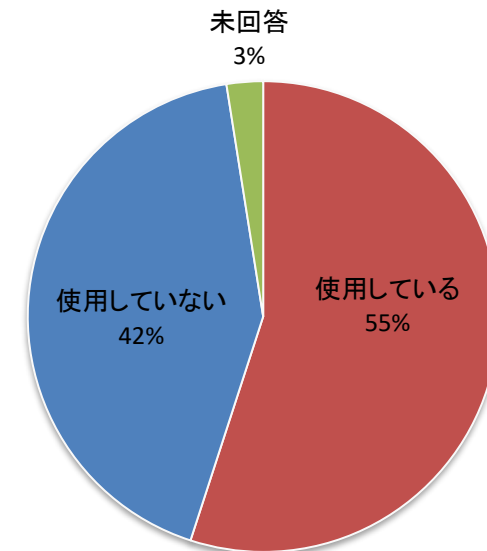
シーズンブレンドシリーズによって、アミノ酸等が補給され、回復力が向上したためと考えられます。



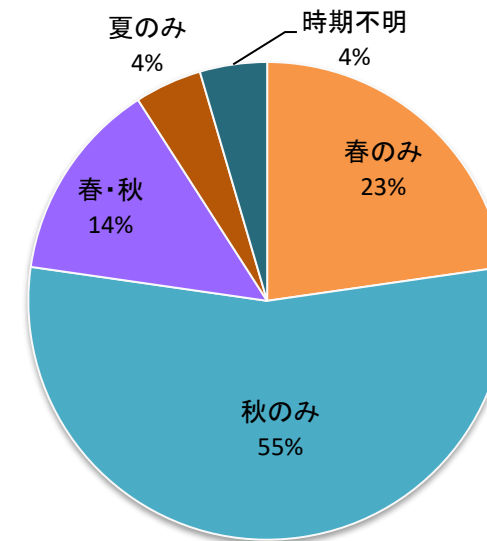
Q15. FWリキッドまたはその他リキッドの散布方法



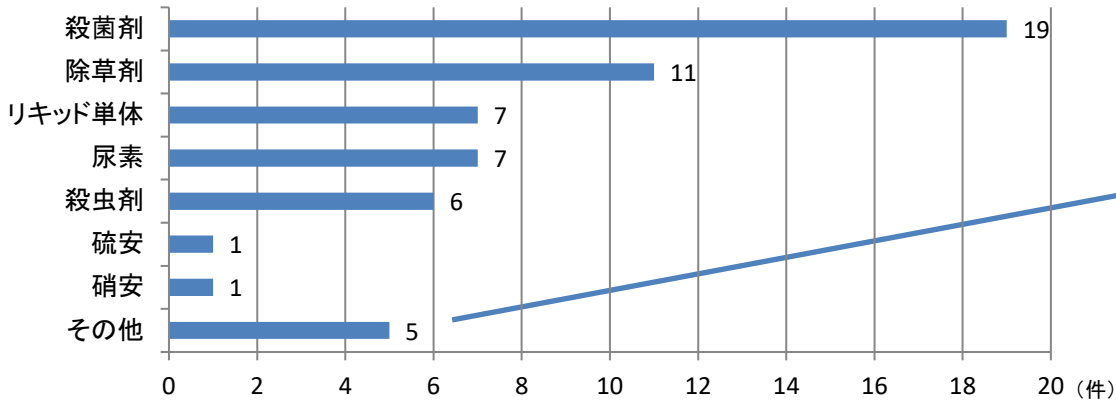
Q16. リキッド使用箇所において粒肥をお使いですか？



Q16. 粒肥の散布時期



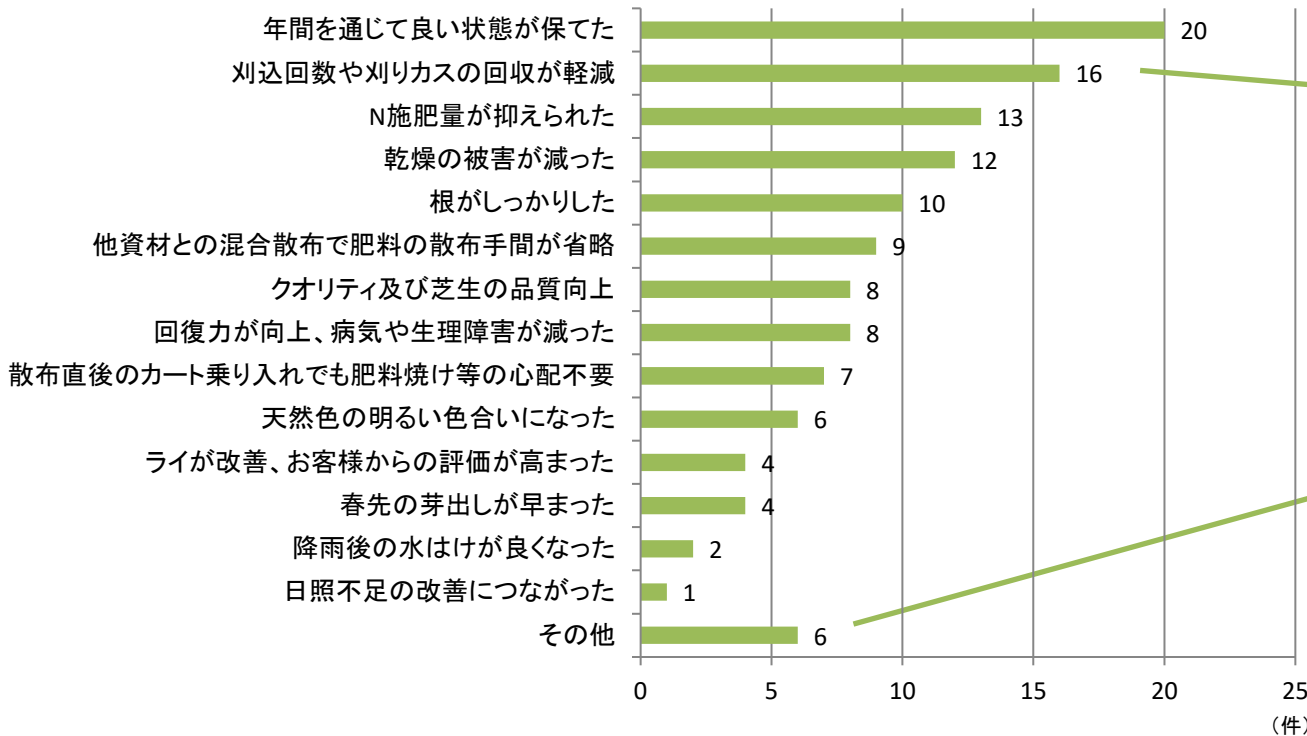
