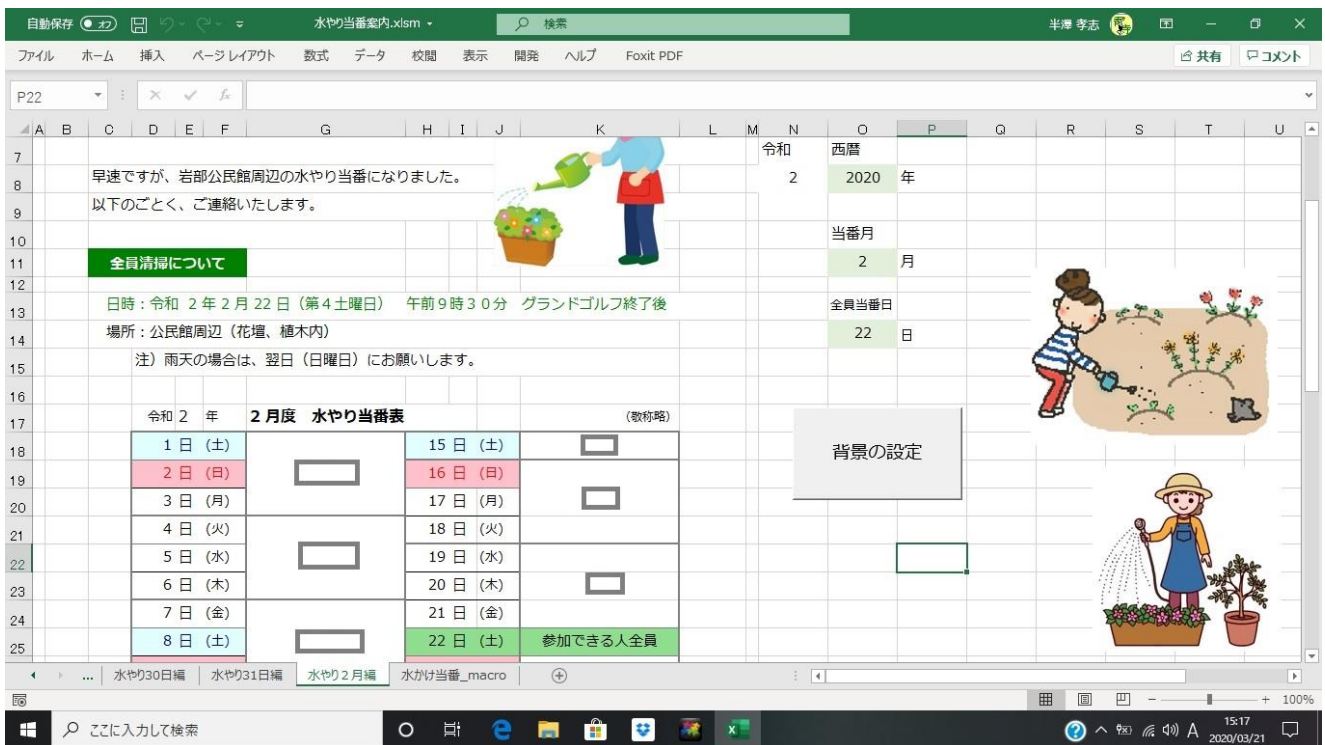


以下のような回覧を作った。シート名が「水やり当番 (30日編)」、(31日編)、(2月編)と紛らわしいのかシート判別ができずに、インデックスが範囲内がないというエラーになった。  
結論として、シート名は短く識別できるものにしなければならなかった。開いているシートを指定した。



EXCEL MACRO の作成例

Sub 水やり当番()

```

,
'
'           水やり当番回覧の作成           土・日曜日の背景をセットする
,
'                                           その他の曜日は、白に戻す

```

Dim i, j, k, l

Dim wsheet

wsheet = ActiveSheet.Name

With Sheets(wsheet)

For i = 18 To 33

```

. Range(Cells(i, 4), Cells(i, 7)).Font.Color = RGB(0, 0, 0)

```

```

If .Cells(i, 4).Value = .Range("014").Value Then

```

```

. Range(Cells(i, 4), Cells(i, 7)).Interior.Color = RGB(144, 222, 144)

```

```

. Cells(i, 7).Value = "参加できる人全員"

```

```

Elseif .Cells(i, 6).Value = "(土)" Then

```

```

. Range(Cells(i, 4), Cells(i, 6)).Font.Color = RGB(0, 0, 128)

```

```

. Range(Cells(i, 4), Cells(i, 6)).Interior.Color = RGB(224, 255, 255)

```

```

. Cells(i, 7).Interior.Color = RGB(255, 255, 255)

```

```

ElseIf .Cells(i, 6).Value = "(日)" Then

    .Range(Cells(i, 4), Cells(i, 6)).Font.Color = RGB(255, 0, 0)
    .Range(Cells(i, 4), Cells(i, 6)).Interior.Color = RGB(255, 192, 203)

    .Cells(i, 7).Interior.Color = RGB(255, 255, 255)

Else
    .Range(Cells(i, 4), Cells(i, 7)).Interior.Color = RGB(255, 255, 255)
End If

```

Next

For j = 18 To 33

```

.Range(Cells(j, 8), Cells(j, 11)).Font.Color = RGB(0, 0, 0)

If .Cells(j, 8).Value = .Range("014").Value Then

    .Range(Cells(j, 8), Cells(j, 11)).Interior.Color = RGB(144, 222, 144)
    .Cells(j, 11).Value = "参加できる人全員"

