

■ドキュメントライブラリのファイルサイズの表記について

【問合せ内容】2023/01/20 (金) 10:17

SharePointファイルサイズとアップロード元のPCやファイルサーバーのファイルサイズのサイズ表記は異なります。
SharePointのドキュメントライブラリの表記サイズが小さいですが、この違いを教えてください。宜しくお願いします。

例①：SharePointを学ぼう_02.SPO概要とサイト構築作業.pptx ← 17.0 MB ⇔ 17.443 MB

例②：SPO豆知識①_モダンUIサイト構築.pptx ← 44.6 MB ⇔ 45.649 MB

名前	更新日時	更新者	ファイルサイズ
SPO豆知識	11/05/2022 11:05 AM	物野 雄一	21 個のアイテム
SharePointを学ぼう_00.書籍紹介.pptx	10/05/2022 12:40 PM	物野 雄一	572 KB
SharePointを学ぼう_01.公開情報等の紹介.pptx	10/05/2022 12:40 PM	物野 雄一	33.2 KB
SharePointを学ぼう_02.SPO概要とサイト構築作業.pptx	10/05/2022 12:40 PM	物野 雄一	17.0 MB
SharePointを学ぼう_03.テンプレートの概要と活用.pptx	10/05/2022 12:40 PM	物野 雄一	13.7 MB
SharePointを学ぼう_04.【モダンUI】サイト構築手順.pptx	10/05/2022 12:40 PM	物野 雄一	8.01 MB
SharePointを学ぼう_04.テンプレート作成手順.pptx	10/05/2022 12:40 PM	物野 雄一	15.1 MB

名前	更新日時	種類	サイズ
SharePointを学ぼう_00.書籍紹介.pptx	2022/10/21 17:05	Microsoft Pow...	5,861 KB
SharePointを学ぼう_01.公開情報等の紹介.pptx	2022/10/21 17:06	Microsoft Pow...	33,974 KB
SharePointを学ぼう_02.SPO概要とサイト構築作業.pptx	2022/10/21 17:07	Microsoft Pow...	17,443 KB
SharePointを学ぼう_03.テンプレートの概要と活用.pptx	2022/10/21 17:07	Microsoft Pow...	14,040 KB
SharePointを学ぼう_04.【モダンUI】サイト構築手順.pptx	2022/10/28 8:46	Microsoft Edg...	5,776 KB
SharePointを学ぼう_04.【モダンUI】サイト構築手順.pptx	2022/10/28 8:43	Microsoft Edg...	8,222 KB
SharePointを学ぼう_04.テンプレート作成手順.pptx	2022/10/21 17:08	Microsoft Pow...	15,443 KB
SharePointを学ぼう_05.テンプレート構築事例.pptx	2022/10/21 17:08	Microsoft Pow...	23,270 KB
SharePointを学ぼう_06.【モダンUI】Teamsサイト・コンテンツ操作.pptx	2022/11/08 13:07	Microsoft Pow...	7,429 KB
SharePointを学ぼう_06.テンプレート操作.pptx	2022/10/20 11:26	Microsoft Pow...	9,479 KB
SharePointを学ぼう_07.【モダンUI】サイト構築手順.pptx	2022/10/21 17:33	Microsoft Pow...	10,789 KB