Q17. FWリキッド、またはその他のリキッドを他資材と混ぜて散布しますか？



●使用資材 その他
肥料、鉄剤、抑制剤

◆フェアウェイ・ラフにおけるFWリキッドの満足度・効果について

Q18. FWリキッドの満足頂いている効果を教えてください

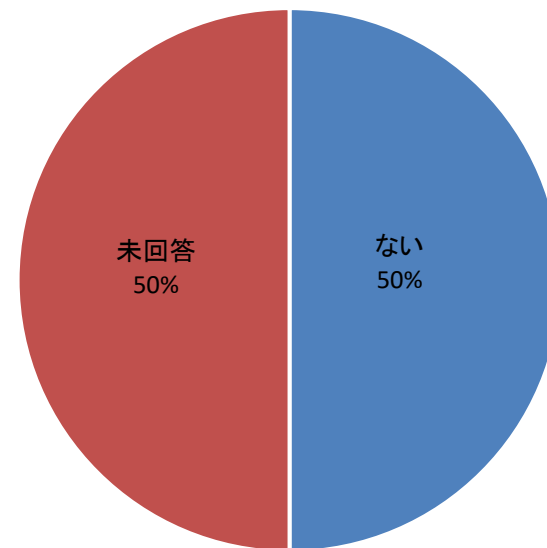
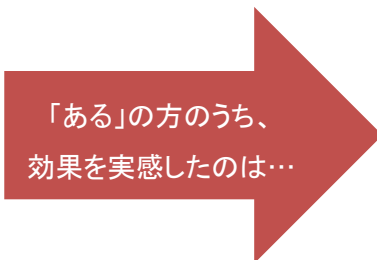
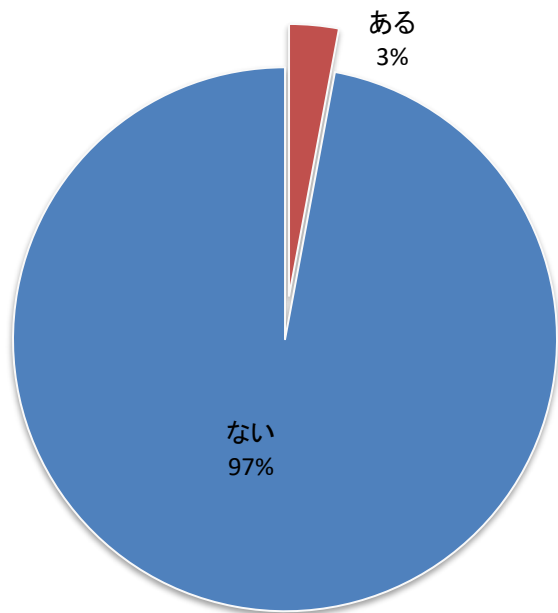


●刈込回数や刈りカス回収軽減: 具体的に
 ・芝生の徒長が、梅雨時期でも刈込に追われなくて済む
 ・徒長の安定、軸刈の減少
 ・刈込回数は週一回で安定していた
 ・週一回の刈込みでも問題ない
 ・9月までは週一回の刈込で問題なかった

●満足度効果 その他
 ・9Hの日当たりが良くなかったが、他のHと比べると悪くなかった
 ・目土ターフ埋めをしなくてもすぐ回復した、去年より明らかに乾燥せず、ヤケが目立たなかった。刈り込みが週2→1回になった
 ・春先の立ち上がり良かった
 ・なんとなく、来年の春の立ち上がりが良くなりそうな様子
 ・芽数が均一に仕上がる
 ・ディポットが少なくなり見栄えが良くなった