```

```

ElseIf .Cells(j, 10).Value = "(土)" Then

```

```

    .Range(Cells(j, 8), Cells(j, 10)).Font.Color = RGB(0, 0, 128)
    .Range(Cells(j, 8), Cells(j, 10)).Interior.Color = RGB(224, 255, 255)

    .Cells(j, 11).Interior.Color = RGB(255, 255, 255)

```

```

ElseIf .Cells(j, 10).Value = "(日)" Then

```

```

    .Range(Cells(j, 8), Cells(j, 10)).Font.Color = RGB(255, 0, 0)
    .Range(Cells(j, 8), Cells(j, 10)).Interior.Color = RGB(255, 192, 203)

    .Cells(j, 11).Interior.Color = RGB(255, 255, 255)

```

```

Else

```

```

    .Range(Cells(j, 8), Cells(j, 11)).Interior.Color = RGB(255, 255, 255)

```

```

End If

```

Next

```

If .Range("011").Value = 2 Or .Range("011").Value = 4 Or .Range("011").Value = 6
Or .Range("011").Value = 9 Or .Range("011").Value = 11 Then

```

```

' Sub Line30()

```

```

    With .Range("H33:K33")

```

```

        .Borders(xlEdgeTop).Weight = xlMedium

```

```

        .Borders(xlEdgeTop).Color = RGB(128, 128, 128) ' Gray #808080

```

```

        .Borders(xlEdgeBottom).LineStyle = xlLineStyleNone

```

```

    End With

```

```

.Range("H33").Borders(xlEdgeLeft).LineStyle = xlLineStyleNone
.Range("K33").Borders(xlEdgeLeft).LineStyle = xlLineStyleNone
.Range("K33").Borders(xlEdgeRight).LineStyle = xlLineStyleNone

```

Else

```

Sub Line31()
With .Range("H33:K33")
.Borders(xlEdgeTop).Weight = xlThin
.Borders(xlEdgeTop).Color = RGB(128, 128, 128) ' Gray #808080
.Borders(xlEdgeBottom).Weight = xlMedium
.Borders(xlEdgeBottom).Color = RGB(128, 128, 128)
End With
.Range("H33").Borders(xlEdgeLeft).Weight = xlMedium
.Range("H33").Borders(xlEdgeLeft).Color = RGB(128, 128, 128)
With .Range("K33")
.Borders(xlEdgeLeft).Weight = xlMedium
.Borders(xlEdgeLeft).Color = RGB(128, 128, 128)
.Borders(xlEdgeRight).Weight = xlMedium
.Borders(xlEdgeRight).Color = RGB(128, 128, 128)
.Borders(xlEdgeTop).LineStyle = xlLineStyleNone
End With
End If
End With
MsgBox "背景のセット完了です !!"

```

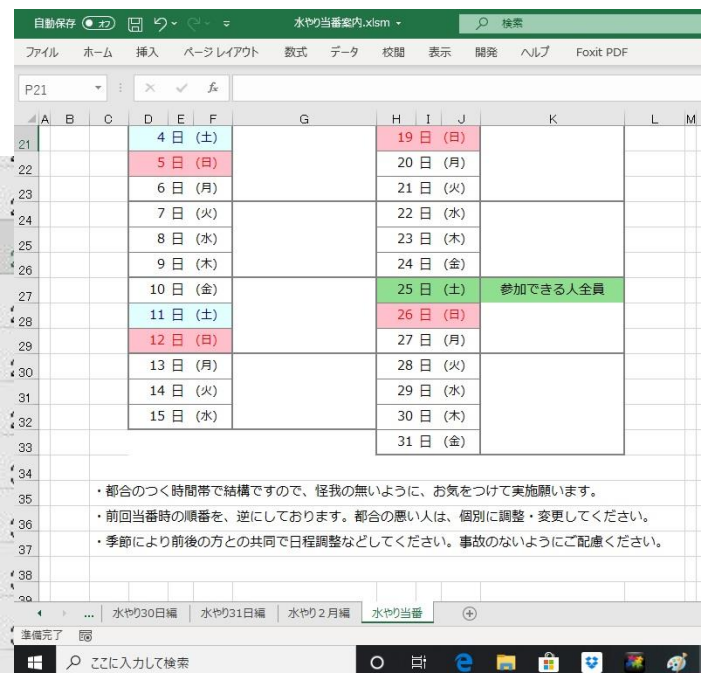
```

Range("A1").Font.Color = RGB(255, 255, 255) ' 文字を白にする例
Cells(1,1).Font.Color = RGB(0, 0, 0) ' 黒の指定

```

End Sub

備考 右側と左側のテーブル処理で土曜・日曜日、全体活動日の背景が左側のボタンプッシュで描けた。シート数が多いブックでのマクロは、識別のための意識が必要だ。今回は、開いているシートで実行するように定義した。(シート名の変更ができるようにした) 左側と右側の欄の背景設定と 30 日、31 日の場合の罫線を自動で付け替えることができた。



23 日 (水)	
24 日 (木)	
25 日 (金)	
26 日 (土)	参加できる人全員
27 日 (日)	
28 日 (月)	
29 日 (火)	
30 日 (水)	