



GIGAスクール端末の運用管理ガイド

# Windows 10 OSのアップデート

第2.0版

2023年3月

日本マイクロソフト株式会社

マイクロソフトは本書において、明示または黙示を問わずいかなる保証もいたしません。

適用されるすべての著作権法を遵守することはユーザーの責任です。マイクロソフトの書面による明示的な許諾がない限り、著作権に基づく権利を制限することなく、本書のいかなる部分も、いかなる形式または手段(電子的、機械的、複製、記録、その他)で、あるいはいかなる目的においても、複製、検索システムへの保存または導入、転送してはならないものとします。マイクロソフトは、本書の主題を対象とする特許、特許出願、商標、著作権、またはその他の知的財産権を有している場合があります。マイクロソフトの書面によるライセンス契約において明示的に規定されている場合を除き、当社が本書を提供することによって、これらの特許権、商標権、著作権、またはその他の知的財産権に対するライセンスをお客様に供与するものではありません。

本書に他社の製品に関する記述がある場合、それはお客様の便宜のためにのみ提供されるものです。このような言及は、マイクロソフトによる推奨またはサポートと見なされるべきではありません。マイクロソフトはその正確性を保証することはできませんし、製品は時間の経過とともに変更される可能性があります。また、これらの説明は、完全なカバーではなく、理解を助けるための簡単なハイライトとして意図されています。これらの製品に関する信頼できる説明については、それぞれのメーカーにお問い合わせください。

©2023 Microsoft Corporation. すべての著作権はマイクロソフトに帰属します。マイクロソフトの明示的な許可なく、これらの資料を使用または配布することは、固く禁じられています。

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。本書に記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標である可能性があります。

## 【目次】

---

§1	はじめに	P.4
§2	Windows 10 のバージョンとサポート期間	P.6
§3	Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョンを確認する	P.8
§4	Windows 更新リングポリシーの設定変更が必要か判断する	P.15
§5	Windows 更新リングポリシーの設定例	P.16
§6	Windows 機能更新プログラムポリシーの設定例	P.25
§7	Windows アップデートの状況を確認する (機能更新プログラム ポリシー)	P.38
§8	利用者自身による手動更新の実施	P.48
§9	問い合わせ先	P.55
付録	Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョンを確認する	P.60

# § 1. はじめに

本書は文部科学省の「GIGA スクール構想」で各学校に配布された Windows 10 端末の OS に更新プログラムを適用し最新の状態に保ち、セキュリティと生産性を最大限にするために有効と思われる状況監視と管理設定の例に関して説明します。なお本書は Microsoft が提供する SaaS 型の統合端末管理製品 (Intune) を使用して端末管理されていることを前提として記述されております。

Intune で端末管理していない場合は、端末を Intune に登録し、管理ができる前提を準備の上、本書をお読みください。Intune による端末の管理の概要については以下の URL をご参照ください。

- Intune for Education とは

<https://learn.microsoft.com/ja-jp/intune-education/what-is-intune-for-education>

- Microsoft Intune とは

<https://learn.microsoft.com/ja-jp/mem/endpoint-manager-overview>

## ● 本書の表記

本書では、次のように記載しています。

- リボン、ウィンドウ、アイコン、メニュー、コマンド、ツールバー、ダイアログボックスの名称やボタン上の表示、各種ボックス内の選択項目の表示を、原則として [ ] で囲んで表記しています。

- 本書でのボタン名の表記は、画面上にボタン名が表示される場合はそのボタン名を、表記されていない場合はポップアップヒントに表示される名前を使用しています。

- 手順表示の中で「[○○]メニューの[××]をクリックする」とある場合、[○○]をクリックしてコマンド一覧を表示し、[××]をクリックしてコマンドを実行します。

## ● 本書内の手順、および画面ショットについて

本書の内容はクラウドサービスで提供されるものです。今後各クラウドサービスのアップデートにより、内容や画面が変更される可能性があることをご留意ください。特に、手順内の各クラウドサービス画面の URL や画面イメージは執筆時の内容であり、今後各 URL や画面内容は変更される可能性があります。操作の流れは同様に確認いただけます。

## § 1. はじめに

マイクロソフトは、Windowsデバイスが常に最新であるとは限らない理由を理解するために多大な努力を払ってきました※1。調査した結果、アップデートを阻害する最も影響がある要因は特定の接続時間（Update Connectivity）を満たしていないことが原因であることを突き止めました。

GIGAスクール向けの標準設計書では、授業時間中に Windows アップデートが実施されないようにメンテナンス時間帯(例えば18:00～8:00)を設定し、メンテナンス時間帯に Windows アップデートが実施されるような設定を推奨しました。しかし、多くの学校では授業終了後、Windows デバイスをシャットダウンしてしまったり、メンテナンス時間帯に給電されていないといった運用がされており、Update Connectivity やメンテナンス時間帯にアップデートされる条件が満たされていないケースが多くあることが分かりました。

本ドキュメントでは、

1. ご利用の環境で Windows バージョンが適切に更新されているかの確認方法
  2. このような条件下で利用される Windows 端末に対して Windows アップデートの適用率向上が期待できるポリシーの設定変更の方法
  3. Windows の機能更新プログラムを管理する方法と適用状態を確認する方法
- について解説します。各教育機関様におかれましては、設定内容をご確認の上、必要に応じて設定の変更をご検討ください。

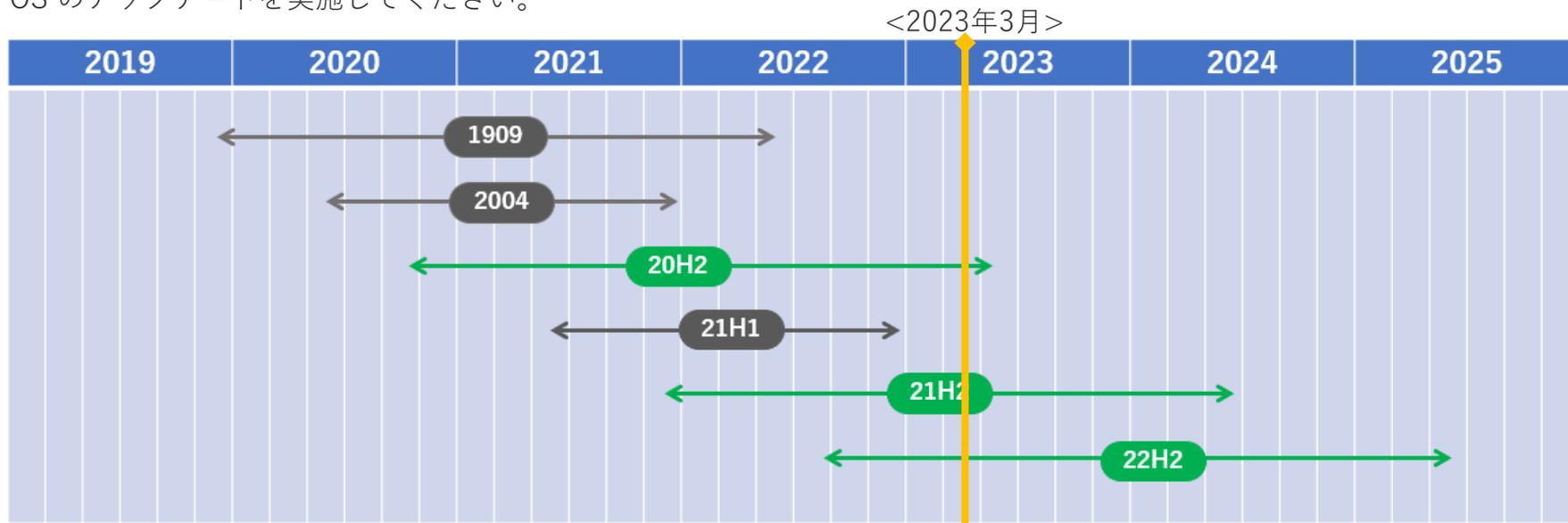
### <適切に Windows アップデートを実施する必要性と注意事項>

- デバイスのセキュリティを保つために Windows アップデートを定期的実施して下さい。
- 夜間等にデバイスをスリープ状態で充電保管庫に入れて OS のアップデートを行いたい場合には、必ず実施前に保管庫メーカーに安全等の確認を行い、問題の無い場合にのみ実施してください。

※1: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/windows-it-pro-blog/achieve-better-patch-compliance-with-update-connectivity-data/ba-p/3073356>

## § 2. Windows 10 のバージョンとサポート期間

下の表は Windows 10 の各バージョンのリリース開始日と終了日を示したものです。2023年3月時点でサポートされている Windows 10 のバージョンは 20H2, 21H2, 22H2 の3種類です。サポートが終了したバージョンをお使いの場合は速やかに OS のアップデートを実施してください。



Version	Build番号	開始日	終了日
Version 22H2	10.0.19045	2022年10月18日	2025年5月13日
Version 21H2	10.0.19044	2021年11月16日	2024年6月11日
Version 21H1	10.0.19043	2021年5月18日	2022年12月13日
Version 20H2	10.0.19042	2020年10月20日	2023年5月9日
Version 2004	10.0.19041	2020年5月27日	2021年12月14日
Version 1909	10.0.18363	2019年11月12日	2022年5月10日

※赤字は2023年1月時点でサポート外のOS

## § 2. Windows 10 のバージョンとサポート期間

Windows 10 の最新の更新履歴に関しては、「[Windows 10 リリース情報 — Microsoft Learn](https://learn.microsoft.com/ja-jp/windows/release-health/release-information)」をご確認ください。

<https://learn.microsoft.com/ja-jp/windows/release-health/release-information>

### サービス オプションごとの Windows 10 の現在のバージョン

(すべての日付は ISO 8601 形式: YYYY-MM-DD で表示されています)

#### サービス チャネル

バージョン	サービス オプション	公開日	最新のリリース日付	最新のビルド	サービスの終了: Home、Pro、Pro Education、および Pro for Workstations	サービスの終了: Enterprise、Education、および IoT Enterprise
22H2	一般提供チャネル	2022-10-18	2023-02-21	19045.2673	2024-05-14	2025-05-13
21H2	一般提供チャネル	2021-11-16	2023-02-21	19044.2673	2023-06-13	2024-06-11
20H2	半期チャネル	2020-10-20	2023-02-21	19042.2673	サービスの終了	2023-05-09

#### Enterprise および IoT Enterprise LTSC/LTSC エディション

バージョン	サービス オプション	公開日	最新のリリース日付	最新のビルド	メインストリーム サポートの終了日	延長サポートの終了日
21H2	長期間のサービスチャネル (LTSC)	2021-11-16	2023-02-21	19044.2673	2027-01-12	2032-01-13 (IoT Enterprise のみ) <sup>1</sup>
1809	長期間のサービスチャネル (LTSC)	2018-11-13	2023-02-14	17763.4010	2024-01-09	2029-01-09
1607	Long-Term Servicing Branch (LTSC)	2016-08-02	2023-02-14	14393.5717	サービスの終了	2026-10-13
1507 (RTM)	Long-Term Servicing Branch (LTSC)	2015-07-29	2023-02-14	10240.19747	サービスの終了	2025-10-14

## § 3. Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョンを確認する

ここでは Microsoft Intune admin center から Windows デバイスの OS のバージョンを確認する方法を解説します。

- Microsoft Intune admin center (<https://intune.microsoft.com>)に管理者アカウントでサインインします。
- 画面左の[デバイス]をクリックします。



## § 3. Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョンを確認する

- [Windows] をクリックします。

The screenshot shows the Microsoft Intune admin center interface. The left-hand navigation pane is visible, with the 'Windows' option under the 'プラットフォーム別' (By Platform) section highlighted with a red box. A red arrow points from this box to a red callout box containing the number '2' and the text '[Windows] をクリック' (Click [Windows]).

The main content area displays the 'デバイス | 概要' (Devices | Overview) page. The '登録ステータス' (Registration Status) tab is selected, showing a bar chart of devices registered by platform. The data is as follows:

プラットフォーム	デバイス
Windows	14,643
Linux	0
Android	0
iOS/iPadOS	0
macOS	0
Windows Mobile	0
合計	14,643

Other sections visible include 'OS による登録失敗' (Registration failures by OS), '今週の上位の登録エラー' (Top registration errors this week), and 'クラウド接続済みの分析情報' (Analysis information for cloud-connected devices).

### § 3. Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョンを確認する

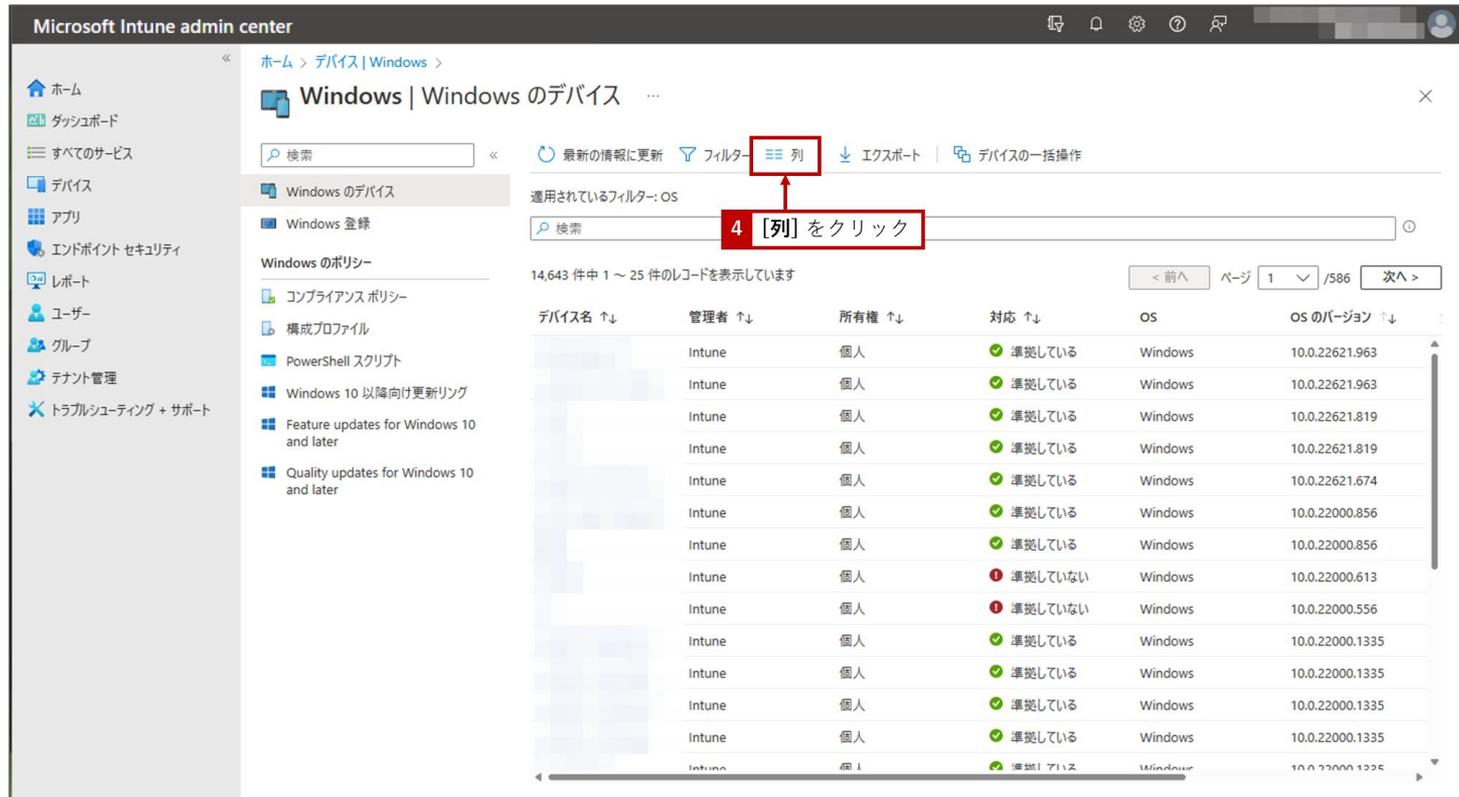
- [OSのバージョン]に各デバイスで使用されているOSのバージョンが表示されますが、ここでは Intune で管理されているすべての端末で使用されている OS のバージョンをCSVで一括取得する方法を紹介します。

The screenshot shows the Microsoft Intune admin center interface. The main content area displays a list of Windows devices under the heading "Windows | Windows のデバイス". A search filter is applied for "OS". A red box highlights the search filter input field with the text "3 [OSのバージョン]で端末のOSのバージョンを確認". Below the search bar, a table lists 14,643 devices, with the first 25 records displayed. The table has columns for "デバイス名", "管理者", "所有者", "対応", "OS", and "OS のバージョン". The "OS のバージョン" column is highlighted with a red box. The table shows various Windows versions, including 10.0.22621.963, 10.0.22621.819, 10.0.22621.674, 10.0.22000.856, 10.0.22000.613, 10.0.22000.556, and 10.0.22000.1335.

