

SillHa Connect

ポイント～活用法まで

SillHa Connectとは？

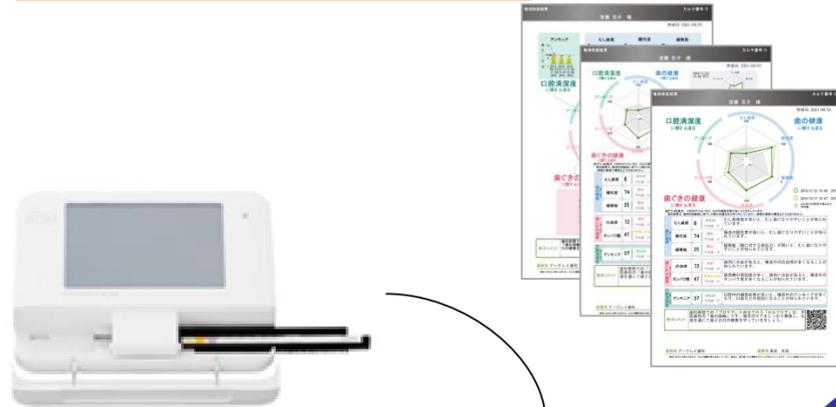
ネット接続がある端末で利用できるクラウド型のサービスです。

クラウド上で年代別の平均値をもとに結果を算出



SillHa Connect利用時

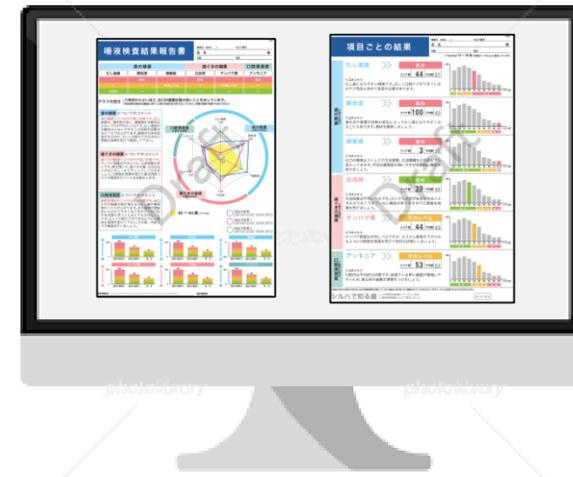
現状のSillHa



インターネット接続



唾液検査を実施すると測定結果が自動的にクラウドへアップロード



インターネット接続

結果表示画面

結果シート選択画面



複数のチェアサイドで結果の閲覧が可能

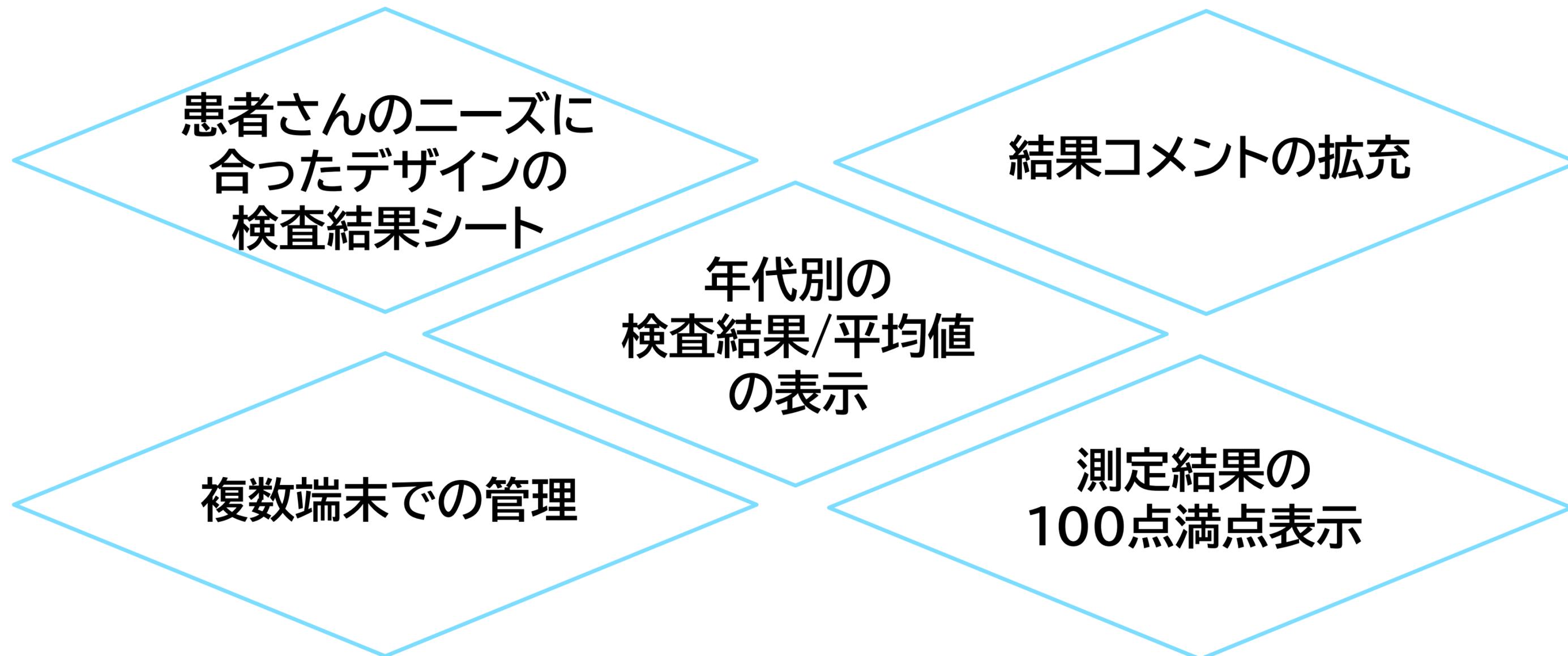


