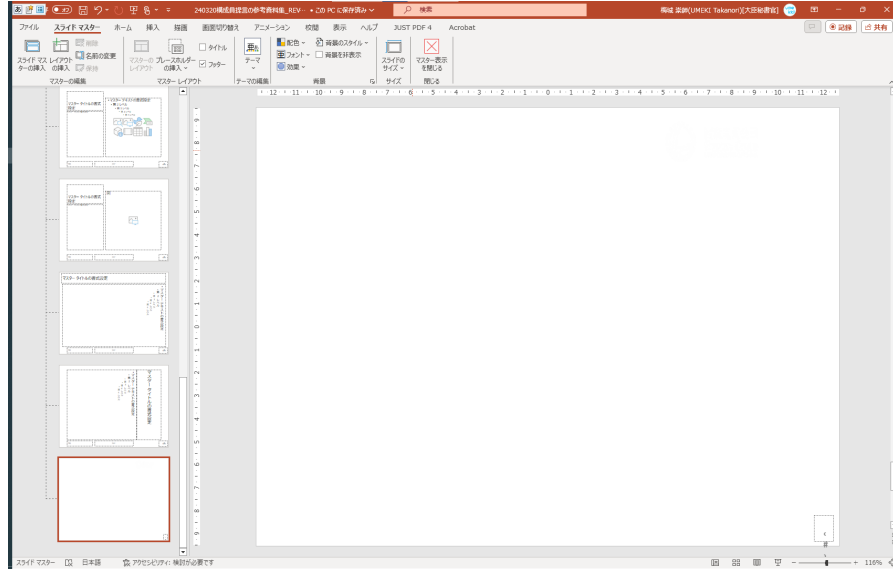
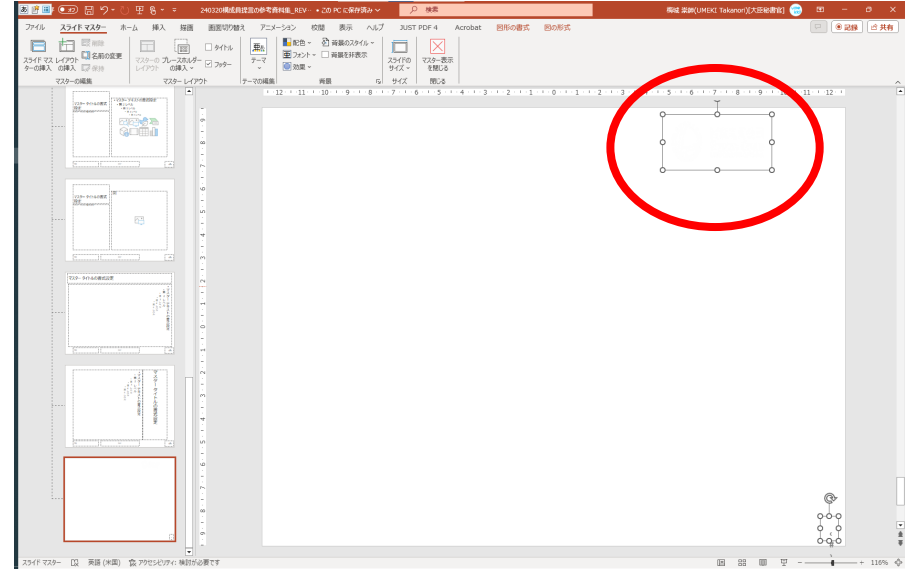


# 会議資料(PowerPointファイル)での設定状況

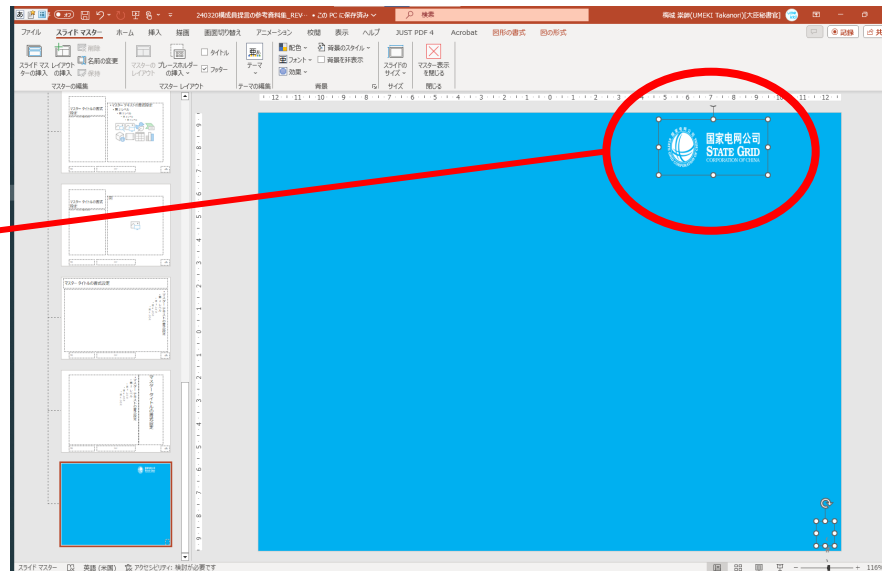
該当ファイルのスライドマスタを確認すると  
(ページ番号以外)何もないように見える