デバイス名	管理者	所有者	対応	OS	OS のバージョン
	Intune	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22621.963
	Intune	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22621.963
	Intune	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22621.819
	Intune	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22621.819
	Intune	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22621.674
	Intune	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22000.856
	Intune	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22000.856
	Intune	個人	✗ 準拠していない	Windows	10.0.22000.613
	Intune	個人	✗ 準拠していない	Windows	10.0.22000.556
	Intune	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22000.1335
	Intune	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22000.1335
	Intune	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22000.1335
	Intune	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22000.1335
	Intune	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22000.1335

### § 3. Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョンを確認する

- 標準では取得できないストレージの空き領域※1も取得したいので、出力したい情報を追加します。
- [列] をクリックします。



※1 ストレージの空き領域が少なすぎて OS のアップデートができない端末を見つけるために必要となります。



### § 3. Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョンを確認する

- [エクスポート]をクリックし、[はい]をクリックします。
- エクスポートしたファイルは、ダウンロードフォルダに保存されます。

The screenshot shows the Microsoft Intune admin center interface. The main content area displays a list of managed Windows devices. A dialog box is open over the list, prompting the user to export data. The dialog box contains the following text:

すべてのマネージド デバイスのデータをエクスポート  
これにより、データがコンマ区切り値 (.csv) ファイルにエクスポートされます。続行しますか?

エクスポートされたファイルで選択した列のみを含める  
 エクスポートしたファイルにすべてのインベントリ データを含める

はい いいえ

The dialog box is annotated with a red box and the number 7, indicating the 'エクスポート' (Export) button. Another red box and the number 8 point to the 'はい' (Yes) button.

ID	デバイス名	OS	状態	バージョン
18	不明	不明	準備している	Windows 0.0.0.0
201060_Windows_10/...	不明	不明	評価されていません	Windows 0.0.0.0
APEX	Intune	個人	準備している	Windows 10.0.19043.2364
DESKTOP-0042RTC	Intune	個人	準備している	Windows 10.0.19043.2130
DESKTOP-00GUQTV	Intune	個人	準備している	Windows 10.0.19043.2251
DESKTOP-00I2UQQ	Intune	個人	準備している	Windows 10.0.19043.2130
DESKTOP-00SO3EB	Intune	個人	準備している	Windows 10.0.19041.1415
DESKTOP-0115NR0	Intune	個人	準備している	Windows 10.0.19043.2130
DESKTOP-013P119	Intune	個人	準備している	Windows 10.0.19044.2251
DESKTOP-01CB97C	Intune	個人	準備している	Windows 10.0.19043.2130
DESKTOP-01HKSOV	Intune	個人	準備している	Windows 10.0.19043.2251
DESKTOP-01L...	Intune	個人	準備している	Windows 10.0.19043.1999

### § 3. Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョンを確認する

- エクスポートしたファイルを確認すると **OS version 列**に OS のバージョンが記載されています。
- この値は、OS ビルド番号+品質更新プログラム番号となっています。左から10文字がOSのビルド番号になっていますので、P.6 の表を参考に、OSバージョンに読み替えてください。
- 各バージョンのPCが何台あるかをExcelで集計したい場合には、付録(P.60) をご参照ください。

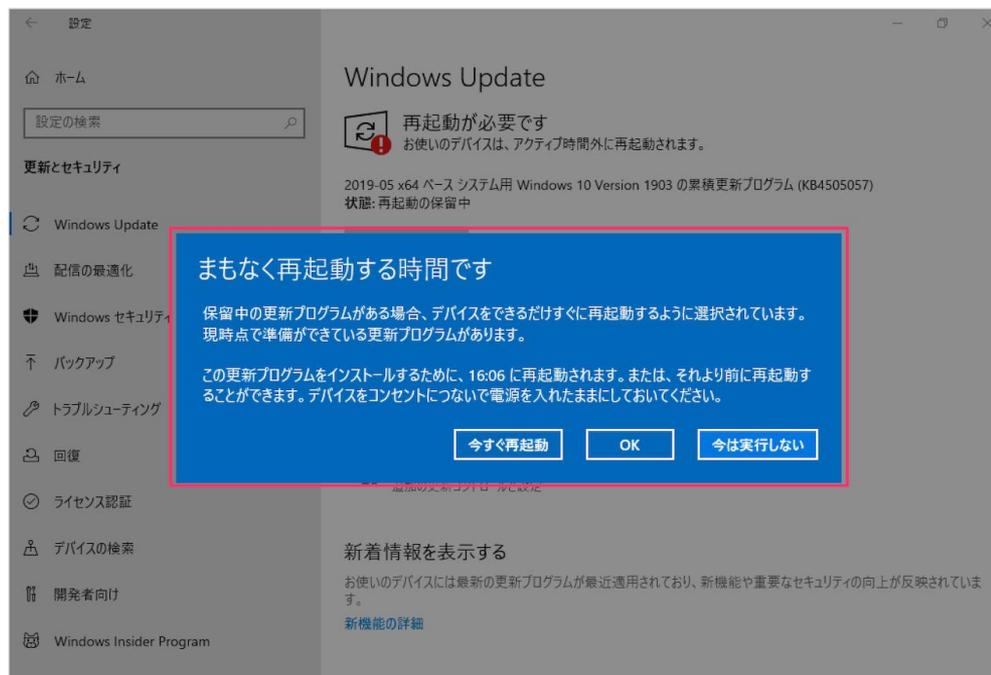
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Device na	Managed	Ownership	Compliance	OS	OS version	Device sta	Last chec	Primary us	Total storage	Free storage	Device ID
2		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2130	Managed	44:30.0		57575	14295	
3		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	Managed	58:29.0		57575	5535	
4		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889	Managed					
5		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	Managed					
6		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889	Managed	50:48.0		57575	21676	
7		Intune	Personal	Noncompl	Windows	10.0.19043.1766	Managed	17:59.0		57575	12908	
8		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1889	Managed	57:00.0		57575	12678	
9		Intune	Personal	Noncompl	Windows	10.0.19043.1826	Managed	11:43.0		57575	20242	
10		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2006	Managed	13:35.0		57575	10271	
11		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1766	Managed	52:32.0		57575	10745	
12		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	Managed	17:36.0		57575	9348	
13		Intune	Personal	Noncompl	Windows	10.0.19041.746	Managed	49:04.0		119274	79863	
14		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	Managed	43:26.0		57575	7145	
15		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	Managed	45:10.0		57575	4434	
16		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1288	Managed	18:44.0		57575	8624	
17		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2251	Managed	57:31.0		57575	6244	
18		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19041.1415	Managed	56:20.0		57575	8223	
19		Intune	Personal	Noncompl	Windows	10.0.19043.2130	Managed	39:46.0		57575	2052	
20		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1415	Managed	46:04.0		57575	10705	
21		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2364	Managed	03:27.0		57575	19429	
22		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	Managed	41:10.0		57575	6660	
23		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1706	Managed	02:40.0		118660	65700	
24		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889	Managed	24:06.0		57575	6650	
25		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	Managed	33:25.0		57575	16741	
26		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	Managed	54:19.0		57575	18095	
27		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	Managed	46:13.0		57575	11848	

## § 4. Windows 更新リングポリシーの設定変更が必要か判断する

Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョン状況を確認頂いた結果、もし更新の進捗状況が遅いという場合、現在設定している Windows 更新リングポリシーの設定を次頁以降のように変更することで、更新の進捗を改善することが期待できます。先行的に一部の端末のみのポリシーを変更したい場合には、変更するデバイスのグループを作成してそのグループに対する更新リングポリシーを作成してください。

※ なお、変更後にはユーザーの画面に以下のような更新を促す画面が表示されますので合わせてご確認いただき、設定変更をご判断ください。

この資料でご紹介する設定変更の例では「自動更新の動作」を「既定値にリセット」に変更します。「既定値にリセット」では、日々の Windows の稼働状況からユーザーの利用の支障をきたさないように、バックグラウンドで更新プログラムのダウンロードおよび更新作業を実施するようになります。また「機能更新プログラムの期限」および「品質更新プログラムの期限」を設定することで期限が近付くと更新プログラムを必ず適用する振る舞いになるため、サポートとセキュリティの観点からも推奨される最新の状態を維持することができます。もし、更新の進捗状況を改善したいという場合には有効な設定変更となります。「通知の更新レベルを変更する」を「規定の Windows アップデート通知を使用する」に変更したことで、更新が完了し、OS の再起動が必要な時には、以下の画面が表示されます。授業中の場合には[今は実行しない]を選択してください。授業終了後の休み時間等に OS を再起動して、更新を完了させてください。



## § 5. Windows 更新リングポリシーの設定例

- Microsoft Intune admin center (<https://intune.microsoft.com>)に管理者アカウントでサインインします。
- 画面左の[デバイス]をクリックします。



## § 5. Windows 更新リングポリシーの設定例

- [Windows] をクリックします。

The screenshot shows the Microsoft Intune admin center interface. The left-hand navigation pane is visible, with the 'Windows' option under the 'プラットフォーム別' (By Platform) section highlighted with a red box. A red arrow points from this box to a red callout box containing the number '2' and the text '[Windows] をクリック' (Click [Windows]).

The main content area displays the 'デバイス | 概要' (Devices | Overview) page. It includes a search bar, a '検索' (Search) button, and several tabs: '登録ステータス' (Registration Status), '登録のアラート' (Registration Alerts), '対応状態' (Compliance Status), '構成の状態' (Configuration Status), and 'ソフトウェアの更新状態' (Software Update Status). The '登録ステータス' tab is selected.

The '登録ステータス' tab shows a bar chart titled 'Intune に登録されているデバイス' (Devices registered in Intune) with a total of 14,643 devices. The chart shows the following counts for each platform:

プラットフォーム	デバイス
Windows	14,643
Linux	0
Android	0
iOS/iPadOS	0
macOS	0
Windows Mobile	0
合計	14,643

Below the bar chart, there is a section for '今週の上位の登録エラー' (Top registration errors this week) with columns for 'エラー' (Error) and 'カウント' (Count). The message '表示するデータはありません' (No data to display) is shown.

On the right side, there is a section for 'OS による登録失敗' (Registration failure by OS) with a line chart showing the percentage of failures over time. The chart shows 0% failures for all OS types (iOS, macOS, Android, Windows, Windows Mobile) from December 4th to December 25th.

Below the line chart, there is a section for 'クラウド接続済みの分析情報' (Analysis information for cloud-connected devices) with a message '表示するデータはありません' (No data to display).

## § 5. Windows 更新リングポリシーの設定例

- [Windows 10 以降向け更新リング] をクリックします。

The screenshot shows the Microsoft Intune admin center interface. The left sidebar contains navigation options like Home, Dashboard, Services, Devices, Apps, Endpoint Security, Reports, Users, Groups, Tenant Management, and Troubleshooting + Support. The main area displays 'Windows | Windows のデバイス' with a search bar and filters. A table lists Windows update policies. The policy 'Windows 10以降向け更新リング' is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. A red box with the number '3' and the text '[Windows 10 以降向け更新リング] をクリック' is positioned next to the arrow.

デバイス名	管理者	所有権	対応	OS	OS のバージョン
Intune	個人	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22621.963
Intune	個人	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22621.963
Intune	個人	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22621.819
Intune	個人	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22621.819
Intune	個人	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22621.674
Intune	個人	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22000.856
Intune	個人	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22000.856
Intune	個人	個人	❌ 準拠していない	Windows	10.0.22000.613
Intune	個人	個人	❌ 準拠していない	Windows	10.0.22000.556
Intune	個人	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22000.1335
Intune	個人	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22000.1335
Intune	個人	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22000.1335
Intune	個人	個人	✓ 準拠している	Windows	10.0.22000.1335

## § 5. Windows 更新リングポリシーの設定例

- 設定を修正するプロファイルをクリックします。

The screenshot shows the Microsoft Intune admin center interface. The left sidebar contains navigation options such as Home, Dashboard, All services, Devices, Apps, Endpoint security, Reports, Users, Groups, Tenant management, and Troubleshooting + support. The main content area is titled 'Windows | Windows 10 以降向け更新リング' and includes a search bar and action buttons like '+ プロファイルの作成', '最新の情報に更新', 'エクスポート', and '列'. Below this is a table with columns for '名前', 'Feature deferral', 'Quality deferral', '機能', '品質', and 'サービス チャネル'. The table contains one row: 'Windows Update Policy for' with values 0, 7, '実行中', '実行中', and '小売チャンネル'. A red box highlights this row, and a red arrow points to it from a callout box that says '4 設定を修正するプロファイルをクリック'.