インターネット接続



インターネット接続

SillHa Connectでご利用いただけるサービス

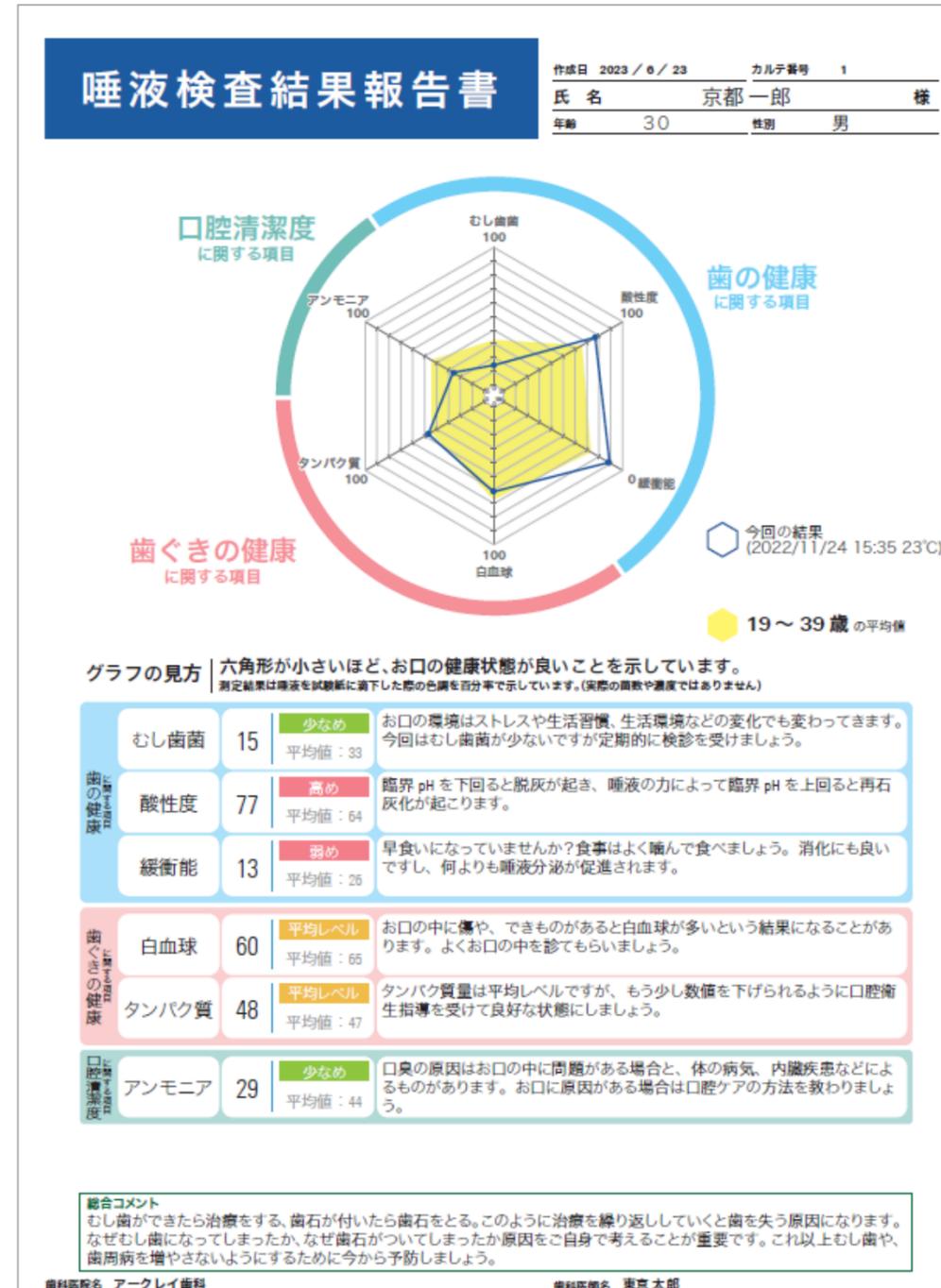


シンプル版結果シート

患者さんのニーズに
合ったデザインの
検査結果シート



- レーダーチャートの平均値を
グレーから黄色に変更
- 現状のタイプAと同様、
今回と過去1回、
計2回分の検査結果を
レーダーチャートへ表示



詳細版結果シート

患者さんのニーズに
合ったデザインの
検査結果シート

POINT

- レーダーチャート・棒グラフ
ヒストグラムとの3つのグラフで
様々な視点から患者さんへの
フィードバックが可能
- 今回と過去2回、
計3回分の検査結果を
レーダーチャートと
棒グラフへ表示