名前	更新日時	種類	サイズ
SPO豆知識_Powerシリーズ対応人材スキルイメージ.pptx	2022/11/29 11:39	Microsoft Po...	59 KB
SPO豆知識_資料目次.txt	2023/01/17 17:37	テキストドキュ...	4 KB
SPO豆知識_検索機能について.pptx	2022/11/29 11:40	Microsoft Po...	715 KB
SPO豆知識_モダンUIサイト構築.pptx	2022/11/29 11:40	Microsoft Po...	45,649 KB
SPO豆知識_サイト別・サイトコンテンツタイプ.pptx	2022/11/29 11:41	Microsoft Po...	1,417 KB
SPO豆知識_用語集について.pptx	2022/12/09 15:30	Microsoft Po...	3,473 KB
SPO豆知識_「ライブラリ」のバージョン管理について.pptx	2022/11/29 11:42	Microsoft Exc...	123 KB
SPO豆知識_「ライブラリ」のバージョン管理について.pptx	2022/11/29 11:42	Microsoft Po...	857 KB
SPO豆知識_SharePointOnline_PowerShellリファレンス.xlsx	2022/11/29 11:43	Microsoft Exc...	54 KB
SPO豆知識_Teamsサイトの活用方法(労組ポータルサイト).xlsx	2022/11/29 11:43	Microsoft Exc...	3,320 KB
SPO豆知識_Teamsサイトの活用方法.xlsx	2022/11/29 11:44	Microsoft Exc...	2,835 KB
SPO豆知識_PowerAutomateのトリガー・アクション.xlsx	2022/11/29 11:45	Microsoft Exc...	315 KB
SPO豆知識_Powerシリーズでの対応検討.pdf	2023/01/13 11:58	Microsoft Edg...	901 KB
SPO豆知識_Powerシリーズでの対応検討.pptx	2023/01/13 10:27	Microsoft Po...	305 KB
SPO豆知識_SharePoint Powerシリーズ関連情報.pptx	2022/11/29 11:46	Microsoft Po...	2,048 KB
SPO豆知識_SharePointリストの書式設定(SON) チートシート.xlsx	2022/11/29 11:46	Microsoft Exc...	35 KB
SPO豆知識_セキュリティグループと名の変更方法.pdf	2023/01/16 11:48	Microsoft Edg...	719 KB
SPO豆知識_セキュリティグループと名の変更方法.pptx	2023/01/16 11:48	Microsoft Po...	502 KB
SPO豆知識_データ移行作業FieldGap.pptx	2022/11/29 11:47	Microsoft Po...	2,536 KB
SPO豆知識_SPO標準_承認の要求・下書き承認について.pptx	2022/11/29 11:47	Microsoft Po...	4,212 KB
SPO豆知識_SPOユーザープロフィール情報.pptx	2022/11/29 11:52	Microsoft Po...	451 KB
SPO豆知識_SPOアクセス権限について.pptx	2022/12/19 16:16	Microsoft Po...	1,902 KB
SPO豆知識_SPOリンクをクリックでデスクトップアプリを起動.pptx	2022/11/29 11:53	Microsoft Po...	84 KB
SPO豆知識_SDG情報への掲載(案).pptx	2022/11/29 11:53	Microsoft Po...	2,300 KB
SPO豆知識_モダンUI用サイトページの構築について.pptx	2022/11/29 11:53	Microsoft Po...	103 KB
SPO豆知識_【OneDrive】シャットダウン機能解説(同期との違い).xlsx	2022/11/29 11:54	Microsoft Exc...	983 KB
SPO豆知識_Teamsサイト・回復履歴情報リストについて.pptx	2022/12/19 18:20	Microsoft Po...	4,017 KB
SPO豆知識_フォルダーとドキュメントセットの違い.pptx	2023/01/05 19:07	Microsoft Po...	89 KB
SPO豆知識_モダンUIフォームで従来の非表示方法.pptx	2022/11/29 11:47	Microsoft Po...	375 KB