名前	Feature deferral	Quality deferral	機能	品質	サービス チャネル
Windows Update Policy for	0	7	実行中	実行中	小売チャンネル

## § 5. Windows 更新リングポリシーの設定例

- [プロパティ] をクリックします。

The screenshot displays the Microsoft Intune admin center interface. The main content area shows the configuration for the 'Windows Update Policy for All Devices'. The left-hand navigation pane includes a '管理' (Management) section with a 'プロパティ' (Properties) link highlighted in a red box. A red callout box with the number '5' and the text '[プロパティ] をクリック' points to this link. The main content area includes a search bar, action buttons (delete, pause, resume, extend, uninstall), and a summary section with a donut chart showing the distribution of device profiles across various states.

ステータス	数
成功	5033
エラー	5
競合	0
保留中	6574
該当なし	0

プロファイルの割り当て状態 — Windows 10 以降 デバイス

11,612 デバイス

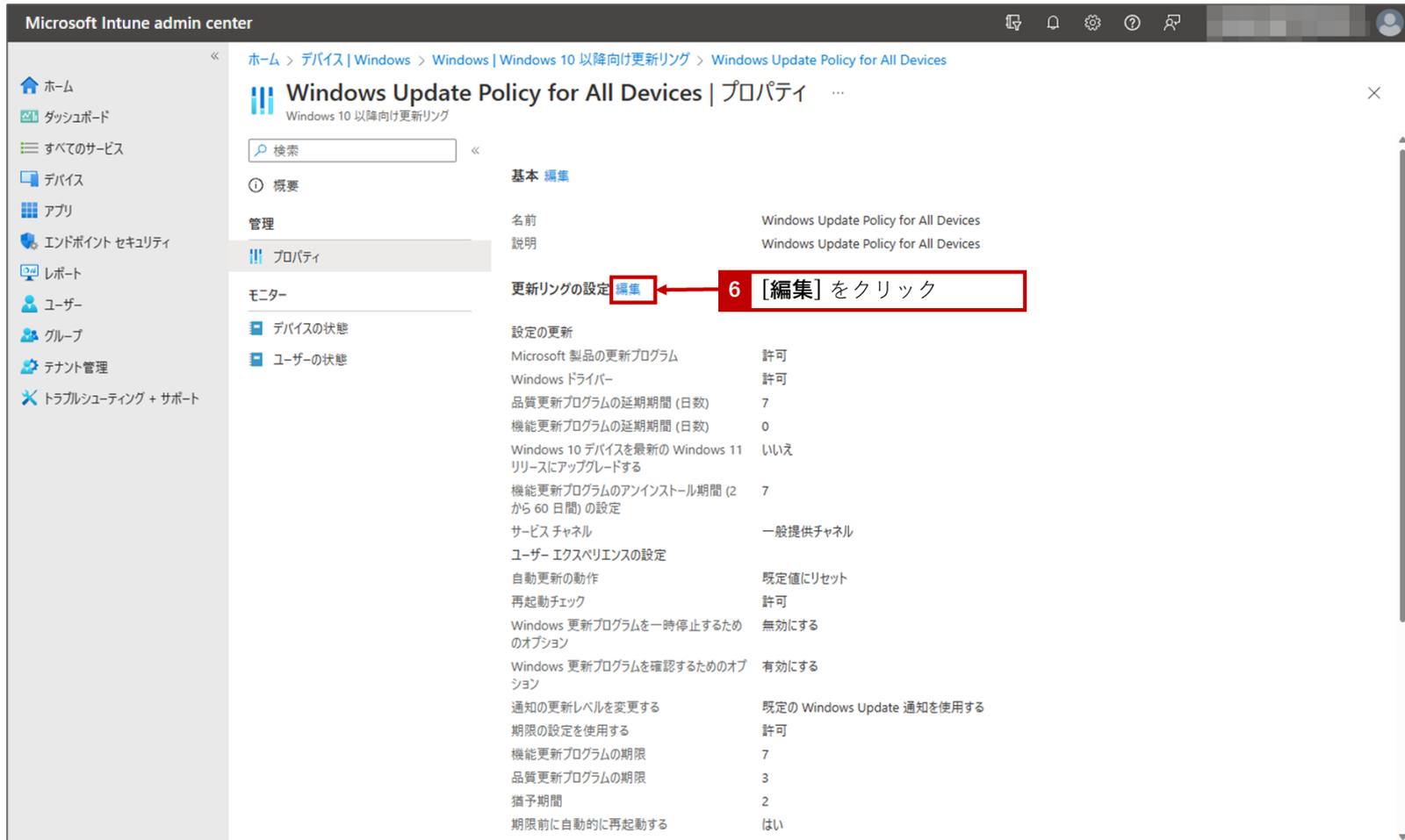
Windows 10 以降以外のデバイスに割り当て済み: 0

ステータス	数
成功	5009
エラー	5

プロファイルの割り当て状態 — Windows 10 以降 ユーザー

## § 5. Windows 更新リングポリシーの設定例

- 「更新リング」の右横の[編集] をクリックします。



Microsoft Intune admin center

ホーム > デバイス | Windows > Windows | Windows 10 以降向け更新リング > Windows Update Policy for All Devices

### Windows Update Policy for All Devices | プロパティ

Windows 10 以降向け更新リング

検索

① 概要

管理

プロパティ

モニター

- デバイスの状態
- ユーザーの状態

基本 編集

名前 Windows Update Policy for All Devices

説明 Windows Update Policy for All Devices

更新リングの設定 **編集**

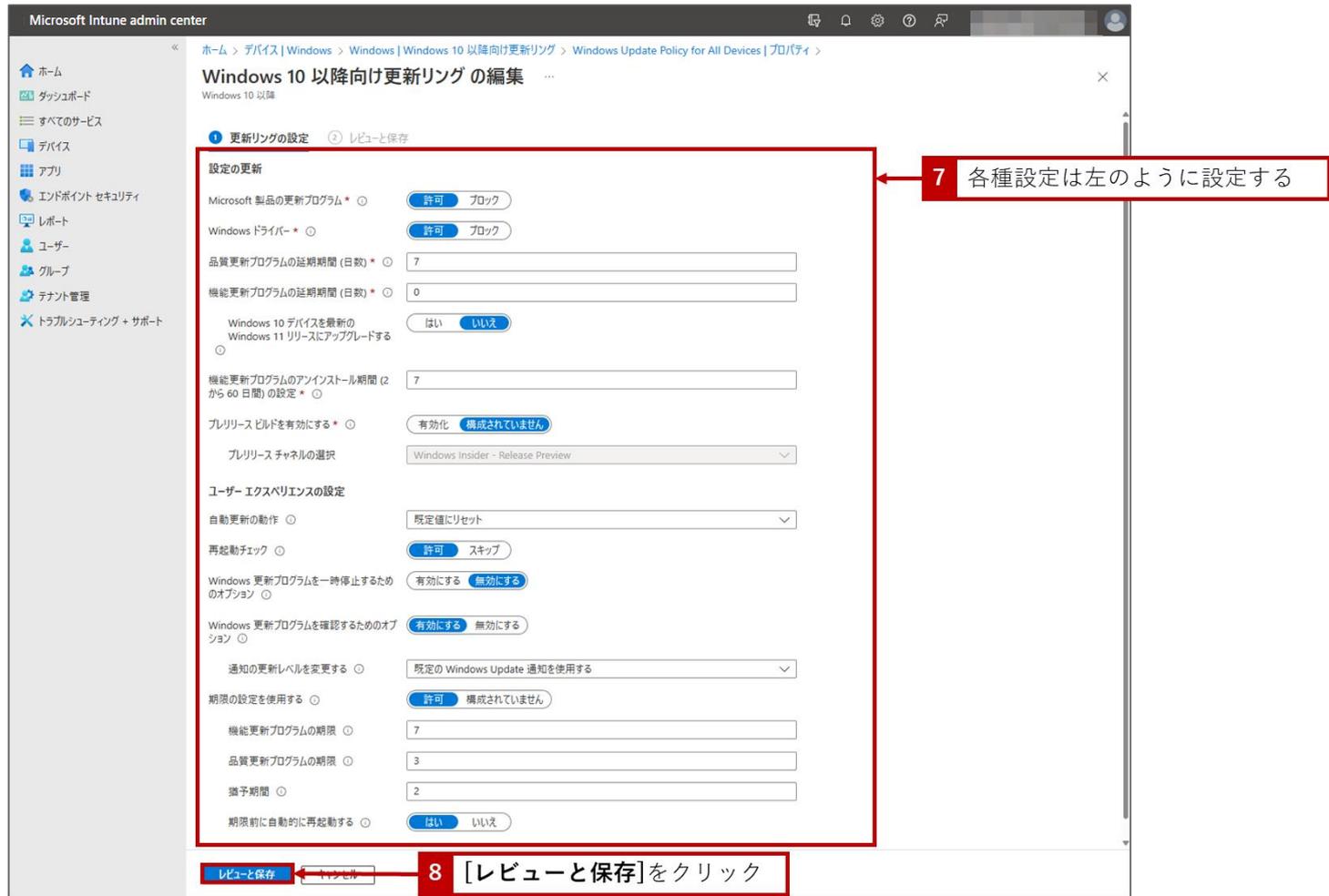
6 **[編集] をクリック**

設定の更新

Microsoft 製品の更新プログラム	許可
Windows ドライバー	許可
品質更新プログラムの延期期間 (日数)	7
機能更新プログラムの延期期間 (日数)	0
Windows 10 デバイスを最新の Windows 11 リリースにアップグレードする	いいえ
機能更新プログラムのアンインストール期間 (2 から 60 日間) の設定	7
サービス チャンネル	一般提供チャンネル
ユーザー エクスペリエンスの設定	
自動更新の動作	既定値にリセット
再起動子エック	許可
Windows 更新プログラムを一時停止するためのオプション	無効にする
Windows 更新プログラムを確認するためのオプション	有効にする
通知の更新レベルを変更する	既定の Windows Update 通知を使用する
期限の設定を使用する	許可
機能更新プログラムの期限	7
品質更新プログラムの期限	3
猶予期間	2
期限前に自動的に再起動する	はい

## § 5. Windows 更新リングポリシーの設定例

- 「更新リングの設定」は以下のように設定する。
- 設定が完了したら[レビューと保存]をクリックする。



Microsoft Intune admin center

ホーム > デバイス | Windows > Windows | Windows 10 以降向け更新リング > Windows Update Policy for All Devices | プロパティ >

### Windows 10 以降向け更新リングの編集

Windows 10 以降

1 更新リングの設定 2 レビューと保存

設定の更新

Microsoft 製品の更新プログラム \*  許可  ブロック

Windows ドライバー \*  許可  ブロック

品質更新プログラムの延期期間 (日数) \*

機能更新プログラムの延期期間 (日数) \*

Windows 10 デバイスを最新の Windows 11 リリースにアップグレードする  はい  いいえ

機能更新プログラムのアンインストール期間 (2 から 60 日間) の設定 \*

プレリリース ビルドを有効にする \*  有効化  構成されていません

プレリリース チャンネルの選択

ユーザー エクスペリエンスの設定

自動更新の動作

再起動チェック  許可  スキップ

Windows 更新プログラムを一時停止するためのオプション  有効にする  無効にする

Windows 更新プログラムを確認するためのオプション  有効にする  無効にする

通知の更新レベルを変更する

期限の設定を使用する  許可  構成されていません

機能更新プログラムの期限

品質更新プログラムの期限

猶予期間

期限前に自動的に再起動する  はい  いいえ

レビューと保存

8 [レビューと保存]をクリック

7 各種設定は左のように設定する

## § 5. Windows 更新リングポリシーの設定例

- [保存] をクリックする。

Microsoft Intune admin center

ホーム > デバイス | Windows > Windows | Windows 10 以降向け更新リング > Windows Update Policy for All Devices | プロパティ >

### Windows 10 以降向け更新リングの編集

Windows 10 以降

更新リングの設定 レビューと保存

概要

#### 更新リングの設定

設定の更新

Microsoft 製品の更新プログラム	許可
Windows ドライバー	許可
品質更新プログラムの延期期間 (日数)	7
機能更新プログラムの延期期間 (日数)	0
Windows 10 デバイスを最新の Windows 11 リリースにアップグレードする	いいえ
機能更新プログラムのアンインストール期間 (2 から 60 日間) の設定	7
サービスチャネル	一般提供チャネル
ユーザー エクスperiences の設定	
自動更新の動作	既定値にリセット
再起動チェック	許可
Windows 更新プログラムを一時停止するためのオプション	無効にする
Windows 更新プログラムを確認するためのオプション	有効にする
通知の更新レベルを変更する	既定の Windows Update 通知を使用する
期限の設定を使用する	許可
機能更新プログラムの期限	7
品質更新プログラムの期限	3
猶予期間	2
期限前に自動的に再起動する	はい

保存 9 [保存] をクリック

## § 5. Windows 更新リングポリシーの設定例

- [Windows | Windows 10 以降向更新リング] をクリックする。

Microsoft Intune admin center

ホーム > デバイス | Windows > Windows | Windows 10 以降向更新リング > Windows Update Policy for All Devices

### Windows Update Policy for All Devices | プロパティ

Windows 10 以降向更新リング

検索

概要

管理

プロパティ

モニター

- デバイスの状態
- ユーザーの状態

名前	Windows Update Policy for All Devices
説明	Windows Update Policy for All Devices

#### 更新リングの設定 編集

設定の更新	
Microsoft 製品の更新プログラム	許可
Windows ドライバー	許可
品質更新プログラムの延期期間 (日数)	7
機能更新プログラムの延期期間 (日数)	0
Windows 10 デバイスを最新の Windows 11 リリースにアップグレードする	いいえ
機能更新プログラムのアンインストール期間 (2 から 60 日間) の設定	7
サービス チャンネル	一般提供チャネル
ユーザー エクスペリエンスの設定	
自動更新の動作	既定値にリセット
再起動子エック	許可
Windows 更新プログラムを一時停止するためのオプション	無効にする
Windows 更新プログラムを確認するためのオプション	有効にする
通知の更新レベルを変更する	既定の Windows Update 通知を使用する
期限の設定を使用する	許可
機能更新プログラムの期限	7
品質更新プログラムの期限	3
猶予期間	2
期限前に自動的に再起動する	はい