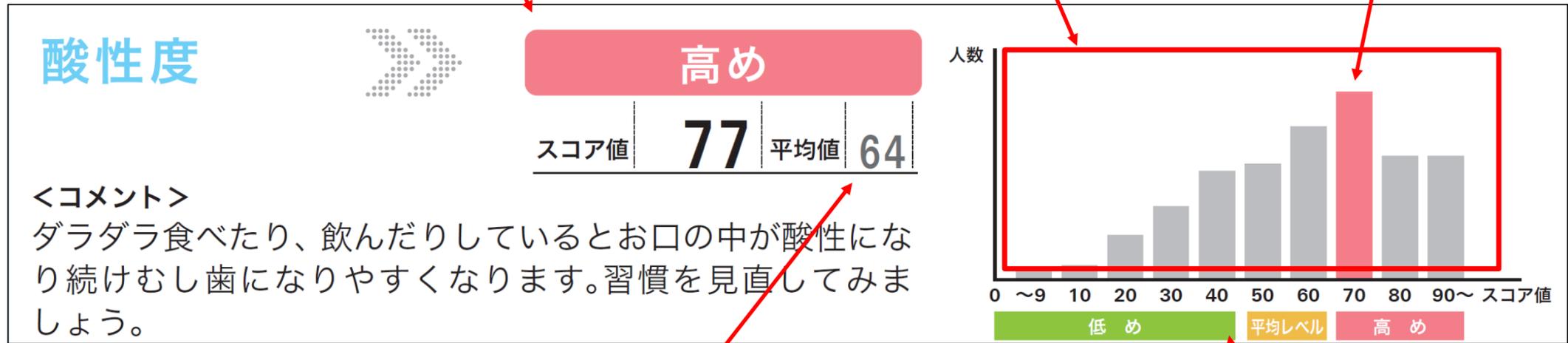
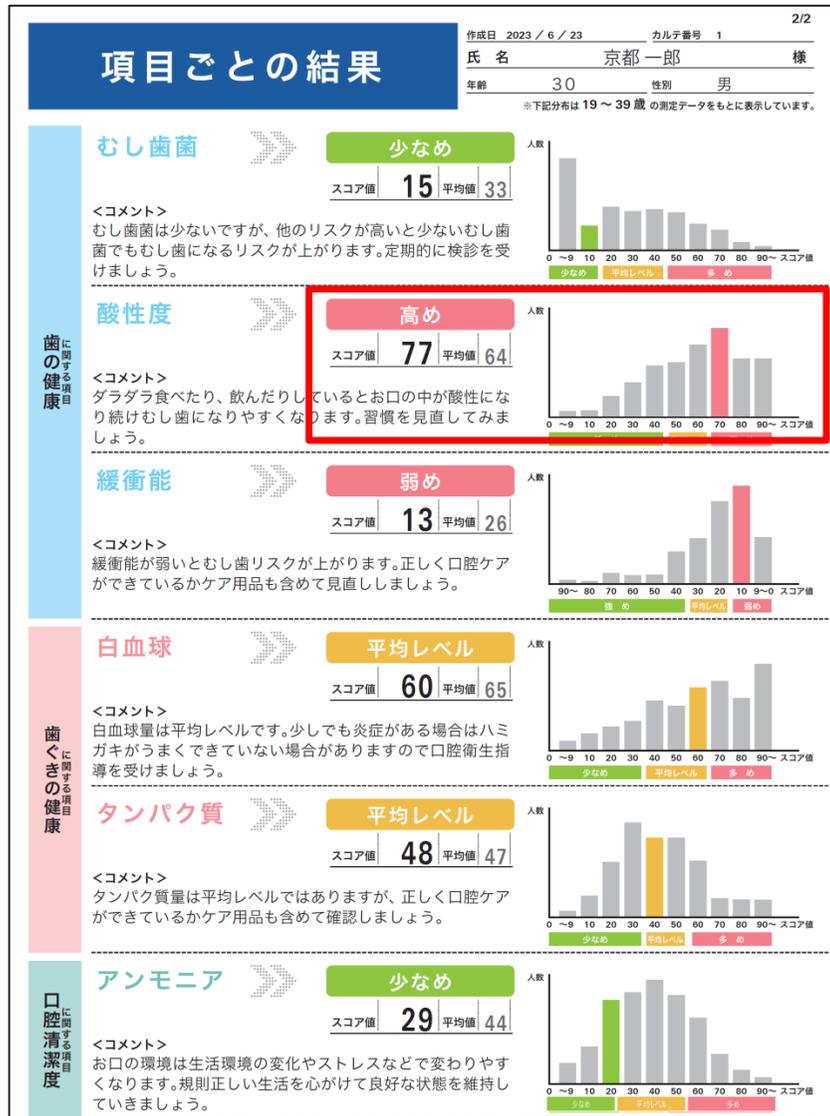
ヒストグラムとは？ <詳細版結果シート>

患者さんのニーズに
合ったデザインの
検査結果シート

患者の年代別の平均値による3段階評価
酸性度：低め/平均レベル/高め

患者の年代のヒストグラムを表示

30歳の患者の例



患者の年齢に
応じた平均値を表示

患者の年齢に応じた
3段階評価を色別に表示

子ども版結果シート

患者さんのニーズに
合ったデザインの
検査結果シート

POINT

- 歯の健康の「むし歯菌」「酸性度」「緩衝能」の3項目の表示に絞り、お子様でもわかりやすい言葉で表現
- 検査結果に応じてイラストの表情が変化
幼児期のお子様でもどんな結果なのかが一目でわかる

れいこさんのお口の中を見てみよう!

バイキンのすみやくさ すみやすい

むしばのバイキン すくない

だえきパワー つよい

おうち応援

れいこさんのお口の中をもっとピカピカにするためにしてほしいこと

- ① ごはんやおやつをたべたあとには はみがきやうがいをしましょう
- ② あまいおかしやジュースは きまったじかんにたべないようにしましょう
- ③ だえきパワーをつよくするために よくたべてよくねるようにしましょう

検査日 2023/6/1 15:48 23°C カルテ番号 2 氏名 京都 れいこ 年齢 6 性別 女 医師名: 東京 太郎

▲子ども向けシート

項目ごとの結果【保護者向け】

作成日 2023/6/1 カルテ番号 2 2/2
氏名 京都 れいこ 様
年齢 6 性別 女
※下配布は3~12歳の測定データをもとに表示しています。

むし歯菌 ▶▶▶ **少なめ**
バイキんがすくない
スコア値 18 | 平均値 30
人数

<コメント>
とても良い状態です。お口の中のむし歯のバイキんはあまり動いていないようです。この状態を続けていくためにもハミガキを続けて行きましょう。

酸性度 ▶▶▶ **高め**
バイキんがすみやすい
スコア値 82 | 平均値 55
人数

<コメント>
お口の中は食べ物を食べた後は歯が溶けやすい状態になります。溶けやすい状態が長く続くとむし歯になりやすくなりますので、ハミガキをして歯を守りましょう。