名前	更新日時	更新者	ファイルサイズ
SPO豆知識	11/05/2022 12:34 PM	物野 雄一	60.7 KB
SPO豆知識_SharePointOnline_PowerShellリファレンス.xlsx	10/05/2022 12:34 PM	物野 雄一	38.8 KB
SPO豆知識_データ移行作業FieldGap.pptx	11/05/2022 9:34 AM	物野 雄一	2,481 KB
SPO豆知識_検索機能について.pptx	10/05/2022 12:34 PM	物野 雄一	714 KB
SPO豆知識_モダンUIサイト構築.pptx	10/05/2022 12:34 PM	物野 雄一	44.6 MB
SPO豆知識_サイト別・サイトコンテンツタイプ.pptx	10/05/2022 12:34 PM	物野 雄一	1.59 MB
SPO豆知識_用語集について.pptx	10/05/2022 12:34 PM	物野 雄一	3.28 MB
SPO豆知識_「ライブラリ」のバージョン管理について.pptx	10/05/2022 12:34 PM	物野 雄一	123 KB
SPO豆知識_SharePointOnline_PowerShellリファレンス.xlsx	10/05/2022 12:34 PM	物野 雄一	54 KB
SPO豆知識_Teamsサイトの活用方法(労組ポータルサイト).xlsx	11/05/2022 11:21 AM	物野 雄一	3,320 KB
SPO豆知識_Teamsサイトの活用方法.xlsx	10/05/2022 12:34 PM	物野 雄一	2,771 KB
SPO豆知識_PowerAutomateのトリガー・アクション.xlsx	10/05/2022 12:34 PM	物野 雄一	321 KB
SPO豆知識_Powerシリーズでの対応検討.pptx	11/05/2022 11:59 AM	物野 雄一	305 KB
SPO豆知識_SharePoint Powerシリーズ関連情報.pptx	10/05/2022 12:34 PM	物野 雄一	2,022 KB
SPO豆知識_SharePointリストの書式設定(SON) チートシート.xlsx	10/05/2022 12:34 PM	物野 雄一	40.4 KB
SPO豆知識_セキュリティグループと名の変更方法.pptx	11/05/2022 11:48 PM	物野 雄一	502 KB
SPO豆知識_フォームでのコンテンツタイプの非表示方法.pptx	10/05/2022 12:34 PM	物野 雄一	375 KB

■ ドキュメントライブラリのファイルサイズの表記について

Microsoft 365 アンバサダー：東 咲起
マネージャー：ダン ハイ ニュ | v-dannhu@microsoft.com
渡辺 翔 | v-showa@microsoft.com

[Case #:34716015] Microsoft 365 サポートからのご連絡 2023/01/20 (金) 10:17

このたびは、お問い合わせいただきましてありがとうございます。
お問い合わせいただいた内容につきましては、チケット番号：34716015 にて受け付けいたしました。
あらためてメール、またはお電話にてご連絡いたしますので、今しばらくお待ちください。
3 つ以上の宛先をご登録もしくは TO/CC をご指定いただいている場合は、次回以降のメールにて反映のうえご連絡いたします。
また、複数のご質問をお寄せいただいている場合は、必要に応じて追加のチケットの起票をお願いすることがございます。
一定期間、ご連絡が取れない場合には、お問い合わせのステータスを一旦完了とすることがございますのでご了承ください。

[Case #:34716015] Microsoft 365 サポートからのご連絡 2023/01/20 (金) 13:45

お問い合わせいただいた 34716015 の件につきまして、回答いたします。
こちらの回答で問題が解決しない場合にはお客様の問題解決に向けて引き続きサポートさせていただきたく存じますので、お忙しいところ恐縮ですがご確認いただいた結果をお知らせいただければ幸いです。 また、お送りした内容に不明点などがございましたら、ご遠慮なくこちらのメールにご返信ください。
もしご確認にお時間がかかるようでしたら、その旨お知らせいただきますようお願いいたします。

[お問い合わせの概要]

SharePointファイルサイズとアップロード元のPCやファイルサーバーのファイルサイズのサイズ表記は異なります。
SharePointのドキュメントライブラリの表記サイズが小さいですが、この違いを教えてください。宜しくお願いします。

[回答内容]

弊社の検証環境でも同様にファイル サイズの表記に差異が生じる結果を確認しております。
SharePoint Online および OneDrive for Business では、ファイルのアップロードの際に、"ドキュメント パーサー" という仕組みが使用されております。
ドキュメント パーサーは標準で有効化された、ファイル内に持つプロパティ情報と、SharePoint のアイテムが持つフィールド情報を同期しようとする仕組みとなります。
この "ドキュメント パーサー" の仕組みにより、アップロード後にファイル サイズに差異が生じる動作となります。
ドキュメント パーサー の詳細につきましては、下記の公開情報に図解でご案内がございますので、ご参照いただけますと幸いです。