●効果を実感できなかった ……試験中ではあるが色・芽数と効果はまだ分からない

Q19. 1回あたりのFWリキッド投下量を増やしたことがありますか？

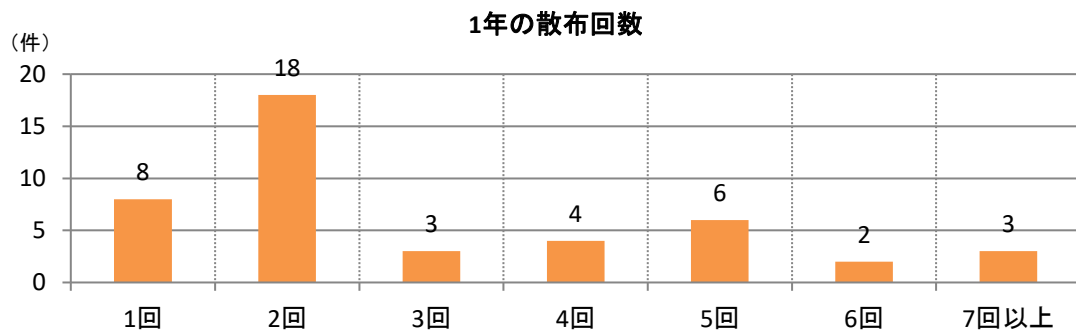
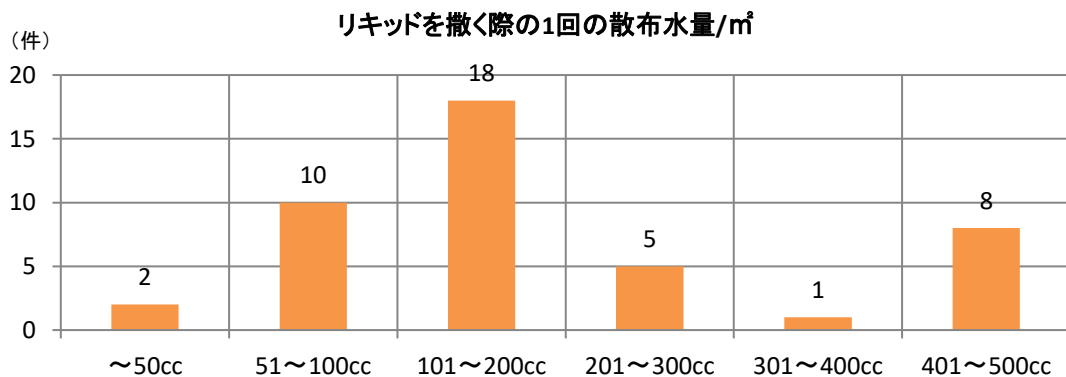
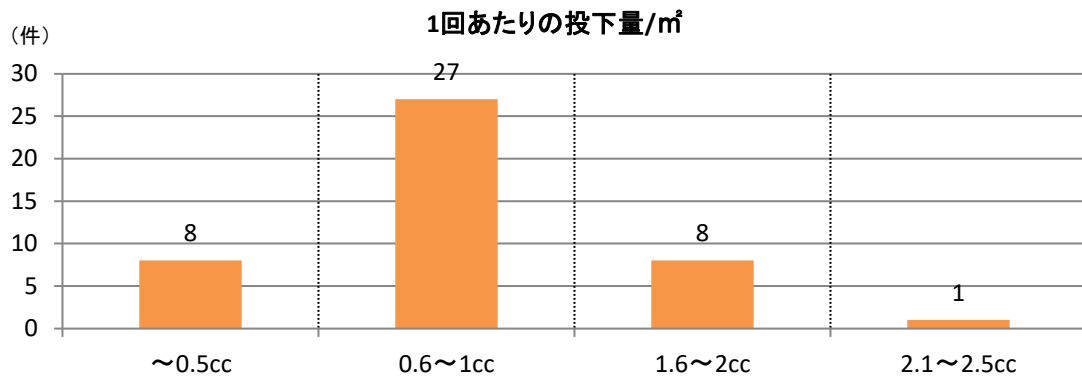


アドバイス
芝生の状況やタイミングを見極め、FWリキッドの散布回数や、投下量を調整していくことが大切です。

■リキッド投下量を増やしたときの具体的状況

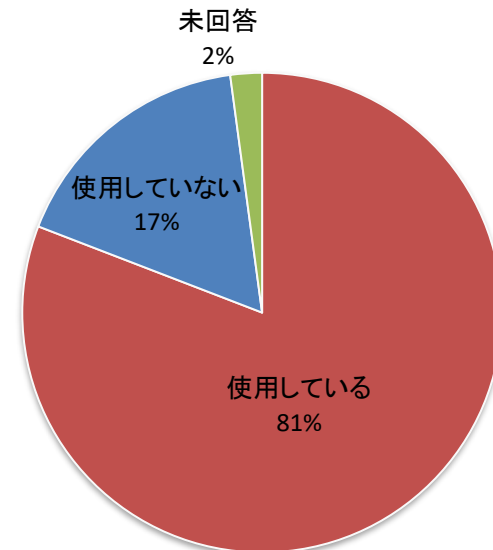
リキッド名	散布月	投下量 cc/m ²	回数	面積 m ²	具体的状況（散布前後）	都道府県
FWリキッドアルファ	8	1	1	1,000	乾燥部に散布 → 乾燥の方が厳しかったのか、効果は分からず	香川