緩衝能 ▶▶▶ **強め**
だえきパワーがつよい
スコア値 33 | 平均値 22
人数

<コメント>
だえきのパワーは強いですが、食べ物や甘い飲み物をダラダラと食べたり飲んだりしないでください。決まった時間に食べましょう。

白血球 ▶▶▶ **平均レベル**
スコア値 59 | 平均値 47
人数

<コメント>
はぐきが少しケガをしています。ケガをしているところはハミガキをすれば治るのでハミガキの練習をしましょう。

タンパク質 ▶▶▶ **多め**
スコア値 44 | 平均値 34
人数

<コメント>
お口の中に多くのみがきのこしがあります。みがきのこしをほったらかしにするとハブラシでは取れなくなります。取れない汚れは歯医者さんでキレイにしましょう。

アンモニア ▶▶▶ **平均レベル**
スコア値 32 | 平均値 35
人数

<コメント>
お口の中のせいけつ度はふつうです。みがきのこしがながい歯医者さんでよく見てもらいましょう。

※検査に含まれる様々な成分は、お口の健康状態を反映しています。歯垢は、歯や歯ぐきの健康を示すことが知られていますが、これらに影響するものではありません。

▲保護者向けシート

患者さんのニーズに
合ったデザインの
検査結果シート

イラスト一覧 <子ども版結果シート>

むしばのバイキン
(むし歯菌)

バイキンのすみにくさ
(酸性度)

だえきパワー
(緩衝能)

リスクが低い時



むしばのバイキン
すくない



バイキンのすみにくさ
すみにくい



だえきパワー
つよい

平均レベルの時



むしばのバイキン
ふつう



バイキンのすみにくさ
ふつう



だえきパワー
ふつう

リスクが高い時



むしばのバイキン
おおい



バイキンのすみにくさ
すみやすい



だえきパワー
よわい

年代別の 検査結果/平均値 の表示



・3～12歳、13～18歳、
19～39歳、40～64歳、
65歳以上の5つの年代別に
平均値と検査結果が表示される

・シンプル版/詳細版/子ども版
SillHa Connectで表示できる
全ての結果シートに反映

6歳の患者さんの検査結果シート（保護者向け） 「酸性度」項目抜粋

※下記分布は 3～12 歳の測定データをもとに表示しています。

酸性度

高め
バイキンがすみやすい

スコア値 **82** 平均値 **55**

バイキンのすみにくさ

<コメント>
お口の中は食べ物を食べた後は歯が溶けやすい状態になります。溶けやすい状態が長く続くとむし歯になりやすくなりますので、ハミガキをして歯を守りましょう。

スコア値	人数
0～9	1
10	2
20	3
30	4
40	5
50	6
60	7
70	6
80	4
90～	3

30歳の患者さんの検査結果シート 「酸性度」項目抜粋

※下記分布は 19～39 歳の測定データをもとに表示しています。

酸性度

高め

スコア値 **77** 平均値 **64**

<コメント>
ダラダラ食べたり、飲んだりしているとお口の中が酸性になり続けむし歯になりやすくなります。習慣を見直してみましよう。

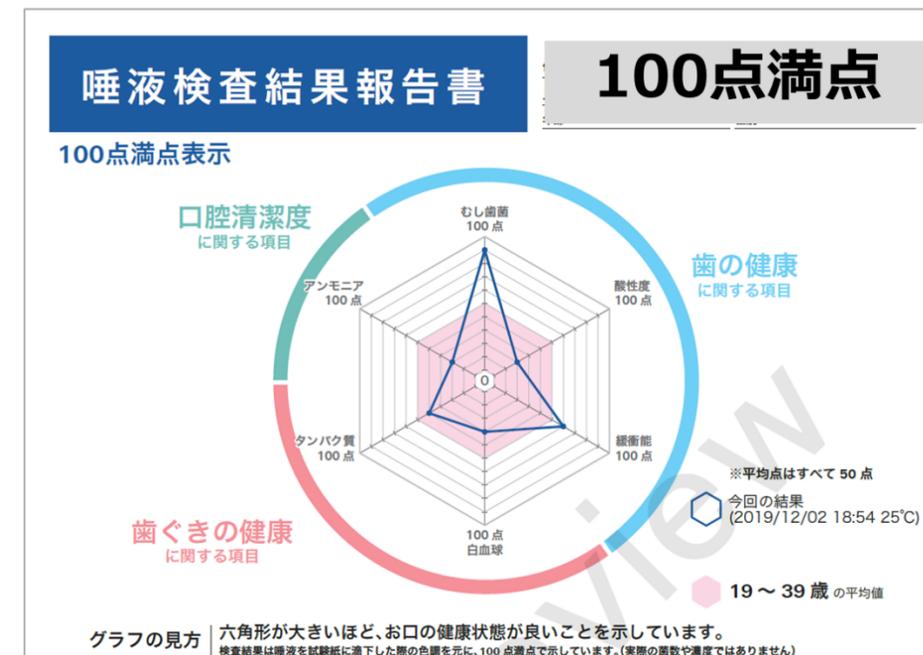
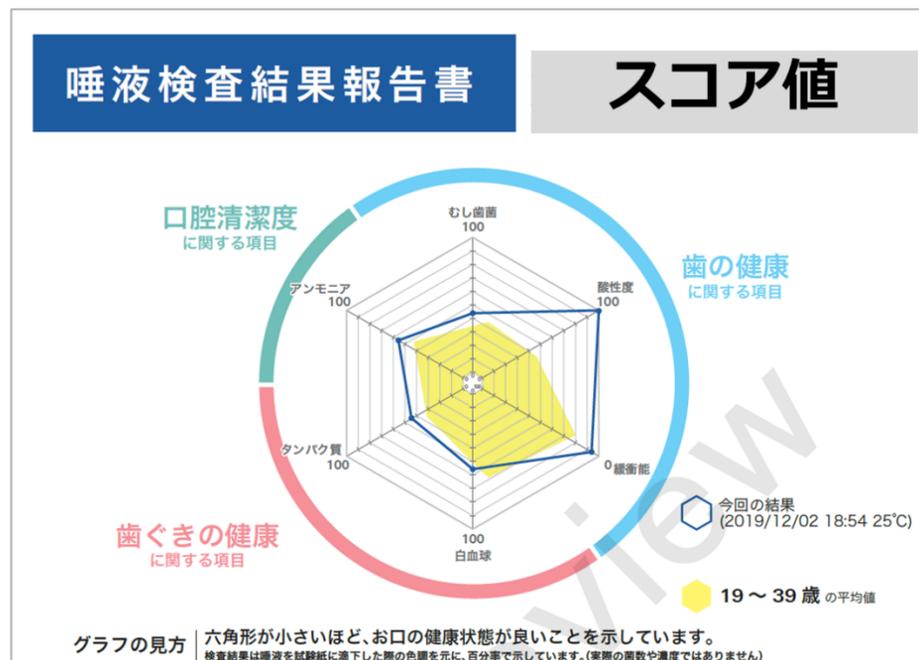
スコア値	人数
0～9	1
10	1
20	2
30	3
40	4
50	5
60	6
70	7
80	5
90～	4