<参考情報>

タイトル: ドキュメント プロパティの昇格と降格

アドレス: [https://learn.microsoft.com/ja-jp/previous-versions/office/developer/sharepoint-2010/aa543341\(v=office.14\)?redirectedfrom=MSDN](https://learn.microsoft.com/ja-jp/previous-versions/office/developer/sharepoint-2010/aa543341(v=office.14)?redirectedfrom=MSDN)

ファイル サイズに差異があることで、正しくアップロードされたかどうか不安かと存じますが、機能上の既定動作として、ご理解賜りますようお願い申し上げます。
また、特定のアイテムのみファイル サイズが異なる、ファイル サイズが大きく異なるなどございましたら、お知らせいただきますようお願いいたします。

【参考】マイクロソフト サポート窓口への問合せで得た回答

■ドキュメントライブラリのファイルサイズの表記について

Microsoft 365 アンバサダー : 東 咲起

マネージャー：ダン ハイ ニュ | v-dannhu@microsoft.com

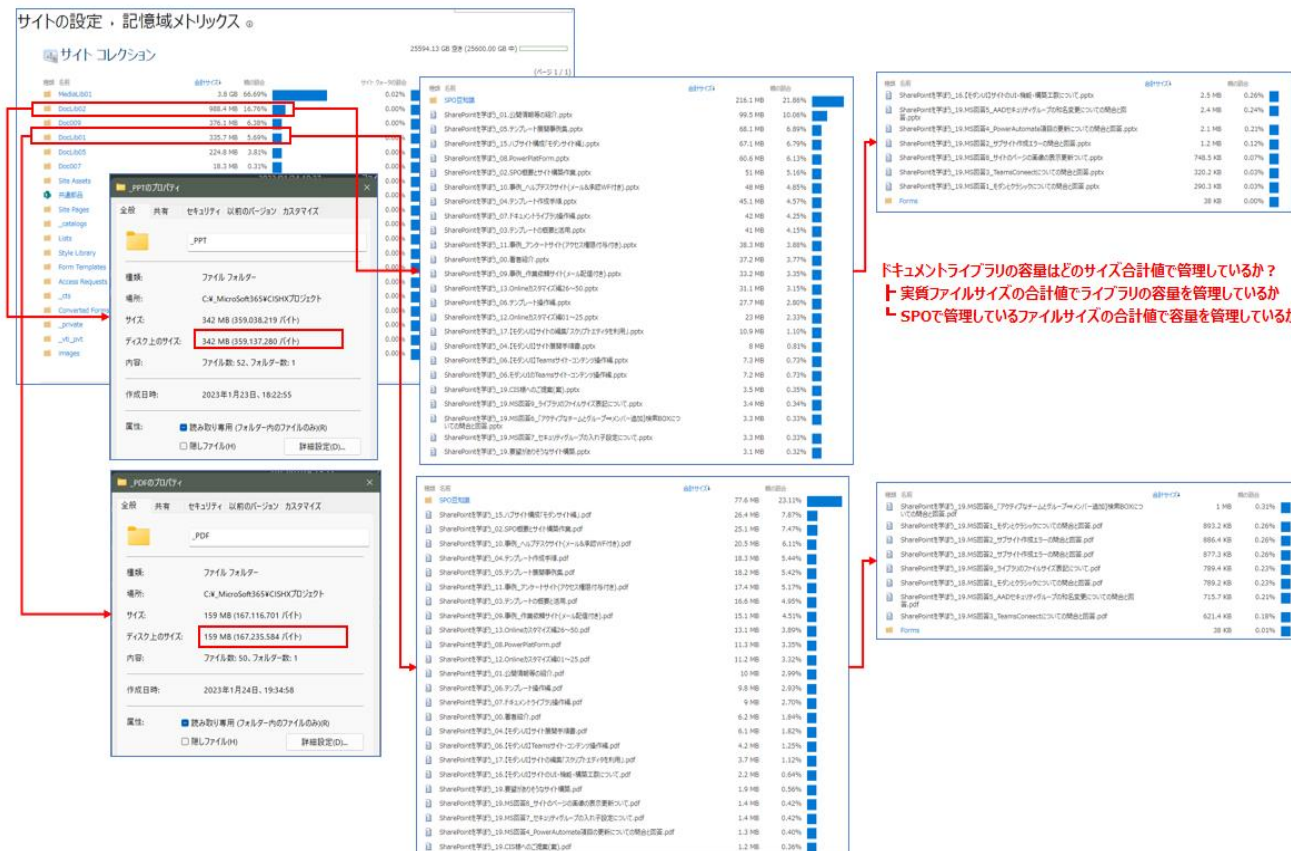
渡辺 翔 | v-showa@microsoft.com

[Case #:34716015] Microsoft 365 サポートからのご連絡 2023/01/20 (金) 10:17

初回の回答をユーザー「COOPグループ」に掲示した処、サイトコレクションの最大容量を指定した運用であり、ライブラリの容量確認をしたが余りに表示値の差がある。サイトコレクションの容量(しきい値)は、どのサイズ合計値で管理しているか？

☐ 実質ファイルサイズの合計値で容量管理しているか
 ☐ SPOで管理しているファイルサイズの合計値で容量管理しているか

実質検証を行いました、どちらも判断できない結果でしたので、再度、お問合せさせて頂きました。この回答を頂きたく、存じます。



■ ドキュメントライブラリのファイルサイズの表記について

Microsoft 365 アンバサダー：東 咲起
マネージャー：ダン ハイ ニュ | v-dannhu@microsoft.com
渡辺 翔 | v-showa@microsoft.com

[Case #:34716015] Microsoft 365 サポートからのご連絡 2023/01/26 (木) 10:48

お問い合わせいただきました 34716015 の件についてご連絡いたします。

【ご連絡内容】

ご質問いただきました内容について回答いたします。

SharePoint Online の記憶域メトリックス画面で表示されるファイルのサイズ ("合計サイズ" 列) には、ファイルの各バージョンの容量およびファイルに関連付けられたメタデータの容量が含まれます。