割り当て 編集

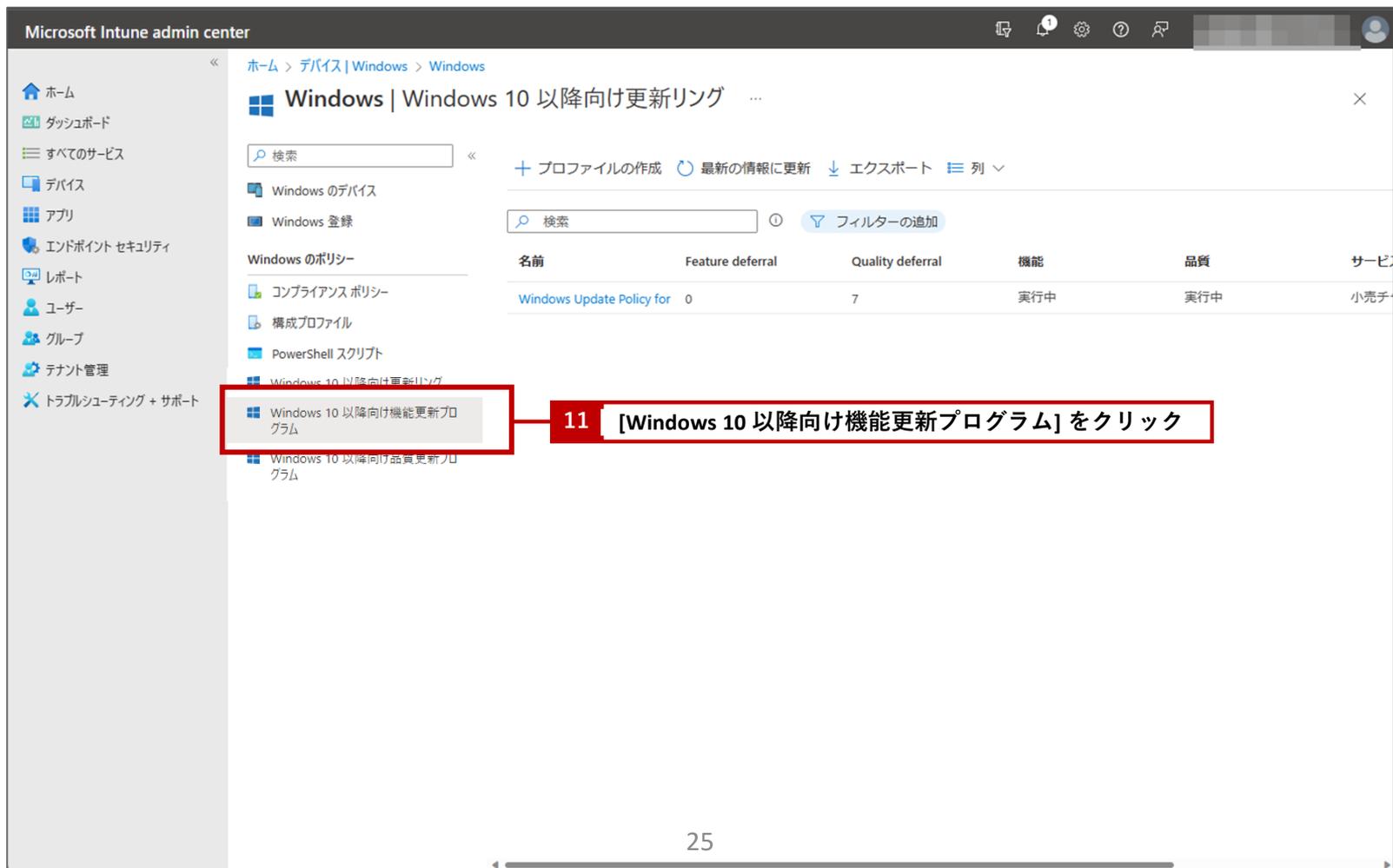
- 設定の適用が完了したら、定期的に本資料の § 3. または、この後の § 7. でご紹介する方法で定期的に Windows が最新に保っているかを確認しましょう。

## § 6. Windows 機能更新プログラムポリシーの設定例

§ 5. で紹介した更新リングポリシーに加えて、Intune は Windows Update for business 展開サービスの [機能更新プログラムポリシー](#) という機能を使って、細かく機能更新プログラムを管理し適用状況を確認することができます。

ここからは、機能更新プログラムポリシーの作成方法とレポートの使い方をご紹介します。(※本機能はMicrosoft 365 A3などに含まれる機能のため、お客様のライセンス環境によっては表示または適用されません。 [前提条件](#)をご確認ください。)

- [Windows 10 以降向け機能更新プログラム] をクリックする。



The screenshot shows the Microsoft Intune admin center interface. The left sidebar contains a navigation menu with various categories. The main content area displays the 'Windows 10以降向け機能更新プログラム' (Windows 10 and later feature update program) page. A red box highlights the policy name in the left sidebar, and a red callout box with the number '11' points to it, containing the text '[Windows 10 以降向け機能更新プログラム] をクリック'.

名前	Feature deferral	Quality deferral	機能	品質	サービス
Windows Update Policy for	0	7	実行中	実行中	小売チャ

## § 6. Windows 機能更新プログラムポリシーの設定例

- [プロファイルの作成] をクリックする。

Microsoft Intune admin center

ホーム > Windows

### Windows | Feature updates for Windows 10 and later

検索

+ プロファイルの作成 最新の情報に更新 ↓ エクスポート 列 ↓

名前 ↑	機能更新プログラムのバージョン	割り当て済み	サポート
------	-----------------	--------	------

Windows のポリシー

- コンプライアンス ポリシー
- 構成プロファイル
- PowerShell スクリプト
- Windows 10 以降向け更新リング
- Windows 10 以降向け機能更新プログラム
- Windows 10 以降向け品質更新プログラム

プロファイルが見つかりませんでした

適用されたフィルター条件に一致するプロファイルはありません。

## § 6. Windows 機能更新プログラムポリシーの設定例

- 「名前」、「説明」を入力し、「展開する機能更新プログラムのバージョン」を選ぶ。
- ロールアウトオプションを[更新プログラムをできるだけ早く利用可能にする]を選択する。
- [次へ]をクリックする。

Microsoft Intune admin center

ホーム > Windows | Feature updates for Windows 10 and later >

### 機能の更新プログラムの展開を作成する

機能の更新プログラムの展開

1 デプロイの設定 2 割り当て 3 確認および作成

Windows 正常性の監視を有効にし、Windows Update スコープを選択して、デバイスの状態とエラーの詳細を取得します。 [詳細情報](#)

名前 \* Windows 10 22H2 ✓

説明 Windows 10 22 H2 へのアップデート

機能展開設定

展開する機能更新プログラム ○ Windows 10, version 22H2

ロールアウト オプション \*

更新プログラムをできるだけ早く利用可能にする

特定の日に更新プログラムを利用可能にする

更新プログラムを徐々に利用可能にする

13 左のように設定する

14 [次へ]をクリック

前へ 次へ

## § 6. Windows 機能更新プログラムポリシーの設定例

- [グループを追加]をクリックする。

Microsoft Intune admin center

ホーム > Windows | Feature updates for Windows 10 and later >

### 機能の更新プログラムの展開を作成する

機能の更新プログラムの展開

1 デプロイの設定 2 **割り当て** 3 確認および作成

組み込まれたグループ

**15** [グループを追加]をクリックします。

グループ グループメンバー

グループが選択されませんでした

除外されたグループ

グループを追加

グループ グループメンバー

グループが選択されませんでした

前へ 次へ

## § 6. Windows 機能更新プログラムポリシーの設定例

- 機能更新プログラムを展開するグループを選択します。
- [選択] をクリックします。

Microsoft Intune admin center

ホーム > Windows | Feature updates for Windows 10 and later >

### 機能の更新プログラムの展開を作成する

機能の更新プログラムの展開

デプロイの設定 2 割り当て 3 確認および作成

組み込まれたグループ

グループを追加

グループ	グループメンバー
グループが選択されませんでした	

除外されたグループ

グループを追加

グループ	グループメンバー
グループが選択されませんでした	

16 機能更新プログラムを展開するグループを選択します。

#### 含めるグループを選択

Azure AD グループ

検索: All

AW All Windows Devices	選択済み
------------------------	------

選択したアイテム

AW All Windows Devices	削除
------------------------	----

17 [選択] をクリック

前へ 次へ 選択

## § 6. Windows 機能更新プログラムポリシーの設定例

- [次へ] をクリックします。

Microsoft Intune admin center

ホーム > Windows | Feature updates for Windows 10 and later >

### 機能の更新プログラムの展開を作成する

機能の更新プログラムの展開

1. デプロイの設定 2. **割り当て** 3. 確認および作成

組み込まれたグループ

グループを追加

グループ	グループ メンバー
All Windows Devices	17,877 個のデバイス、0 人のユーザー <a href="#">削除</a>

除外されたグループ

グループを追加

グループ	グループ メンバー
グループが選択されませんでした	

18 [次へ] をクリック

前へ **次へ**

## § 6. Windows 機能更新プログラムポリシーの設定例

- [作成] をクリックします。



Microsoft Intune admin center

ホーム > Windows | Feature updates for Windows 10 and later >

### 機能の更新プログラムの展開を作成する

機能の更新プログラムの展開

✔ デプロイの設定    ✔ 割り当て    ③ 確認および作成

#### 概要

#### デプロイの設定

名前	Windows 10 22H2
説明	Windows 10 22 H2 へのアップデート
機能展開設定	
名前	Windows 10, version 22H2
ロールアウト オプション	ImmediateStart

#### 割り当て

#### 組み込まれたグループ

グループ	グループ メンバー
All Windows Devices	17,877 個のデバイス、0 人のユーザー

#### 除外されたグループ

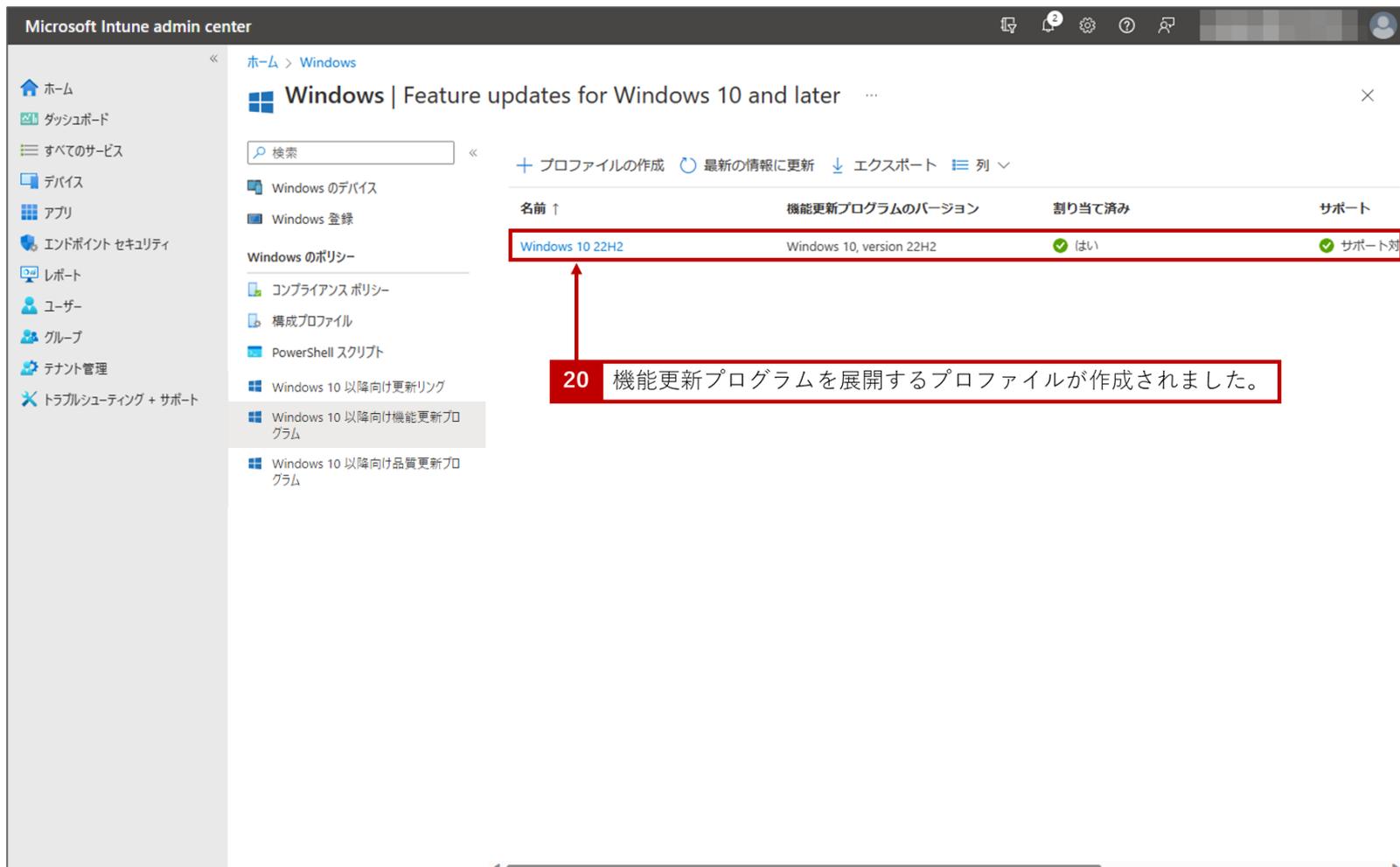
グループ	グループ メンバー
結果がありません。	

19 [作成] をクリック

前へ    **作成**

## § 6. Windows 機能更新プログラムポリシーの設定例

- 機能更新プログラムを展開するプロファイルが作成されました。



Microsoft Intune admin center

ホーム > Windows

### Windows | Feature updates for Windows 10 and later

検索

+ プロファイルの作成 | 最新の情報に更新 | エクスポート | 列

名前 ↑	機能更新プログラムのバージョン	割り当て済み	サポート
Windows 10 22H2	Windows 10, version 22H2	はい	サポート対

Windows のポリシー

- コンプライアンス ポリシー
- 構成プロファイル
- PowerShell スクリプト
- Windows 10 以降向け更新リング
- Windows 10 以降向け機能更新プログラム
- Windows 10 以降向け品質更新プログラム

**20** 機能更新プログラムを展開するプロファイルが作成されました。

## § 6. Windows 機能更新プログラムポリシーの設定例

- 機能更新プログラムの適用状況の確認するために必要な構成プロファイルを構成して、割り当てます。
- [構成プロファイル] から [+ プロファイルの作成] をクリックする。
- [プラットフォーム] は [Windows 10 以降]、[プロファイルの種類] は [テンプレート] を選択し、[Windows の正常性の監視] を選択し、[作成] をクリックする。

The screenshot shows the Microsoft Intune admin center interface. On the left, the navigation pane is open to '構成プロファイル' (Profiles). In the main area, the '+ プロファイルの作成' (Create profile) button is highlighted with a red box. A red arrow points from this button to the 'プロファイルの作成' (Create profile) dialog box on the right. In the dialog box, the 'プラットフォーム' (Platform) dropdown is set to 'Windows 10 以降' (Windows 10 or later), and the 'プロファイルの種類' (Profile type) dropdown is set to 'テンプレート' (Template). Below these, a list of policies is shown, with 'Windows の正常性の監視' (Windows health monitoring) highlighted with a red box. At the bottom of the dialog box, the '作成' (Create) button is highlighted with a red box.