測定結果の 100点満点表示



•100点満点表示では
点数が高い程、
リスクが低くなります。

•シンプル版/詳細版/子ども版
SillHa Connectで
表示できる全ての結果シート
で選択可能



スコア値が高い = **リスク高** 数値 点数が高い = **リスク低**
※緩衝能は逆

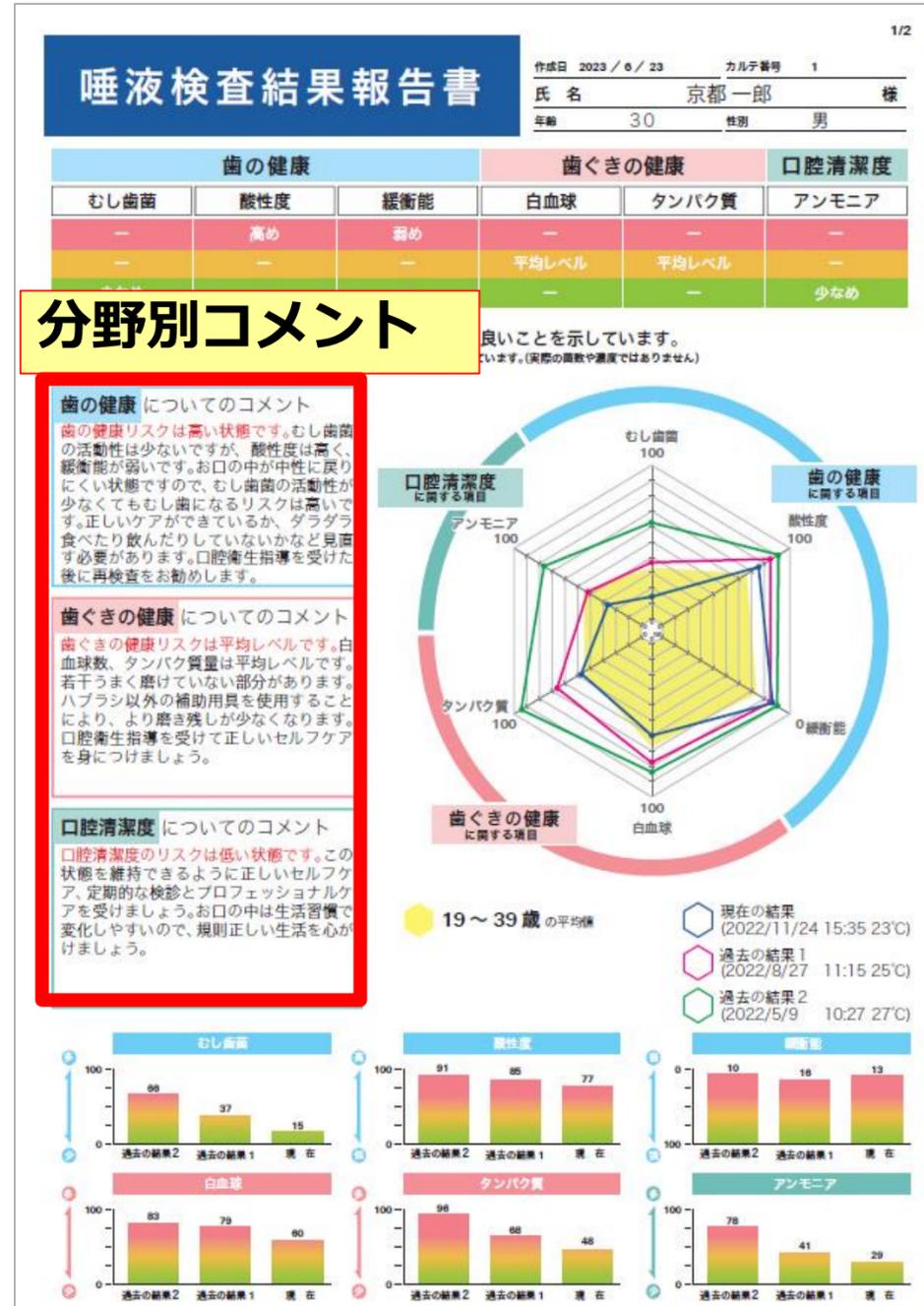
六角形が大きい = **リスク高** レーダーチャート 六角形が大きい = **リスク低**

•項目ごと、年代ごとに異なる平均値 平均値 •すべての項目、年代で一律50点
•レーダーチャートの平均値範囲は黄色 •レーダーチャートの平均値範囲はピンク

結果コメントの拡充

POINT

- 従来のコメント
 - 項目別コメント 各3~5 → **最大10**
 - 総合コメント 1 → **5**
- 新規追加のコメント
 - 分野別コメント**
(各分野の項目ごとの結果の組み合わせに応じたコメントを用意)
 - 歯の健康(3項目) → **27**
 - 歯ぐきの健康(2項目) → **9**
 - 口腔清潔度(1項目) → **3**
 - お口応援(お子さま向け) → **10**
 - 家庭でのセルフケア(保護者向け)各項目 → **10**



れいこさんのお口の中を見てみよう!