メタデータは、ファイルの更新情報 (バージョン履歴の情報とは異なります) や、ファイルのプレビューの際に利用される情報などが含まれるもので、SharePoint 上で必要なデータとなります。

このため、実際のファイル本体のサイズと記憶域メトリックスで表示されるファイルの合計サイズには差異が生じることが想定され、記憶域メトリックスで表示されるファイルの合計サイズが、より大きなサイズで表示されることがございます。

記憶域メトリックスで表示されるフォルダーの合計サイズにつきましても、フォルダー配下のファイルの合計サイズの合計となりますため、ファイル本体のサイズをもとに計算されるフォルダーのサイズよりも大きなサイズで表示されることがございます。

本動作は、現時点における製品の想定された動作としてご理解賜りますようお願い申し上げます。

-----以下、[サイトの設定]-[記憶域メトリックス] ページより抜粋-----

ストレージ使用量には、すべてのファイル バージョンとメタデータが含まれます。

---抜粋、以上---

<1 月 25 日に発生した障害について>

Microsoft 365 suite にて、Microsoft 365 の各サービスへアクセスできないという障害が発生いたしました。ご迷惑をおかけしており、誠に申し訳ございません。

この障害に関しまして、一定期間の監視の後、影響を受けたサービスの大部分が復旧し、安定していることを確認しました。

Outlook on the web 経由で接続する場合の Exchange Online Service への潜在的な影響を調査しています。

Exchange Online サービスへの影響の詳細については、サービス正常性ダッシュボードの EX502694 を参照してください。

この度の障害を含むインシデントやアドバイザリ情報は、Microsoft 365 管理センターより、[正常性] - [サービス正常性] の画面より確認することが可能でございます。

サービスインシデント番号：MO502273

Title：Microsoft 365 サービスの正常性をチェックする方法

URL：https://learn.microsoft.com/ja-jp/microsoft-365/enterprise/view-service-health

また、Microsoft 365 管理センターにアクセスできない状況向けに、以下の URL から並行して情報を発信しております。

Title：Microsoft 365 Service health status

URL：https://status.office365.com/

あらためまして、この度の障害によりご迷惑をおかけしたことを、深くお詫びいたします。今後とも弊社サービスをよろしくお願い致します。