## § 6. Windows 機能更新プログラムポリシーの設定例

- 「名前」を入力し [次へ] をクリックする。

Microsoft Intune admin center

ホーム > デバイス | Windows > Windows | 構成プロファイル >

### Windows の正常性の監視 ...

Windows 10 以降

1 基本 2 構成設定 3 スコープタグ 4 割り当て 5 適用性ルール 6 確認および作成

名前 \*

説明

プラットフォーム

プロファイルの種類

前へ

## § 6. Windows 機能更新プログラムポリシーの設定例

- [正常性の監視]は [有効化] を選択し、 [スコープ] は [Windows の更新プログラム] にチェックをし、 [次へ] をクリックする。

Microsoft Intune admin center

ホーム > デバイス | Windows > Windows | 構成プロファイル >

### Windows の正常性の監視 ...

Windows 10 以降

① 基本 ② 構成設定 ③ スコープタグ ④ 割り当て ⑤ 適用性ルール ⑥ 確認および作成

デバイスのイベントを追跡してデバイスの正常性をプロアクティブに監視します。正常性の監視は、Windows 10 Version 1903 以降または Windows 11 を実行しているデバイスで利用できます。

正常性の監視 ①

スコープ ②

- Windows の更新プログラム
- エンドポイント分析

前へ **次へ**

## § 6. Windows 機能更新プログラムポリシーの設定例

- [スコープタグ] 画面は必要に応じて設定し [次へ] をクリックする。
- [割り当て] 画面で機能更新プログラムを展開したグループを選択する。
- [選択] をクリックしてから、[次へ] をクリックする。

Microsoft Intune admin center

ホーム > デバイス | Windows > Windows | 構成プロファイル >

### Windows の正常性の監視

Windows 10 以降

基本 構成設定 スコープタグ **4 割り当て** 5 適用性ルール 6 確認および作

組み込まれたグループ

グループを追加 すべてのユーザーを追加 + すべてのデバイスを追加

グループ	グループメンバー	フィルター
グループが選択されませんでした		

除外されたグループ

グループを除外する場合、「含める」と「除外する」でユーザーとデバイスのグループを同時に指定することはできません。グループの除

+ グループを追加

グループ	グループメンバー
グループが選択されませんでした	

前へ **次へ** **選択**

#### 含めるグループを選択

Azure AD グループ

All

AW All Windows Devices	選択済み
------------------------	------

選択したアイテム

AW All Windows Devices	削除
------------------------	----

## § 6. Windows 機能更新プログラムポリシーの設定例

- [適用性ルール] はそのまま [次へ] をクリックする。
- [確認および作成] 画面で設定を確認の上、[作成] をクリックする。
- これで 機能更新プログラムの適用状況の確認するために必要な構成プロファイルを構成し、割り当てが完了しました。

Microsoft Intune admin center

ホーム > デバイス | Windows > Windows | 構成プロファイル >

### Windows の正常性の監視 ...

Windows 10 以降

基本 構成設定 スコープタグ 割り当て 適用性ルール **6 確認および作成**

概要

基本

名前	Windows の正常性の監視
説明	--
プラットフォーム	Windows 10 以降
プロファイルの種類	Windows の正常性の監視

構成設定

正常性の監視	
正常性の監視	有効化
スコープ	Windows の更新プログラム

スコープタグ

DEMO

割り当て

組み込まれたグループ

前へ 作成

## § 7. Windows アップデートの状況を確認する (機能更新プログラム ポリシー)

§ 6 で作成した機能更新プログラム ポリシーを使って Windows アップデートの状況 (アップデートの作業がどこまで進んでいるのか) を確認する方法をご紹介します。

- Microsoft Intune admin center (<https://intune.microsoft.com/>)に管理者アカウントでサインインします。
- 画面左の[レポート]をクリックします。



The screenshot shows the Microsoft Intune admin center interface for an organization named '教育委員会'. The left-hand navigation pane is visible, with the 'レポート' (Reports) option highlighted in red. A red arrow points from the 'レポート' option to the 'エラーと失敗' (Errors and Failures) section in the main content area. This section displays a summary of 3202 errors and failures, with a red box around the number '3202' and a red circle containing the number '1' next to the text '[レポート]をクリック' (Click [Reports]). Below this summary, a list of categories and their status is shown:

Category	Status
クライアント アプリ	3 件のインストールが失敗しました
デバイスのポリシー準拠	3181 台のデバイスが準拠していません
デバイス構成	18 エラーまたは警告のあるポリシー
アカウントの状態	アクティブ
コネクタの状態	健全
サービスの正常性	健全

The right-hand side of the interface shows a 'ニュース' (News) section with a card about 'クラウド PC を使用して生産性を向上させる' (Improve productivity using cloud PCs) and a 'サポート' (Support) section with a link to 'Intune カスタマー サクセスのブログ' (Intune Customer Success Blog).

## § 7. Windows アップデートの状況を確認する（機能更新プログラム ポリシー）

- [Windows の更新プログラム(プレビュー)] をクリックします。

The screenshot displays the Microsoft Intune admin center interface. On the left, a navigation pane lists various management options. The 'レポート' (Reports) section is active, showing a search bar and a list of report categories. A red box highlights the 'Windows の更新プログラム(プレビュー)' (Windows Update Preview) link in the 'デバイス管理' (Device Management) section. A red arrow points from a callout box containing the number '2' and the text '[Windows の更新プログラム(プレビュー)] をクリック' to this link. The main content area shows a 'レポート' (Report) window with the title 'エンドポイントの正常性とアクティビティを監視する' (Monitor endpoint health and activity). Below the title, there are two report cards: '組織のレポート' (Organization Report) and '傾向レポート' (Trend Report).

## § 7. Windows アップデートの状況を確認する（機能更新プログラム ポリシー）

- [最新の情報に更新] をクリックします。

The screenshot shows the Microsoft Intune admin center interface. The left sidebar contains navigation options such as Home, Dashboard, All services, Devices, Apps, Endpoint security, Reports, Users, Groups, Tenant management, and Troubleshooting + support. The main content area displays the 'Reports | Windows update program (preview)' page. A search bar is visible at the top of the main area. Below the search bar, there are tabs for '概要' (Overview) and 'レポート' (Report). The '概要' tab is active, showing a refresh button labeled '最新の情報に更新' (Refresh latest information), which is highlighted with a red box and a red arrow. A callout box with the number '3' and the text '[最新の情報に更新] をクリック' (Click [Refresh latest information]) points to this button. Below the refresh button, the text '最終更新日時: 2022/12/28, 10:49:30' is displayed. The main content area also shows a progress bar for the 'Windows 機能更新プログラム' (Windows feature update program) and a summary table with the following data:

進行中	成功	エラー	ロールバック開始済み...	キャンセル済み
13,483 デバイス	0 デバイス	1,119 デバイス	0 デバイス	0 デバイス

Below the summary table, there is a table with columns for 'プロファイル', 'バージョン', '成功', 'エラー', '進行中', 'ロールバック開始...', and 'キャンセル'. The data row shows 'All devices', 'Windows 10, version...', '0', '1119', '13483', '0', and '0'. At the bottom of the main content area, there is another refresh button labeled '最新の情報に更新' (Refresh latest information) and the text '最終更新日時: 2022/12/28, 10:49:28'. Below this, there is a section for 'Windows の優先品質更新プログラム' (Windows priority update program) with a summary table:

進行中	成功	エラー	キャンセル済み	合計
0 デバイス	0 デバイス	0 デバイス	0 デバイス	0 デバイス

## § 7. Windows アップデートの状況を確認する（機能更新プログラム ポリシー）

- [レポート] をクリックし、[Windows 機能更新プログラムレポート] をクリックします。

The screenshot shows the Microsoft Intune admin center interface. The left sidebar contains navigation options such as Home, Dashboard, All services, Devices, Apps, Endpoint security, Reports, Users, Groups, Tenant management, and Troubleshooting + support. The main content area is titled 'Reports | Windows update programs (Preview)'. A search bar is present above a 'Summary' section. In the summary section, the 'Reports' link is highlighted with a red box and labeled '4 [レポート] をクリック'. Below this, there are four report cards. The first card, 'Windows feature update program report', is highlighted with a red box and labeled '5 [Windows機能更新プログラムレポート] をクリック'. Other cards include 'Windows priority update report (Preview)', 'Windows feature update program device readiness report (Preview)', and 'Windows feature update program interoperability risk report (Preview)'. The top of the window shows the 'Microsoft Intune admin center' title and various utility icons.

## § 7. Windows アップデートの状況を確認する（機能更新プログラム ポリシー）

- [機能更新プログラム プロファイルを選択する] をクリックします。

Microsoft Intune admin center

ホーム > レポート | Windows の更新プログラム (プレビュー) >

### Windows 10 以降の機能更新プログラム

列 ↓ エクスポート

Windows 正常性の監視を有効にし、Windows Update スコープを選択して、デバイスの状態とエラーの詳細を取得します。 [詳細ををご覧ください。](#)

レポート生成日時: 2022/12/28 10:50:41

機能更新プログラム ポリシー All devices

機能更新プログラム プロファイルを選択する  
フィルターの選択解除

集計された状態の更新: すべての

所有権: すべての

6 [機能更新プログラムプロファイルを選択する] をクリック

再生成 キャンセル

13,483 デバイス (進行中)  
0 デバイス (成功)  
1,119 デバイス (エラー)  
0 デバイス (ロールバック開始済みまたは...)  
0 デバイス (キャンセル済み)  
0 デバイス (保留中)  
合計 14,602 デバイス

14.6千 デバイス

デバイス名、プライマリ UPN、Intune デバイス ID、または Azure AD デバイス ID で検索します

14,602 件中 1 ~ 50 件のレコードを表示しています

デバイス ↑↓	UPN ↑↓	Intune デバイス ID ↑↓	AAD デバイス ID ↑↓	最終イベント時刻 ↑↓	状態の更新	下位状態の更新	集計された状態の更
				2022/12/28 8:29:59	要注意	要注意	エラー
				2022/12/28 8:29:59	要注意	要注意	エラー
				2022/12/28 8:29:59	要注意	要注意	エラー

## § 7. Windows アップデートの状況を確認する（機能更新プログラム ポリシー）

- 機能更新プログラム プロファイルポリシーを選択したあと、[再生成] をクリックします。

Microsoft Intune admin center

ホーム > レポート | Windows の更新プログラム (プレビュー) >

### Windows 10 以降の機能更新プログラム

列 ↓ エクスポート

Windows 正常性の監視を有効にし、Windows Update スコープを選択して、デバイスの状態とエラーの詳細を取得します。 [詳細ををご覧ください。](#)

レポート生成日時: 2022/12/28 10:50:41

機能更新プログラム ポリシー All devices  
機能更新プログラム プロファイルを選択する  
フィルターの選択解除

集計された状態の更新: すべての  
所有権: すべての

再生成 キャンセル

9 [再生成] をクリック

14,602 件中 1 ~ 50 件のレコードを表示しています

デバイス ↑↓	UPN ↑↓	Intune デバイス ID ↑↓	AAD デバイス ID ↑↓	最終イベント時刻 ↑↓	状態の更新	下位状態の更新	集計された状態の更
				2022/12/28 8:29:59	要注意	要注意	エラー
				2022/12/28 8:29:59	要注意	要注意	エラー
				2022/12/28 8:29:59	要注意	要注意	エラー

## § 7. Windows アップデートの状況を確認する（機能更新プログラム ポリシー）

- 再生成が完了したら、[エクスポート]をクリックします。
- エクスポートしたファイルはダウンロードフォルダに保存されます。

Microsoft Intune admin center

ホーム > レポート | Windows の更新プログラム (プレビュー) >

### Windows 10 以降の機能更新プログラム

列 **10** [エクスポート] をクリック

Windows 正常性の監視を有効にし、Windows Update スコープを選択して、デバイスの状態とエラーの詳細を取得します。 [詳細を拡大ください。](#)

レポート生成日時: 2022/12/28 10:50:41

14.6千 デバイス

- 進行中 13,483 デバイス
- 成功 0 デバイス
- エラー 1,119 デバイス
- ロールバック開始済みまたは... 0 デバイス
- キャンセル済み 0 デバイス
- 保留中 0 デバイス
- 合計 14,602 デバイス

機能更新プログラム ポリシー All devices  
[機能更新プログラム プロファイルを選択する](#)  
[フィルターの選択解除](#)

集計された状態の更新: すべての

所有権: すべての

再生成 キャンセル

デバイス名、プライマリ UPN、Intune デバイス ID、または Azure AD デバイス ID で検索します

14,602 件中 1 ~ 50 件のレコードを表示しています

デバイス ↑↓	UPN ↑↓	Intune デバイス ID ↑↓	AAD デバイス ID ↑↓	最終イベント時刻 ↑↓	状態の更新	下位状態の更新	集計された状態の更
				2022/12/28 8:29:59	要注意	要注意	エラー
				2022/12/28 8:29:59	要注意	要注意	エラー
				2022/12/28 8:29:59	要注意	要注意	エラー

## § 7. Windows アップデートの状況を確認する（機能更新プログラム ポリシー）

- エクスポートしたファイルを確認します。
- “CurrentDeviceUpdateStatus\_loc”列 と “CurrentDeviceUpdateSubstatus\_loc” 列の値を見ることで、各デバイスのアップデートがどこまで進んでいるかがわかります。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	DeviceNarUPN	Deviceld	AAADDevic	CurrentDe	CurrentD	CurrentDeviceUpdateStatus_loc	CurrentD	CurrentDeviceUpdateSubstatus_loc	AggregateState	Aggregate	LatestAler	LatestAler	LastWUScanTimeUTC	
2				44:05.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
3				43:37.0	1	保留中	3	スケジュールされています	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
4				41:36.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
5				46:45.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
6				46:45.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
7				47:19.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
8				44:17.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
9				40:16.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
10				42:42.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
11				46:50.0	1	保留中	3	スケジュールされています	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
12				42:49.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
13				46:34.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
14				45:19.0	1	保留中	3	スケジュールされています	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
15				46:21.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
16				47:18.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
17				45:05.0	1	保留中	3	スケジュールされています	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
18				39:55.0	1	保留中	3	スケジュールされています	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
19				44:02.0	1	保留中	3	スケジュールされています	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
20				45:26.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
21				46:22.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
22				40:47.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
23				40:57.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
24				46:35.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
25				47:49.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	
26				45:16.0	2	提供中	4	オファ어의準備完了	InProgress	進行中	0	適用外	0001-01-01 00:00:00.0000000	