お口応援コメント

れいこさんのお口の中をもっとピカピカにするためにしてほしいこと

- ごはんやおやつをたべたあとには はみがきやうがい をしましょう
- あまいおかしやジュースは きまったじかんにたべるようにしましょう
- だえきパワーをつよくするために よくたべて よくね るようにしましょう

検査日 2023/6/1 15:48 23°C カルテ番号 2
氏名 京都 れいこ 年齢 6 性別 女
病院名: アークレイ歯科 医師名: 東京 太郎

複数端末での管理

POINT

- 院内の複数端末で結果の閲覧が可能
- 異なるPCでSillHaの測定を実施しても SillHa Connect上でデータが蓄積するため、過去の結果と比較をすることが可能
- SillHa Connect上にデータが蓄積するため、自動でデータをバックアップ
手動でバックアップする必要なし



SillHa Connect 活用イメージ

現在のSillHa こんなお悩みありませんか？

子どもに
検査をしても
興味を持って
もらえない

3ヶ月ごとに検査をお勧めしている。
毎回同じようなコメントの
結果シートをお渡しする方もいて、
検査をお勧めしづらい。

ユニットが複数台あるのに
1台のユニットのPCでしか
SillHa測定ができない

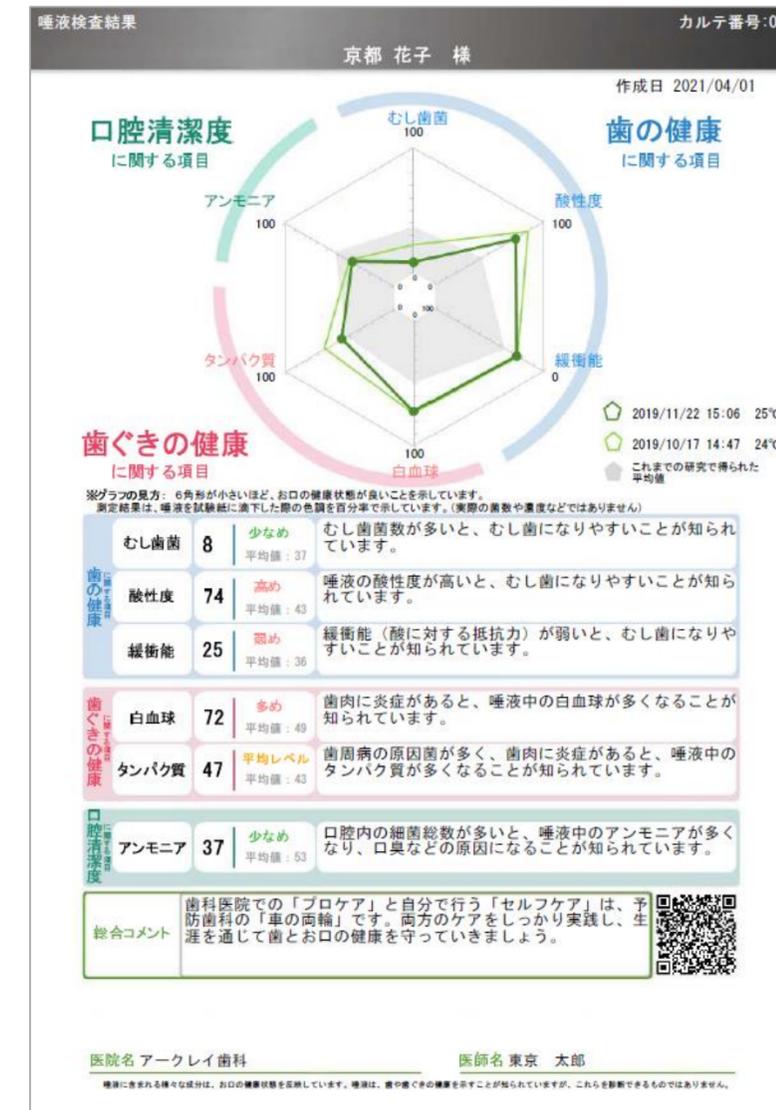
検査結果の
フィードバックでは
何をお伝えしたらよいのか
悩んでしまう

SillHa Connect 活用イメージ①

子どもに
検査をしても
興味を持って
もらえない

従来の
SillHa

子どもに検査を実施しても
レーダーチャートの説明をするのが難しい。
そもそも検査に興味を示す子どもは少ない。
説明は保護者にのみ実施している。



SillHa Connect 活用イメージ①

SillHa
Connect

名前の記載があることで
自分事として捉えやすい

家庭でのセルフケアを
中心としたコメントを表示
→保護者向けには子どもに
伝えた内容を補足して説明

年代に応じた平均値、
ヒストグラムの表示