Q20. FWリキッドまたはその他リキッドの散布方法

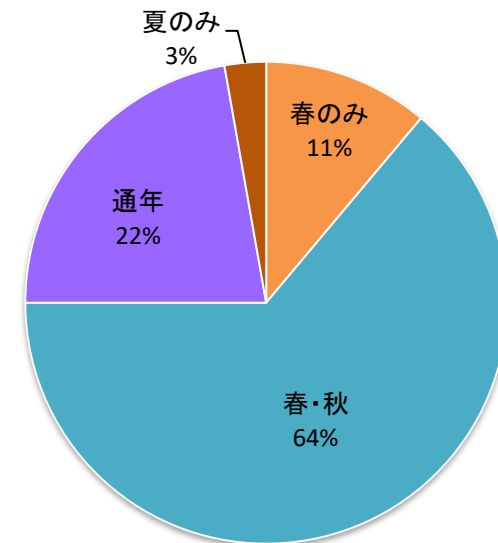


●その他使用リキッド・・・バンブーリキッド、もみがらリキッド

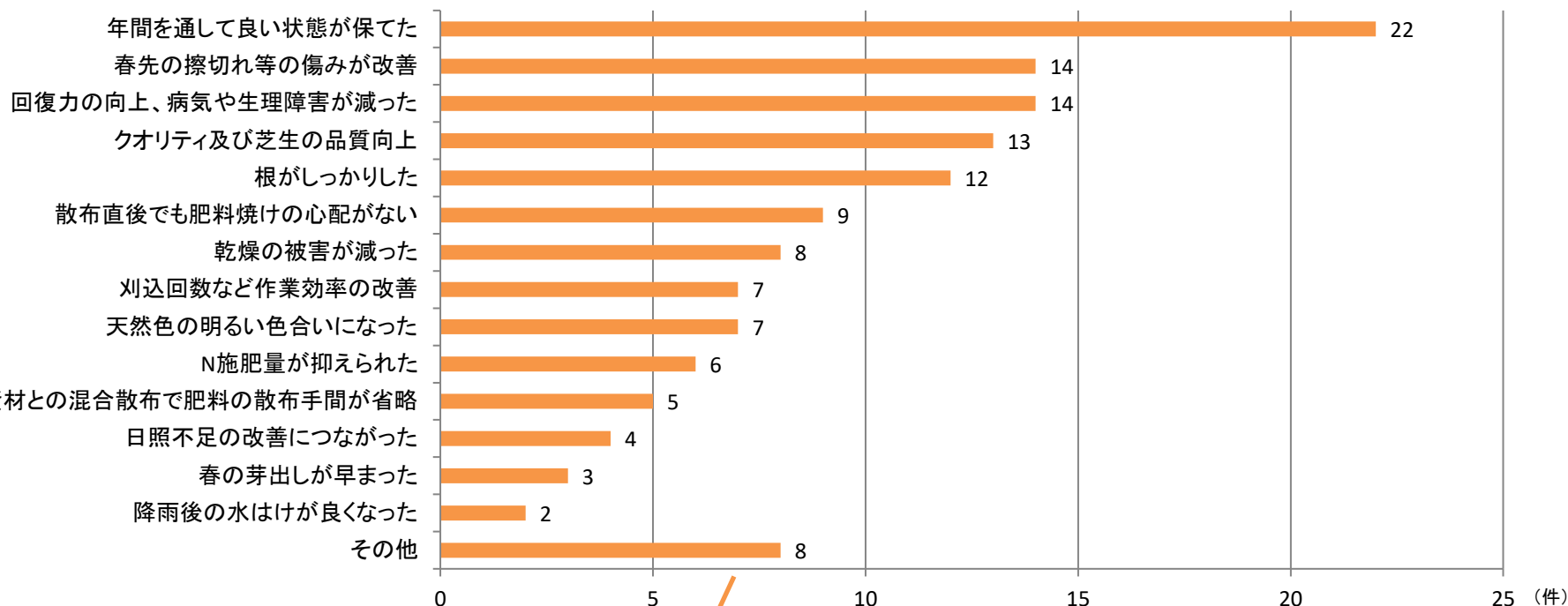
Q21. リキッド使用箇所において粒肥をお使いですか？



Q21. 粒肥の散布時期



Q22. FWリキッドの満足頂いている効果を教えてください



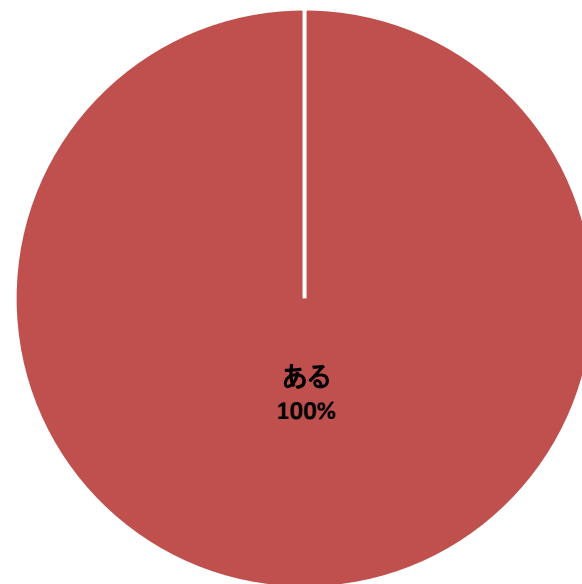
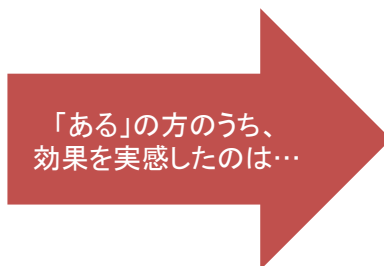