## § 7. Windows アップデートの状況を確認する (機能更新プログラム ポリシー)

- アップデートの進捗状況は下の表を参照してください。

### サービス側のデータ:

Pending(未定)	Validation(検証)	デバイスと Windows Update に関する検証の問題があるため、更新プログラムをデバイスに提供できません。
	Scheduled(スケジュール済み)	更新プログラムをデバイスに提供する準備はできていませんが、提供される予定です。
On hold(保留中)	Admin paused (管理者による一時停止)	展開が明示的な管理者操作によって一時停止されているため、更新が保留になっています。
	ServicePaused (サービスによる一時停止)	Windows Update による自動操作が原因で、更新が保留になっています。
Canceled(取り消し済み)	Admin Cancelled (管理者による取り消し)	更新プログラムの提供は、明示的な管理者の操作によって取り消されました。
	Service Cancelled (サービスによる取り消し)	次のいずれかの理由で、Windows Update によって更新が取り消されました。  選択したコンテンツがサービス終了に達し、Windows Update から提供されなくなりました。たとえば、コンテンツの可用性が有効期限切れになった後にデバイスが追加されたか、デバイスをインストールできるようになる前にコンテンツがサービス終了に達した可能性があります。  展開コンテンツがデバイスに対して置き換えられました。これは、デバイスがより新しいコンテンツを展開する別の展開の対象となる場合に発生する可能性があります。たとえば、1つの展開が Windows 10 デバイスをバージョン 2004 のインストールの対象とし、2つ目の展開が同じデバイスをバージョン 21H1 の対象とする場合です。このイベントでは、2004 が 21H1 展開によって置き換えられ、Windows Update はデバイスへの 2004 の展開を取り消します。
Removed from Deployment (展開から削除済み)		この更新プログラムの提供は、明示的な管理者操作によって展開から削除されたため、取り消されました。
Offering(提供中)	OfferReady(提供中)	更新プログラムは現在、Windows Update によってデバイスに提供されています。

### クライアント側のデータ:

On hold (保留中)	Deferred (延期)	Windows Update for Business (WUfB) ポリシーがあるため、デバイスへの更新プログラムの提供が延期されています。
Offering (提供中)	Offer Received (オファーの準備完了)	Windows Update (WU) に対してデバイスがスキャンされており、更新プログラムは適用可能であるが、ダウンロードが開始されていないことを示します。
Installing (インストール中)	Download Start (ダウンロード開始)	ダウンロード プロセスが開始されました。
	Download Complete (ダウンロード完了)	ダウンロード プロセスが完了しました。
	Install Start (インストール開始)	再起動前のインストール プロセスが開始されました。
	Install Complete (インストール完了)	再起動前のインストール プロセスが完了しました。更新するために再起動が必要でない場合、更新プロセスはここで終了します。
	Restart Required (再起動が必要)	更新を完了するには再起動が必要です。
	Restart Initiated (再起動開始)	デバイスが再起動状態になりました。
Installed (インストール済み)	Restart Complete (再起動が完了)	デバイスが再起動状態から戻りました。
	Update Installed (更新プログラムがインストール済み)	更新プログラムが正常にインストールされました。
Uninstalling (アンインストール中)	Uninstall (アンインストール)	デバイスで更新プログラムがアクティブにアンインストールされています。
	Rollback (ロールバック)	インストール中に重大な問題が発生したため、以前の更新へのロールバックが開始されています。
	Update Uninstalled (更新プログラムのアンインストール完了)	更新プログラムが正常にアンインストールされました。
	Rollback complete (ロールバックの完了)	ロールバックが完了しました。
Cancelled (キャンセル)	User Cancelled (ユーザーによる取り消し)	ユーザーが更新を取り消しました。
	Device Cancelled (デバイスによる取り消し)	デバイスによって自動的に更新が取り消されました。このアクションは、通常、更新プログラムが適用されなくなると発生します。

### Other(その他)

Needs attention (要注意)		デバイスに何らかの問題があり、注意が必要です
-----------------------	--	------------------------

## § 7. Windows アップデートの状況を確認する（機能更新プログラム ポリシー）

- エクスポートしたデータを整理すると以下ようになりました。

提供中	4471	オファーの準備完了	4471				
インストール中	1470	ダウンロード開始	447	ダウンロード完了	1021	再起動が必要	2
インストール済み	81	更新プログラムがインストール済み	81				
保留中	1156	スケジュールされています。	1156				
要注意	50						

- この場合、半分以上の端末が Windows アップデートをする必要があることはわかっていますが、更新プログラムがダウンロードできていない(ダウンロードが開始されていない)ことになります。

### 更新プログラムのダウンロードが開始されない理由

メンテナンス時間を設定している場合、メンテナンス時間に更新プログラムをダウンロードしようとしています。メンテナンス時間にOSが起動していない場合には、更新プログラムのダウンロードは行われません。

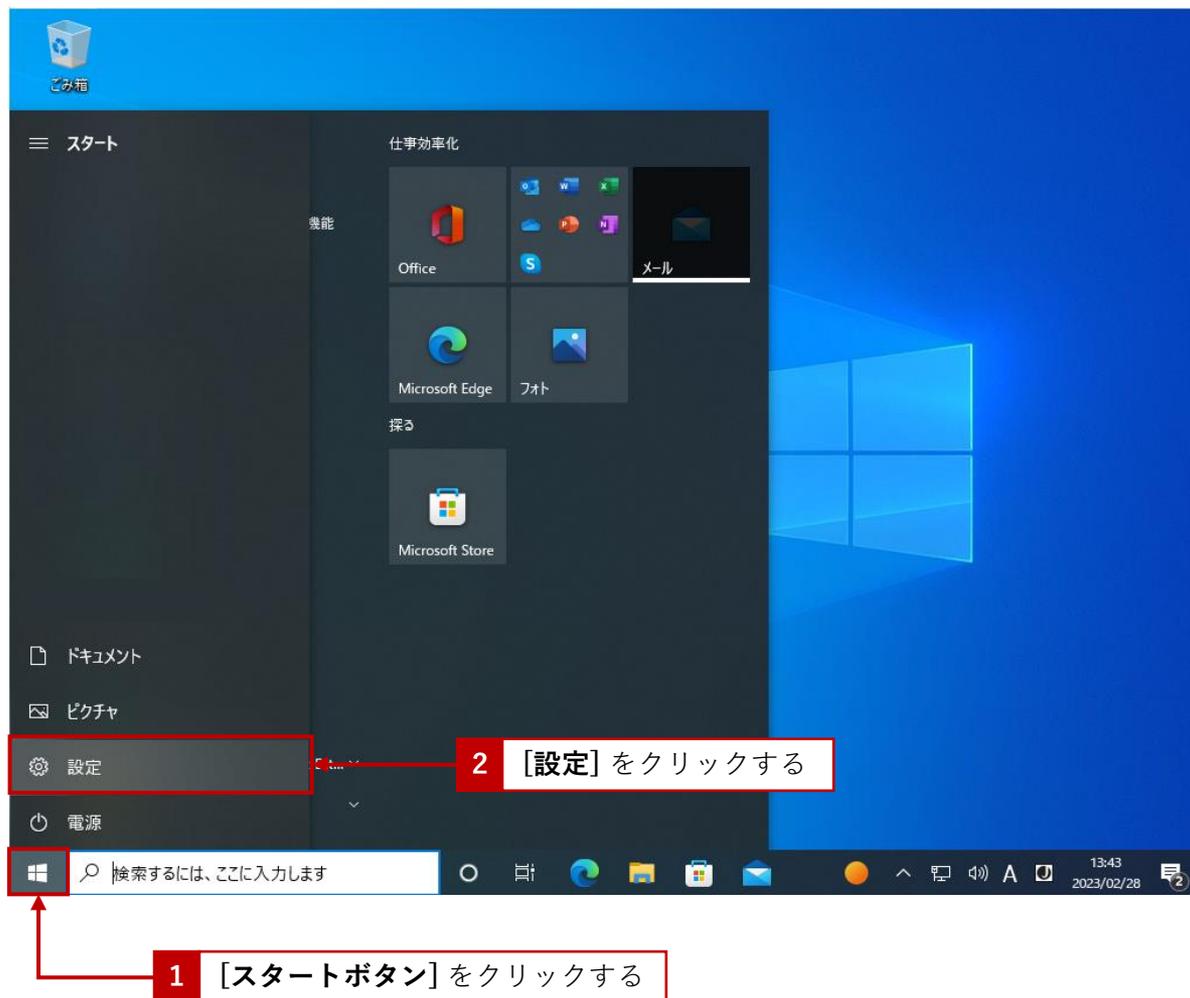
## § 8. 利用者自身による手動更新の実施

「**§ 5. Windows 更新リングポリシーの設定例**」の設定を行うと、利用者自身が手動で Windows 更新を行うことができるようになります。通常、Windows 更新が必要かどうかのチェックや更新作業はバックグラウンドで実施されますので、利用者自身がこのセッションで説明するような作業を実施する必要はありません。[前ステップでご紹介した「再起動時間の通知」](#)がされたら、**[今すぐ再起動する]**か**[今は実行しない]**を選択して適切な時間にデバイスを再起動することで、Windows OS の更新が行われます。

利用者自身が Windows の更新が必要かどうかのチェックを行い、早急に Windows の更新を行いたい場合には、次のページ以降の手順に従って実施してください。