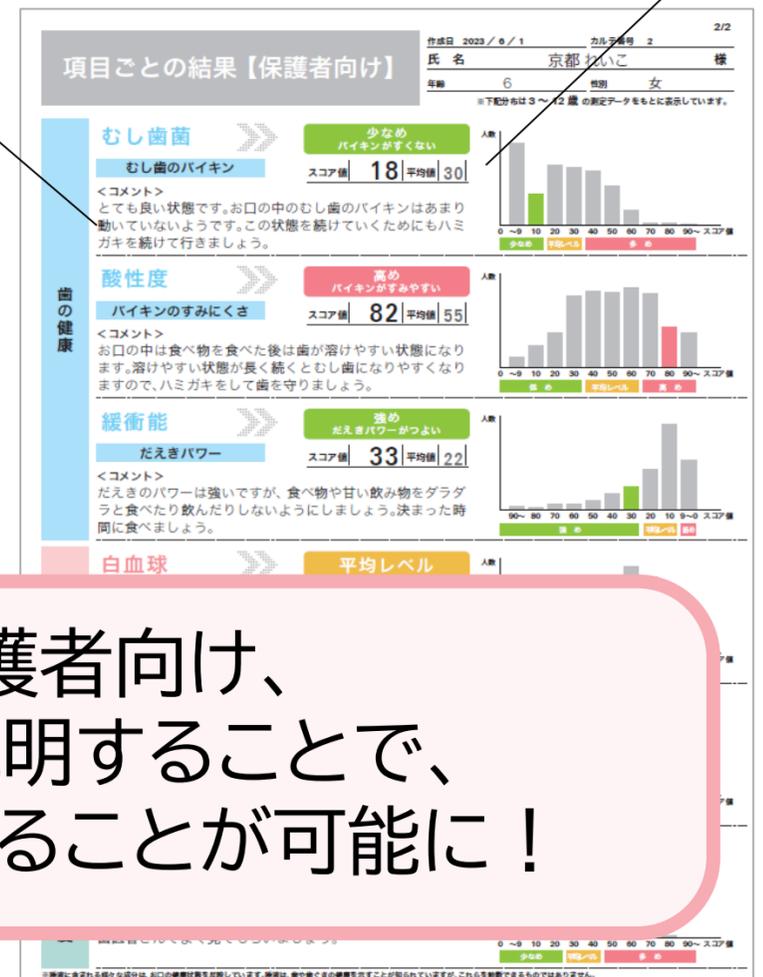
イラストを表示することで、
興味を持ってもらえる

子ども向けのコメント
を3つ掲載

→次回までに頑張っ
てきて欲しいことを本人
に伝えやすい

イラストの表情で結果が
直感的に理解できる

子ども向けと保護者向け、
別のシートで結果を説明することで、
各々に合った内容を伝えることが可能に！



SillHa Connect 活用イメージ②

3ヶ月ごとに検査をお勧めしている。
毎回同じようなコメントの
結果シートをお渡しする方もいて、
検査をお勧めしづらい。

検査結果の
フィードバックでは
何をお伝えしたらよいのか
悩んでしまう

従来の
SillHa

・各項目のコメントバリエーションが少なく、
世間一般的なこと、もしくは結果をそのまま
表しているだけのコメント

・総合コメントは1種類しかない為院内で
自作したいが、その時間も無く常に同じ
コメントのままで使用

歯の健康 <small>歯の健康</small>	むし歯菌	8	少なめ 平均値：37	むし歯菌数が多いと、むし歯になりやすいことが知られています。
	酸性度	74	高め 平均値：43	唾液の酸性度が高いと、むし歯になりやすいことが知られています。
	緩衝能	25	弱め 平均値：36	緩衝能（酸に対する抵抗力）が弱いと、むし歯になりやすいことが知られています。
歯ぐきの健康 <small>歯ぐきの健康</small>	白血球	72	多め 平均値：49	歯肉に炎症があると、唾液中の白血球が多くなることが知られています。
	タンパク質	47	平均レベル 平均値：43	歯周病の原因菌が多く、歯肉に炎症があると、唾液中のタンパク質が多くなることが知られています。
口腔清潔度 <small>口腔清潔度</small>	アンモニア	37	少なめ 平均値：53	口腔内の細菌総数が多いと、唾液中のアンモニアが多くなり、口臭などの原因になることが知られています。
総合コメント	歯科医院での「プロケア」と自分で行う「セルフケア」は、予防歯科の「車の両輪」です。両方のケアをしっかりと実践し、生涯を通じて歯とお口の健康を守っていきましょう。			