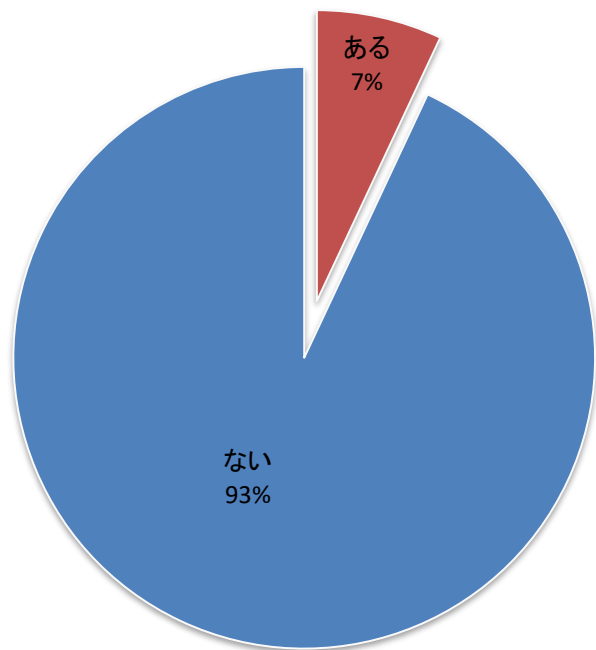
●満足度効果 その他

- ・アプローチで傷んだ箇所が順調に埋まって来てくれて期待通り
- ・リキッドのみで擦り切れも目立たず良い状態
- ・芽数が増えた ・密度を保っている ・カラ一部分の張り替えが無し
- ・2年前に比べると格段に傷みにくくなり、以前のような裸地になる面積もかなり小さくなった
- ・2~3年前と比べると、入口とティーマークの場所の裸地化が明らかに少なくなっている
- ・一回だけの散布の上、そこまでの量を入れていないので効果は出ていないが、しっかり入れた時の効果は知っている