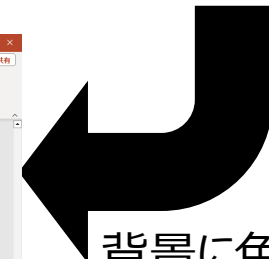
ページ内を全選択すると  
右上にオブジェクトを確認できる(赤囲み部分)



拡大



背景に色を設定すると、  
ロゴマークが認識できる  
※「電子透かし」等ではなく、  
単なる白い画像



# 会議資料(PowerPointファイル)の影響範囲

影響のあった会議資料ページ ※該当のマスターページに背景色を設定→地色が青色のページが影響範囲

## 第30回 資料3-2

権威員提言の参考資料集

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18

## 第29回 資料4-2

権威員提言の参考資料集

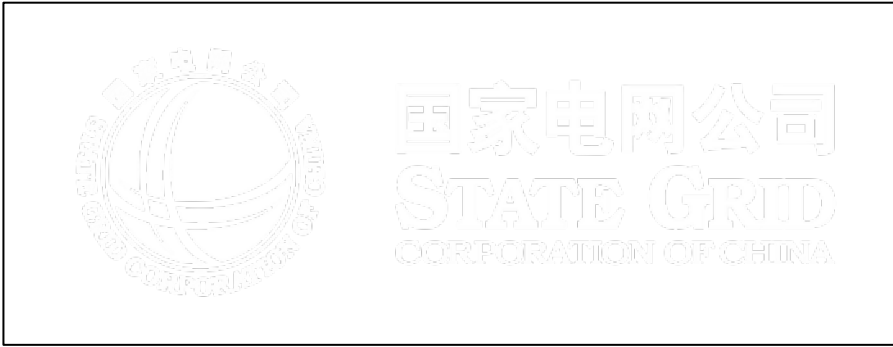
1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18

# 画像ファイルの状況

埋め込まれていた画像※白地に白画像なのでほぼ見えない



埋め込まれていた画像(見やすいよう背景色を設定)



埋め込まれていた画像の詳細は、

- ✓ PNG画像 (547x208ピクセル、透明度付き)
- ✓ 37KB (37,646 バイト)
- ✓ 第29回と第30回とも同じ画像  
※MD5ハッシュ「75b06f7b50126f9609c2caa7d47a8ed7」
- ✓ ファイル内に特殊な情報は含まれていない  
※参考までにPNG解析ソフト(TweakPNG)での解析結果を掲載

パワポ上のサイズは4.73×2.4cm

- (元画像に比べると少し横に潰れている)
- 元々のパワポは16:9の縦横比で作成され、それを会議資料(4:3)に変換したものと想定  
※16:9を4:3に変更することで、横方向が4分の3となる  
実際に $(4.73 \div 2.4) \div (547 \div 208) \approx 0.75$

| Chunk | Len... | CRC      | Attributes                | Contents   |
|-------|--------|----------|---------------------------|--|
| IHDR  | 13     | d5b3612f | critical                  | PNG image header: 547×208, 8 bits/sample, truecolor+alpha, noninterlaced                     |
| sRGB  | 1      | aece1ce9 | ancillary, unsafe to copy | sRGB color space, rendering intent: Perceptual   |
| gAMA  | 4      | 0bfc6105 | ancillary, unsafe to copy | file gamma = 0.45455   |
| cHRM  | 32     | 9cba513c | ancillary, unsafe to copy | chromaticities: WP(0.31270,0.32900),R(0.64000,0.33000),G(0.30000,0.60000),B(0.15000,0.06000) |
| pHYs  | 9      | 049cb49d | ancillary, safe to copy   | pixel size = 8661×8661 pixels per meter (220.0×220.0 dpi)                                    |
| IDAT  | 37495  | 8971815e | critical                  | PNG image data   |
| IEND  | 0      | ae426082 | critical                  | end-of-image marker  |

※埋め込まれていた画像は、pptxファイルの拡張子をzipに変更した上で当該zipを展開することで得られる

# 端末による見え方の違い

## Windows/Adobe Acrobat

1.5倍にも増えた見通し

何も表示されないわけではなく  
画像処理によって白い部分を  
暗くしていくことで見える

※該当色は0(黒)~255(白)のうち251~254

1.5倍にも増えた見通し

## Windows/Just PDF

1.5倍にも増えた見通し

## Android/Adobe Acrobat

1.5倍にも増えた見通し

## Android/Google PDF viewer

1.5倍にも増えた見通し

ただし、PDFを拡大縮小しようと  
操作している間だけは見える

1.5倍にも増えた見通し

## iPad/Adobe Acrobat

1.5倍にも増えた見通し

## iPad/ブック

1.5倍にも増えた見通し

## iPad/Safari

1.5倍にも増えた見通し