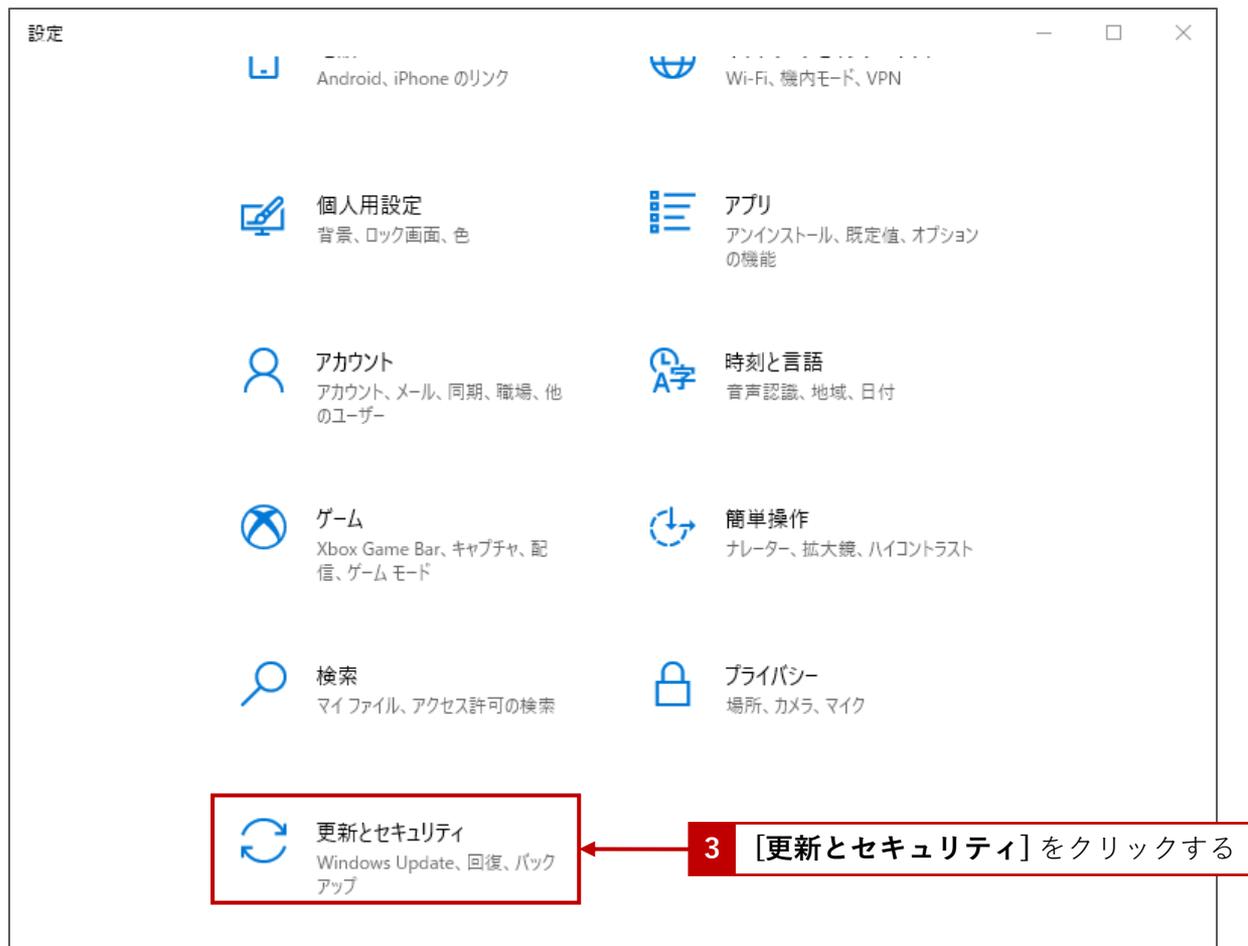
## § 8. 利用者自身による手動更新の実施

- [スタート] ボタンをクリックし、[設定] をクリックします。



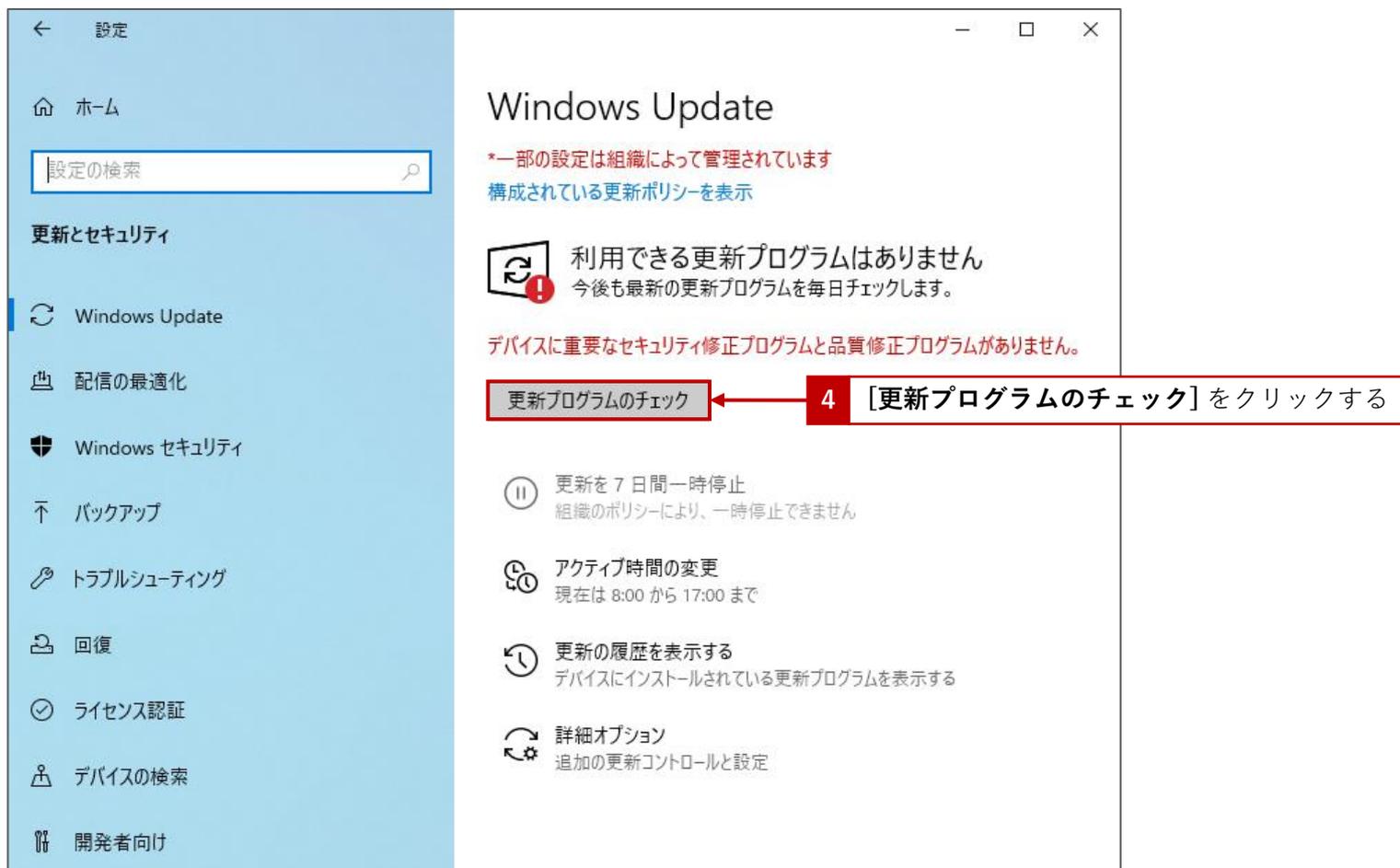
## § 8. 利用者自身による手動更新の実施

- [更新とセキュリティ] をクリックします。



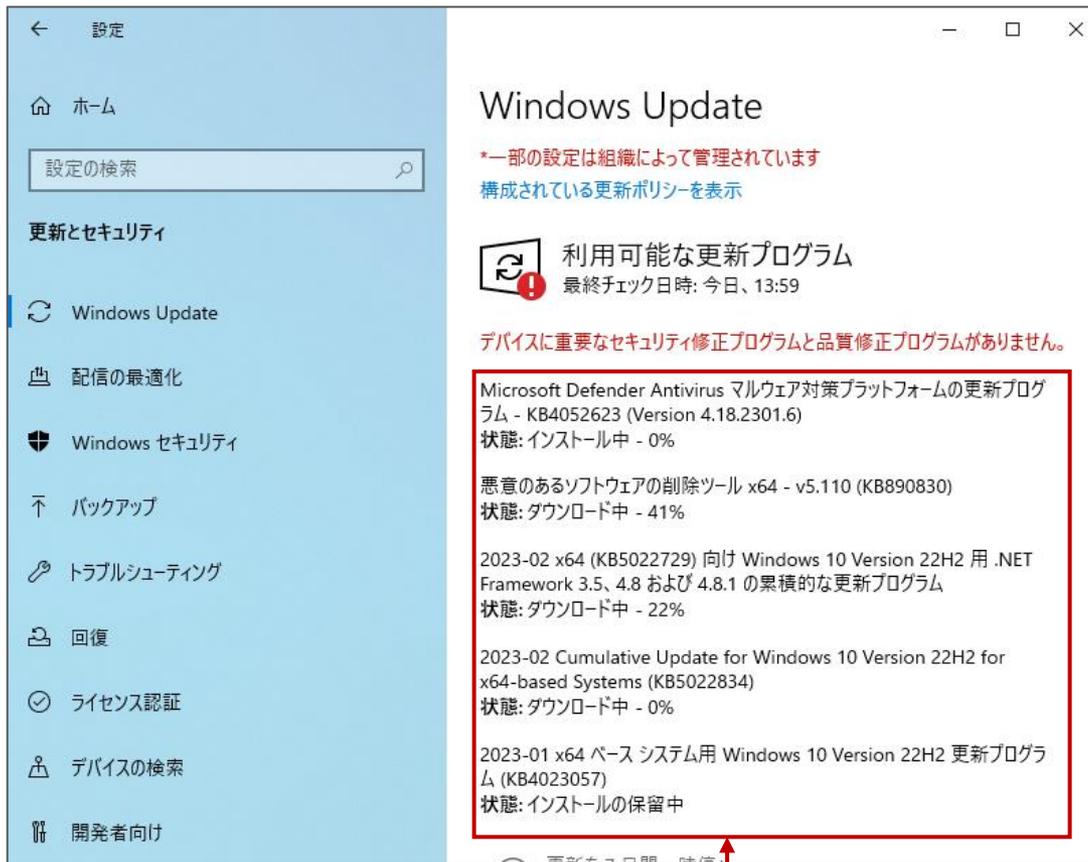
## § 8. 利用者自身による手動更新の実施

- [更新プログラムのチェック] をクリックします。



## § 8. 利用者自身による手動更新の実施

- 更新が必要なプログラムがある場合にはその更新プログラムがダウンロードされ、ダウンロード後インストールされます。



5

更新が必要なプログラムがある場合には、ダウンロードが開始され、ダウンロード後インストールされます。

## § 8. 利用者自身による手動更新の実施

- 更新プログラムのインストールが完了し、OSの再起動が必要な場合には、**[今すぐ再起動する]**をクリックするか、**[再起動のスケジュール]**をクリックして、再起動時間をスケジュールします。**[今すぐ再起動する]**をクリックするとOSが再起動します。

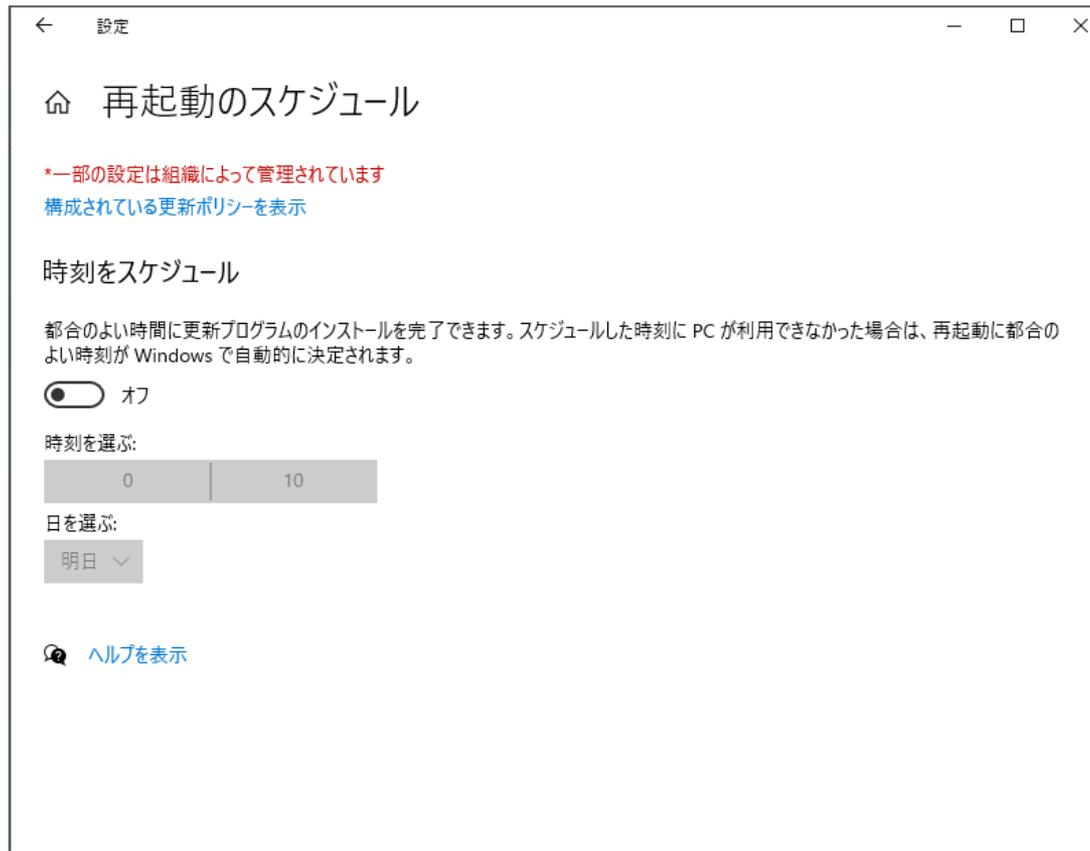


6

**[今すぐ再起動する]** か **[再起動をスケジュールする]** をクリックします。

## § 8. 利用者自身による手動更新の実施

- [再起動をスケジュールする] をクリックすると再起動時間を設定することができます。



## § 9. 問い合わせ先

Intune の設定や Intune を使用した Windows の更新に関しては、Intune の管理画面からお問い合わせください。

なお、端末依存の問題など、お問い合わせの内容によっては別途、有償のサポート契約をお願いする場合がございますので、予めご了承ください。

The screenshot shows the Microsoft Intune admin center interface. The top navigation bar includes a search icon, a notification bell, a gear icon for settings, and a help icon (a question mark in a circle). A red box labeled '1' highlights the help icon with the text "[?] をクリックする".

The main content area is divided into several sections:

- ヘルプとサポート (Help and Support):** A sidebar on the right with a close button. It contains the heading "ヘルプをお探しですか?" (Are you looking for help?). Below this, there are three support options, each with a person icon and a title:
  - Configuration Manager:** 例: Desktop Analytics, Configuration Manager のエンドポイント分析、Configuration Manager デバイスのテナントのアップロード
  - Intune:** 例: デバイス管理、Intune デバイスのエンドポイント分析 (This option is highlighted with a red box and labeled '2 [Intune] をクリックする' with an arrow pointing to it.)
  - Windows 365:** Windows 365 プレプロビジョニング ポリシーとクラウド PC イメージ
- 状況 (Status):** A section showing the overall health of the environment. It includes a bar chart for "エラーと失敗" (Errors and Failures) and "健全" (Healthy). Below this, a list of components and their status is shown:
  - クライアント アプリ: 1 error icon
  - デバイスのポリシー準拠: 1 error icon
  - デバイス構成: 1 error icon
  - アカウントの状態: アクティブ (Active)
  - コネクタの状態: 健全 (Healthy)
  - サービスの正常性: 健全 (Healthy)
- ニュース (News):** A section with a blue header and a "調べる" (Learn more) button. It contains a card about "クラウド PC を使用して生産性を向上させる" (Improve productivity using cloud PCs) and a link to "Intune カスタマー サクセスのブログ" (Intune Customer Success Blog).

## § 9. 問い合わせ先

[ヘルプとサポート]から課題を入力します。

The screenshot displays the Microsoft Intune admin center interface for the organization 'toride city board of education'. The main content area shows the 'Microsoft マネージド デスクトップ' status, with a 'エラーと失敗' (Errors and Failures) section listing several issues: 9 failed installations, 622 non-compliant devices, and 8 errors or conflicting policies. A 'ヘルプとサポート' (Help and Support) overlay is open on the right side, featuring a search bar with the text '[GIGA] デバイスの更新がされていない' (GIGA Device update not completed). A red box with the number '3' and the text '課題を入力する ※先頭に[GIGA]と記載してください' (Enter the issue ※ Start with [GIGA]) points to the search bar. Below the search bar, a dropdown menu lists several error messages, including 'デバイスが更新されない' (Device not updated) and 'Windows デバイスが Intune に登録されていない' (Windows device not registered in Intune). The overlay also includes a '何かお困りでしょうか?' (Are you having any trouble?) section with a '解決ができるように問題についてお知らせください。' (Please let us know about the problem so we can help you solve it.) prompt and a list of steps: 3. '更新リンクを持っていない場合は、新規作成オプションを選択します。' (If you don't have an update link, select the create new option.) and 4. '名前と省略可能な説明を入力し、[設定の構成]を選択します。' (Enter the name and optional description, and select [Configure settings]).

## § 9. 問い合わせ先

課題を解決するためのヒントとなるドキュメントが表示されます。このドキュメントを見ても解決できない場合には、**[ヘッドセットのアイコン]**をクリックします。

Microsoft Intune admin center

ヘルプとサポート

Intune

もう一度開始する

5 ここをクリック

ヘルプとサポート

何かお困りでしょうか?

解決ができるように問題についてお知らせください。

OS の更新がされない

分析情報の表示

Windows 10 の更新プログラムを延期する

ユーザーにプッシュされる Windows 10 の更新プログラムを延期するには、次の手順を実行します:

1. Azure portal にサインインします。
2. [ソフトウェア 更新>Windows 10更新リンク] を選択します。
3. 更新リンクを持っていない場合は、新規作成オプションを選択します。
4. 名前と省略可能な説明を入力し、[設定の構成] を選択します。

その他の表示

おすすめの記事

Intune での Windows 10/11 デバイスの機能更新プロ...  
複数のポリシーがデバイスを対象とする場合の更新動作は以下のとおりです。Intune で Windows 10 以降の機能...

Windows での Microsoft Teams のインストールと更...  
この記事の内容はこの記事では、Windows で実行されている

法的情報 | プライバシーと Cookie

4

課題解決のためのヒントとなるドキュメントが提示されます。

## § 9. 問い合わせ先

サポートへのお問合せが表示されます。Microsoft へ問い合わせたい場合には **[Microsoft への新規お問合せ]** をクリックします。

The screenshot shows the Microsoft Intune admin center interface. On the right side, there is a 'ヘルプとサポート' (Help and Support) panel. At the bottom of this panel, there is a button labeled 'Microsoft への新規お問い合わせ' (New contact with Microsoft). A red box highlights this button, and a red arrow points from a callout box below to it. The callout box contains the number '6' and the text '[Microsoft への新規お問い合わせ] をクリックする' (Click on 'New contact with Microsoft').