●効果を実感できなかった

- ・擦り切れが多く、あまり効果が出ておらず、FWリキッドの効果が追い付いていない
- ・環境が厳しいこともあり、目に見える効果はまだ分からない

Q23. 1回あたりのFWリキッドまたはその他リキッドの投下量を増やしたことがありますか？



アドバイス

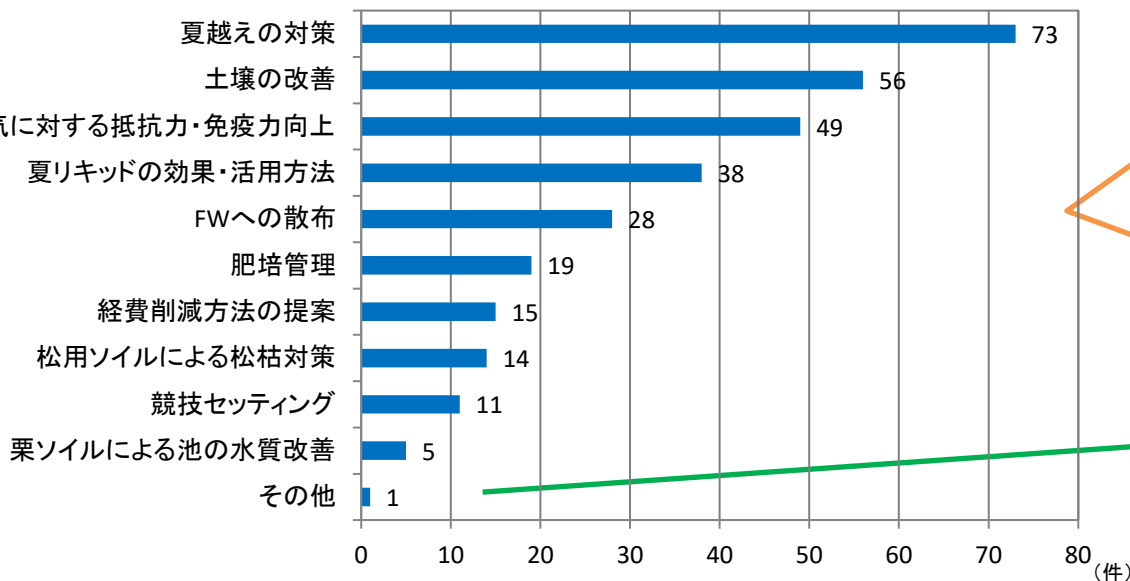
芝生の状況やタイミングを見極め、FWリキッドの散布回数や、投下量を調整していくことが大切です。

問題発生時にリキッドの投下量を増やすことで、効果を感じて頂けたようです。

■リキッド投下量を増やしたときの具体的状況

リキッド名	散布月	投下量 cc/m ²	回数	面積 m ²	具体的状況（散布前後）	都道府県
FWリキッドアルファ	4	1	3	1,000	傷み、芽数が少なかった → 徐々に回復	茨城
FWリキッドアルファ	6	0.625	1	14,000	アップライトになりやすい	兵庫県
FWリキッドアルファ	5	1	3	6	狭いティーが例年いつも痛んで最終的に張り替えになる → 痛みが軽減し、張り替えまでにならず	神奈川