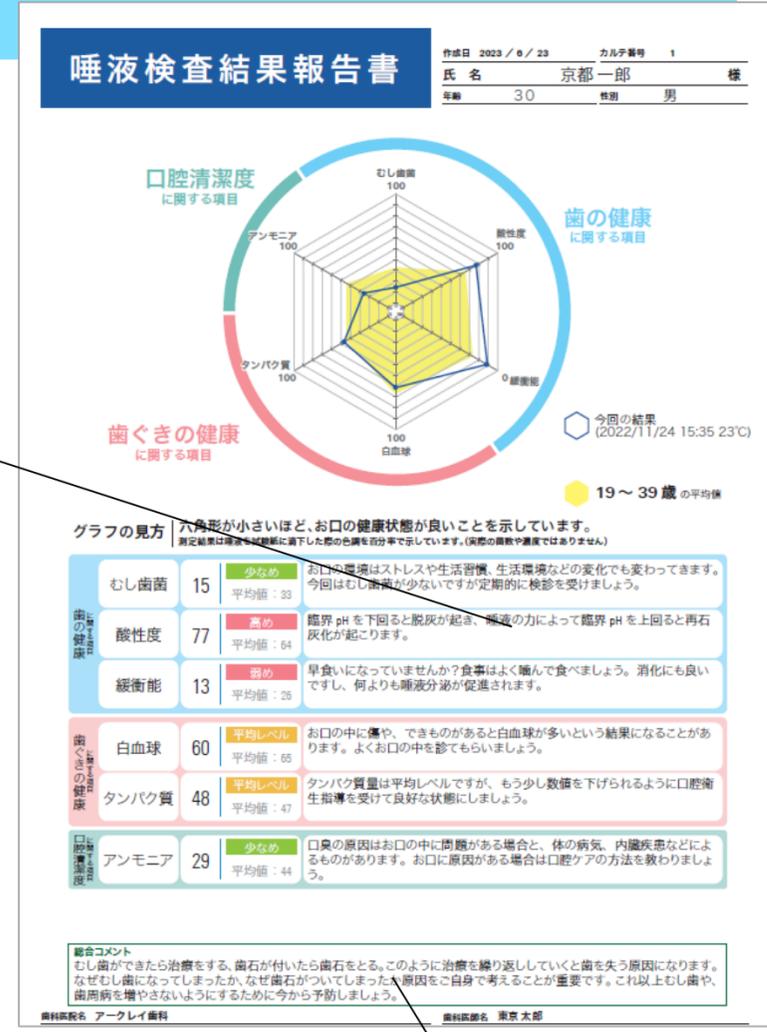
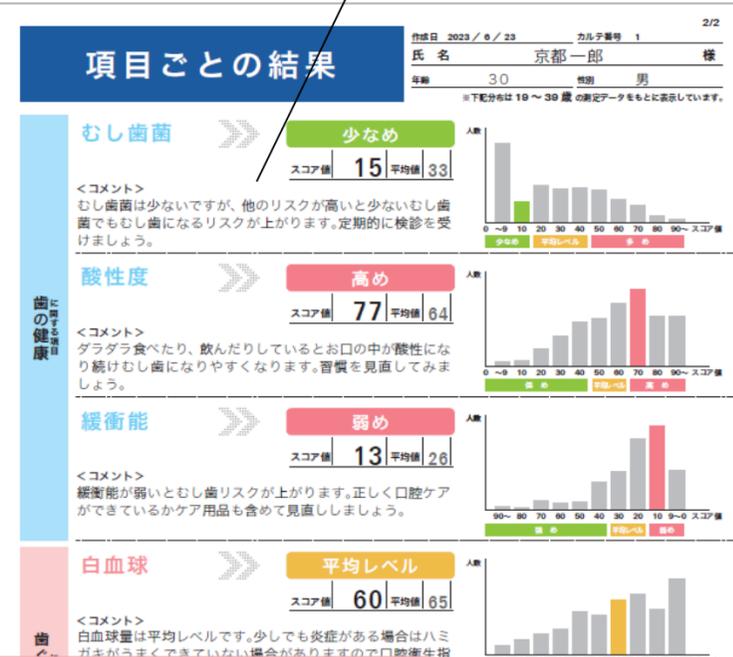
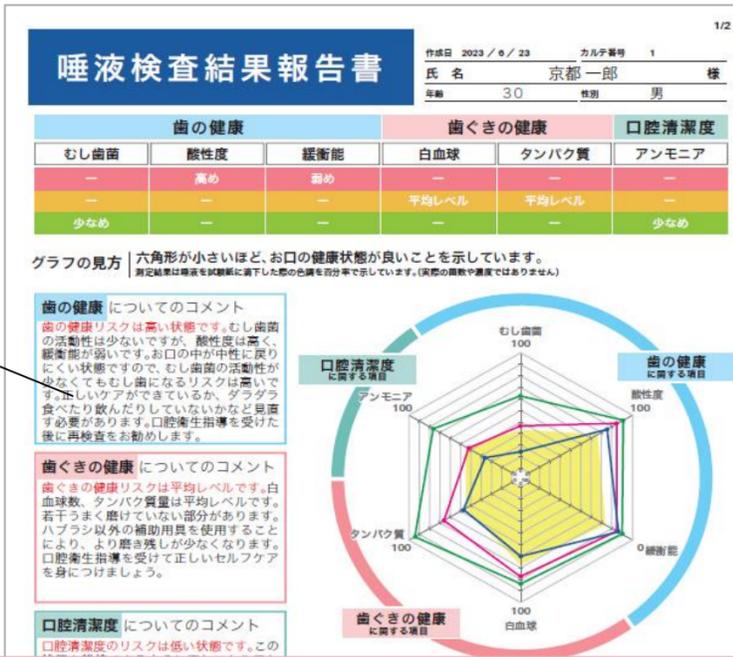
SillHa Connect 活用イメージ②

SillHa
Connect

分野別の総合コメント
が結果に応じて自動的に
表示

各項目のコメントは歯科衛生士監修の元、
口腔ケアを意識した内容が追加
→どんな内容をフィードバックしたらよいかの目安として活用が可能
※ご施設にて編集可

分野別の総合コメント、総合コメント、各項目コメントを
充実させたことで、患者さんの状態に合わせて
バリエーションに富んだレポート作成が可能に！



総合コメントは
1種類⇒5種類の中から選択
→その日の結果に応じた
コメント表示が可能
※ご施設にて編集可

SillHa Connect 活用イメージ③

ユニットが複数台あるのに
1台のユニットのPCでしか
SillHa測定ができない

従来の
SillHa

測定したPCでしか測定データが管理できない
(別のPCで測定した過去データは共有されない)

SillHa
Connect

例えば5台のユニット、どのPCでSillHaの測定を実施しても
SillHa Connect上で測定データが蓄積されるため、
過去データとの比較・印刷が可能に！

同施設
(同じIPアドレス)の
10台の端末で
同時接続が可能



SillHa Connect 活用イメージ③

手順

① SillHaの測定後、SillHa Connect に
✓を入れて「次へ」をクリック

② SillHa Connect 結果シート編集ページにて
過去データに✓を入れると比較が可能です

補足

同施設内のWeb接続がある端末にて
SillHa Connect へ直接ログインすることで、
過去の検査結果を閲覧・編集することができます。

※以下のURLを閲覧したい端末で検索し、
SillHa Connect登録時に設定したログイン情報を入力してください。

SillHa Connect URL:

<https://sillha.info/connect/>