6 [Microsoft への新規お問い合わせ] を  
クリックする

## § 9. 問い合わせ先

必要な情報を入力し、入力が完了したら **[連絡を希望する]** をクリックします。

本ガイドに関連した問い合わせだと判別できるようにタイトルの先頭に[GIGA]と記載頂けますようお願いいたします。

Microsoft Intune admin center

委員会

ヘルプとサポート

Intune

もう一度開始する

サポートへのお問い合わせ

タイトル\*

[GIGA]デバイスの更新がされていない

説明

問題の詳細を説明してください

製品

Intune

電話番号の確認\*

+81

承認済みの連絡先のメールアドレスを確認する\*

Microsoft は、このサービスリクエストを解決するための連絡先を直接利用します。

これを解決するために必要なすべての通話の記録に同意します

サービスリクエスト。これはいつでも変更できます。\*

--1つ選択してください--

希望する連絡方法\*

携帯電話

メール

添付ファイル

ファイルの追加

地域の設定

新しいタイムゾーンの選択

(UTC+09:00) 大阪、札幌、東京

第2言語の選択

日本語 (日本)

連絡を希望する

法的情報 | プライバシーと Cookie

8 製品は[Intune]を選択する

7 必要な情報を入力する

9 [連絡を希望する] をクリックする

## 付録

## § 付録. Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョンを確認する

- OS Version 列の右横に2列追加します。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Device name	Managed	Ownership	Compliance	OS	OS version	OS Build	Version	Device state	Last checked	Primary user	Total storage	Free storage	Device ID
2		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2130			Managed	10:03.0		57575	12284	
3		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251			Managed	14:39.0		57575	10279	
4		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889			Managed	50:48.0		57575	21676	
5		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251			Managed	17:59.0		57575	12908	
6		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889			Managed	57:00.0		57575	12678	
7		Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.1766			Managed	11:43.0		57575	20242	
8		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1889			Managed	13:35.0		57575	10271	
9		Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.1826			Managed	52:32.0		57575	10745	
10		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2006			Managed	17:36.0		57575	9348	
11		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1766			Managed	49:04.0		119274	79863	
12		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251			Managed	43:26.0		57575	7145	
13		Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19041.746			Managed	45:10.0		57575	4434	
14		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364			Managed	18:44.0		57575	8624	
15		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364			Managed	57:31.0		57575	6244	
16		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1288			Managed	56:20.0		57575	8223	
17		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2251			Managed	39:46.0		57575	2052	
18		Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19041.1415			Managed	46:04.0		57575	10705	
19		Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.2130			Managed	03:27.0		57575	19429	
20		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1415			Managed	41:10.0		57575	6660	
21		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2364			Managed	02:40.0		118660	65700	
22		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251			Managed	24:06.0		57575	6650	
23		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1706			Managed	33:25.0		57575	16741	
24		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889			Managed	54:19.0		57575	18095	
25		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364			Managed	46:13.0		57575	11848	
26		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251								
27		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364								

10 OS version 列の右に2列追加する

## § 付録. Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョンを確認する

- OS Version 列の最初の10桁が OS ビルド番号なので、その10桁を入力します。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Device name	Managed	Ownership	Compliance	OS	OS version	OS Build	Version	Device state	Last checked	Primary user	Total storage	Free storage	Device ID
2			Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2130	10.0.19044							
3			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251			Managed	58:29.0		57575	5535	
4			Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889			Managed	10:03.0		57575	12284	
5			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251			Managed	14:39.0		57575	10279	
6			Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889			Managed	50:48.0		57575	21676	
7			Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.1766			Managed	17:59.0		57575	12908	
8			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1889			Managed	57:00.0		57575	12678	
9			Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.1826			Managed	11:43.0		57575	20242	
10			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2006			Managed	13:35.0		57575	10271	
11			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1766			Managed	52:32.0		57575	10745	
12			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251			Managed	17:36.0		57575	9348	
13			Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19041.746			Managed	49:04.0		119274	79863	
14			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364			Managed	43:26.0		57575	7145	
15			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364			Managed	45:10.0		57575	4434	
16			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1288			Managed	18:44.0		57575	8624	
17			Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2251			Managed	57:31.0		57575	6244	
18			Personal	Compliant	Windows	10.0.19041.1415			Managed	56:20.0		57575	8223	
19			Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.2130			Managed	39:46.0		57575	2052	
20			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1415			Managed	46:04.0		57575	10705	
21			Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2364			Managed	03:27.0		57575	19429	
22			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251			Managed	41:10.0		57575	6660	
23			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1706			Managed	02:40.0		118660	65700	
24			Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889			Managed	24:06.0		57575	6650	
25			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364			Managed	33:25.0		57575	16741	
26			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251			Managed	54:19.0		57575	18095	
27			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364			Managed	46:13.0		57575	11848	

## § 付録. Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョンを確認する

- 1行下にカーソルを移動し、そこで [Ctrl]+[E] を押します。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Device name	Managed	Ownership	Compliance	OS	OS version	OS Build	Version	Device state	Last checked	Primary user	Total storage	Free storage	Device ID
2			Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2130	10.0.19044		Managed	44:30.0		57575	14295	
3			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251						57575	5535	
4			Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889						57575	12284	
5			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251			Managed	14:39.0		57575	10279	
6			Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889			Managed	50:48.0		57575	21676	
7			Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.1766			Managed	17:59.0		57575	12908	
8			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1889			Managed	57:00.0		57575	12678	
9			Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.1826			Managed	11:43.0		57575	20242	
10			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2006			Managed	13:35.0		57575	10271	
11			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1766			Managed	52:32.0		57575	10745	
12			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251			Managed	17:36.0		57575	9348	
13			Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19041.746			Managed	49:04.0		119274	79863	
14			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364			Managed	43:26.0		57575	7145	
15			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364			Managed	45:10.0		57575	4434	
16			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1288			Managed	18:44.0		57575	8624	
17			Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2251			Managed	57:31.0		57575	6244	
18			Personal	Compliant	Windows	10.0.19041.1415			Managed	56:20.0		57575	8223	
19			Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.2130			Managed	39:46.0		57575	2052	
20			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1415			Managed	46:04.0		57575	10705	
21			Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2364			Managed	03:27.0		57575	19429	
22			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251			Managed	41:10.0		57575	6660	
23			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1706			Managed	02:40.0		118660	65700	
24			Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889			Managed	24:06.0		57575	6650	
25			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364			Managed	33:25.0		57575	16741	
26			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251			Managed	54:19.0		57575	18095	
27			Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364			Managed	46:13.0		57575	11848	

## § 付録. Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョンを確認する

- OS Build 列に OS Version 列 から抽出した OS Build 番号が挿入されます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Device name	Managed	Ownership	Compliance	OS	OS version	OS Build	Version	Device state	Last checked	Primary user	Total storage	Free storage	Device ID
2		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2130	10.0.19044		Managed	44:30.0		57575	14295	
3		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043		Managed	58:29.0		57575	5535	
4		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889	10.0.19044		Managed	10:03.0		57575	12284	
5		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043		Managed	14:39.0		57575	10279	
6		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889	10.0.19044		Managed	50:48.0		57575	21676	
7		Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.1766	10.0.19043		Managed	17:59.0		57575	12908	
8		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1889	10.0.19043		Managed	57:00.0		57575	12678	
9		Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.1826	10.0.19043		Managed	11:43.0		57575	20242	
10		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2006	10.0.19043		Managed	13:35.0		57575	10271	
11		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1766	10.0.19043		Managed	52:32.0		57575	10745	
12		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043		Managed	17:36.0		57575	9348	
13		Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19041.746	10.0.19041							
14		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043							
15		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043		Managed	45:10.0		57575	4434	
16		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1288	10.0.19043		Managed	18:44.0		57575	8624	
17		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2251	10.0.19044		Managed	57:31.0		57575	6244	
18		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19041.1415	10.0.19041		Managed	56:20.0		57575	8223	
19		Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.2130	10.0.19043		Managed	39:46.0		57575	2052	
20		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1415	10.0.19043		Managed	46:04.0		57575	10705	
21		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2364	10.0.19044		Managed	03:27.0		57575	19429	
22		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043		Managed	41:10.0		57575	6660	
23		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1706	10.0.19043		Managed	02:40.0		118660	65700	
24		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889	10.0.19044		Managed	24:06.0		57575	6650	
25		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043		Managed	33:25.0		57575	16741	
26		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043		Managed	54:19.0		57575	18095	
27		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043		Managed	46:13.0		57575	11848	

13 OS version 列の左10文字が挿入される

## § 付録. Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョンを確認する

- 次に OS Build 番号と OS のバージョンの対応表を作成します。

OS Build 番号と OS のバージョンの対応は、[Windows 10 - release information | Microsoft Learn](#) をご確認ください。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Device name	Managed	Ownership	Compliance	OS	OS version	OS Build	Version	Device state	Last checked	Primary user	Total storage	Free storage	Device ID		OS Build	OS Version	
2	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2130	10.0.19044			Managed	44:30.0		57575	14295			10.0.18363	1909	
3	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043			Managed	58:29.0		57575	5688			10.0.19041	2004	
4	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889	10.0.19044			Managed	10:03.0		57575	5688			10.0.19042	20H2	
5	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043			Managed	14:39.0		57575	10279			10.0.19043	21H1	
6	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889	10.0.19044			Managed	50:48.0		57575	21676			10.0.19044	21H2	
7	Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.1766	10.0.19043			Managed	17:59.0		57575	12908			10.0.19043	21H1	
8	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1889	10.0.19043			Managed	57:00.0		57575	12678			10.0.19045	22H2	
9	Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.1826	10.0.19043			Managed	11:43.0		57575	20242					
10	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2006	10.0.19043			Managed	13:35.0		57575	10271					
11	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1766	10.0.19043			Managed	52:32.0		57575	10745					
12	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043			Managed	17:36.0		57575	9348					
13	Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19041.746	10.0.19041			Managed	49:04.0		119274	79863					
14	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043			Managed	43:26.0		57575	7145					
15	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043			Managed	45:10.0		57575	4434					
16	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1288	10.0.19043			Managed	18:44.0		57575	8624					
17	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2251	10.0.19044			Managed	57:31.0		57575	6244					
18	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19041.1415	10.0.19041			Managed	56:20.0		57575	8223					
19	Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.2130	10.0.19043			Managed	39:46.0		57575	2052					
20	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1415	10.0.19043			Managed	46:04.0		57575	10705					
21	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2364	10.0.19044			Managed	03:27.0		57575	19429					
22	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043			Managed	41:10.0		57575	6660					
23	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1706	10.0.19043			Managed	02:40.0		118660	65700					
24	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889	10.0.19044			Managed	24:06.0		57575	6650					
25	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043			Managed	33:25.0		57575	16741					
26	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043			Managed	54:19.0		57575	18095					
27	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043			Managed	46:13.0		57575	11848					

## § 付録. Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョンを確認する

- VLOOKUP関数を使って、OS Build – OS Version 対応表から 各 Build 番号に対応した OS バージョンを割り当てます。

=VLOOKUP(G2,\$P\$2:\$Q\$7,2,FALSE)

① ② ③ ④

- ① 検索値 … どのデータで
- ② 範囲 … どこを検索して
- ④ 列番号 … どの列にある値を取り出すか
- ④ 検索型 … 完全一致で

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Device name	Managed	Ownership	Compliance	OS	OS version	OS Build	Version	Device state	Last checked	Primary user	Total storage	Free storage	Device ID		OS Build	OS Version	
2		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2130	10.0.19044	=VLOOKUP(G2,\$P\$2:\$Q\$7,2,FALSE)				57575	14295			10.0.18363	1909	
3		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043		Managed	58:29.0		57575	5535			10.0.19041	2004	
4		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889	10.0.19044		Managed	10:03.0		57575	12284			10.0.19042	20H2	
5		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043									10.0.19043	21H1	
6		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889	10.0.19044									10.0.19044	21H2	
7		Intune	Personal	Noncompl	Windows	10.0.19043.1766	10.0.19043		Managed	17:59.0		57575	12908			10.0.19045	22H2	
8		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1889	10.0.19043		Managed	57:00.0		57575	12678					
9		Intune	Personal	Noncompl	Windows	10.0.19043.1826	10.0.19043		Managed	11:43.0		57575	20242					
10		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2006	10.0.19043		Managed	13:35.0		57575	10271					
11		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1766	10.0.19043		Managed	52:32.0		57575	10745					
12		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043		Managed	17:36.0		57575	9348					
13		Intune	Personal	Noncompl	Windows	10.0.19041.746	10.0.19041		Managed	49:04.0		119274	79863					
14		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043		Managed	43:26.0		57575	7145					
15		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043		Managed	45:10.0		57575	4434					
16		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1288	10.0.19043		Managed	18:44.0		57575	8624					
17		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2251	10.0.19044		Managed	57:31.0		57575	6244					
18		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19041.1415	10.0.19041		Managed	56:20.0		57575	8223					
19		Intune	Personal	Noncompl	Windows	10.0.19043.2130	10.0.19043		Managed	39:46.0		57575	2052					
20		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1415	10.0.19043		Managed	46:04.0		57575	10705					
21		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2364	10.0.19044		Managed	03:27.0		57575	19429					
22		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043		Managed	41:10.0		57575	6660					
23		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1706	10.0.19043		Managed	02:40.0		118660	65700					
24		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889	10.0.19044		Managed	24:06.0		57575	6650					
25		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043		Managed	33:25.0		57575	16741					
26		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043		Managed	54:19.0		57575	18095					
27		Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043		Managed	46:13.0		57575	11848					

## § 付録. Intune で管理している Windows デバイスの OS のバージョンを確認する

- Version が表示されたら、下の行すべてにコピーします。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Device name	Managed	Ownership	Compliance	OS	OS version	OS Build	Version	Device state	Last checked	Primary user	Total storage	Free storage	Device ID		OS Build	OS Version	
2	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2130	10.0.19044		21H2	Managed	44:30.0		57575	14295			10.0.18363	1909	
3	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043			Managed	58:29.0		57575	5535			10.0.19041	2004	
4	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889	10.0.19044			Managed	10:03.0		57575	12284			10.0.19042	20H2	
5	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043										10.0.19043	21H1	
6	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889	10.0.19044										10.0.19044	21H2	
7	Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.1766	10.0.19043			Managed	17:59.0		57575	12908			10.0.19045	22H2	
8	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1889	10.0.19043			Managed	57:00.0		57575	12678					
9	Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.1826	10.0.19043			Managed	11:43.0		57575	20242					
10	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2006	10.0.19043			Managed	13:35.0		57575	10271					
11	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1766	10.0.19043			Managed	52:32.0		57575	10745					
12	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043			Managed	17:36.0		57575	9348					
13	Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19041.746	10.0.19041			Managed	49:04.0		119274	79863					
14	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043			Managed	43:26.0		57575	7145					
15	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043			Managed	45:10.0		57575	4434					
16	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1288	10.0.19043			Managed	18:44.0		57575	8624					
17	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2251	10.0.19044			Managed	57:31.0		57575	6244					
18	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19041.1415	10.0.19041			Managed	56:20.0		57575	8223					
19	Intune	Personal	Noncompliant	Windows	10.0.19043.2130	10.0.19043			Managed	39:46.0		57575	2052					
20	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1415	10.0.19043			Managed	46:04.0		57575	10705					
21	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.2364	10.0.19044			Managed	03:27.0		57575	19429					
22	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043			Managed	41:10.0		57575	6660					
23	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.1706	10.0.19043			Managed	02:40.0		118660	65700					
24	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19044.1889	10.0.19044			Managed	24:06.0		57575	6650					
25	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043			Managed	33:25.0		57575	16741					
26	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2251	10.0.19043			Managed	54:19.0		57575	18095					
27	Intune	Personal	Compliant	Windows	10.0.19043.2364	10.0.19043			Managed	46:13.0		57575	11848					

16 H2をコピーし、H3以下にペーストする