Q24. リアルソイルリキッドに関心のある事例を教えてください（複数回答可）

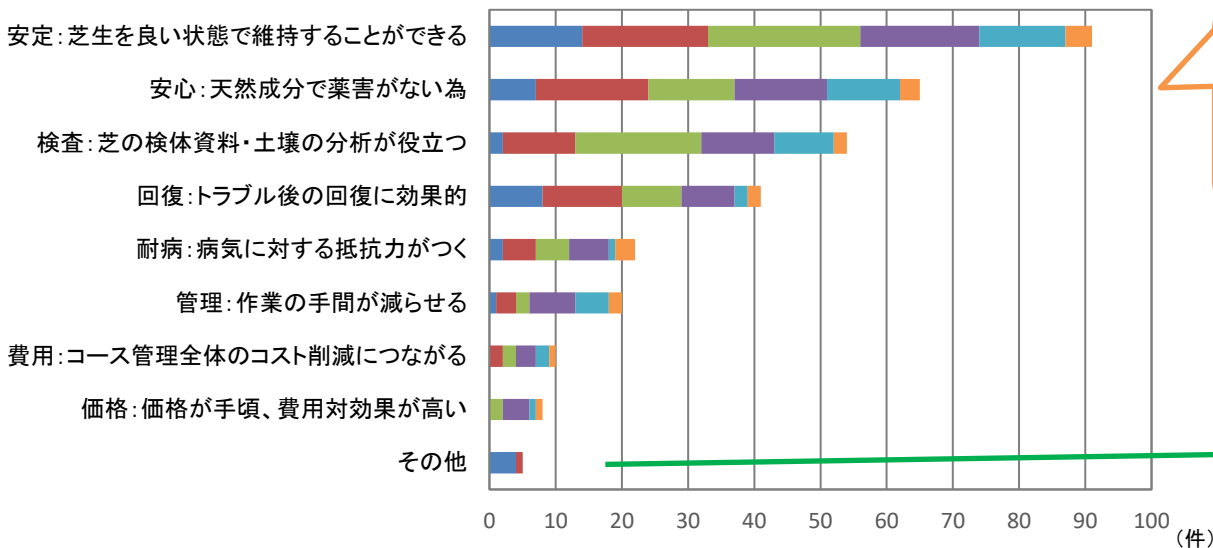


「夏越えの対策」を1番に上げて頂きました。
特に今年、雨は多かったものの、地域によってバラつきが多く、課題もゴルフ場毎でそれぞれ違うように感じました。今後も、それぞれの環境に合った形で、夏に向けてサポートさせていただきますので、よろしくお願いいたします。

リキッド関心事例 その他の意見

・ギンゴケ、藻の抑制効果

Q25. リアルソイルリキッドをご使用いただいている理由（複数回答可）



例年に続き、リキッドを安心してお使い頂き、社員一同大変うれしく思っております。
少しでも皆様のお役に立てるよう、検体報告を含め、充実したアフターサービスでフォローさせていただきます。

リキッド使用理由 その他の意見

・試験での使用
・試験、土壌改善

Q26サービス全般について（ご意見・ご要望・ご質問）

◆アンケートについて

- ・比較しにくい質問や毎年同じ質問は省いてほしい

◆検体測定について

- ・有料でいいので検査項目を詳しくしてほしい(活性具合などが見れたら....)
- ・検体測定は、管理していく上で非常に重要視しているので、これからもずっと続けていってほしい
- ・昨年までの芝や土壌分析が、サンプルで比較すると今年は良かったです
要望としては、グリーンのサッチ量検査を年一回してほしいです

◆商品について

- ・アルファシリーズの次の新商品開発をお願いします
- ・5Lの濃縮タイプがあると作業面で楽になる
- ・濃縮タイプ希望、10分の1サイズが理想
- ・FWリキッド類には、窒素を少し入れてもらえるとありがたい
- ・満足してるが価格がもう少し安ければ良い

◆ご意見

- ・コストがかかるのに反して効果が分からない
- ・10月の大会前に、特にティー、フェアウェイの天然色の明るい色合いが際立った
- ・いつも貴重な御指導ありがとうございます
- ・年間100ケース以上使用しているが、もう少し価格の見直しか、サンプル提供を
対応してもらえたらと思う

●お客様の声に対して

毎年のアンケート調査において、全国のユーザー様より数多くの貴重なご意見を頂き、誠に感謝いたします。

貴重なご意見をできるだけ業務に反映させ、より良き環境の下でしっかりとリキッドをご利用頂き、リキッドの効果を実感して頂けるように、社員一同 サポートに努めてまいりたいと考えております。

今後とも、変わらぬご愛顧を賜りますことを心よりお願い申し上げます。



株式会社ワダケン
公式キャラクター“わっさん”