

Act Partially Amending the Basic Act on the Formation of a Digital Society

Act Partially Amending the Basic Act on the Formation of a Digital Society to Improve the Convenience of Persons Involved in Administrative Procedures through the Use of Information and Communications Technology and to Simplify and Improve Efficiency of Administrative Operations

- Amid a declining birthrate and an aging population, it is imperative to deliver high-quality administrative services despite limited human resources. To **enhance citizen convenience** and **streamline administrative operations**, it is essential to establish an environment where, in addition to a Digital First approach (completion of procedures digitally), administrative organs can seamlessly **coordinate data**. This will enable the **filing a document once**, and not to be required to do the same again by the authorities even for the different procedure (Once Only) and allow **multiple procedures to be completed at a single location** (Connected One-Stop).
- From the viewpoint of promoting smooth data coordination, it is necessary to thoroughly **ensure the quality of data held by administrative organs**.
- In addition, it is necessary to **improve the convenience of the My Number Card**, which is a mechanism for easily performing **identity verification**, which is the premise of smooth data coordination.

Data Quality Assurance (Basic Act on the Formation of a Digital Society)

[Effective as of the date of promulgation]

- The Basic Policy specifies that **measures will be taken to ensure the quality of data**, such as keeping the content of data accurate and up-to-date, **in relation to information systems and the Public Basic Information Database (Base Registry)**. [Article 34]
- Added "measures that the government should quickly implement with priority to ensure the quality of data" to the items included in the Priority Policy Program. [Article 39]

Development of databases and promotion of data coordination by the national government (Digital Procedures Act)

[Effective as of the date specified within one year and three months from the date of promulgation]

- In the information system development plan, it is prescribed that measures for **ensuring the quality of data** are to be specified for the purpose of prompt and proper data coordination between systems [Article 4]
- Stipulate that the government will **prepare the "Plan for Development and Improvement of the National Public Basic Information Database" and that national administrative organs, will conduct development, etc. in accordance with the plan**. [Articles 19 and 20]
- If administrative organs obtain the registered information (name, location, etc.) pertaining to a corporation that is required to make a notification of change pursuant to the provisions of other laws and regulations through data coordination, **the notification of change is deemed to have been made and the notification of change is not required**. [Articles 12 to 14]
- National administrative organs, **may request necessary cooperation from the National Printing Bureau and the Information-technology Promotion Agency** with regard to the development of the database of public basic information. [Article 20]

Organizational enhancement for effectively developing databases and systems

(Act on the National Printing Bureau, Independent Administrative Agency)

[Effective as of the date specified within one year and three months from the date of promulgation]

- From the viewpoint of effectively developing the national database of Public Basic information, **data cleansing services, etc. were added to the work of the National Printing Bureau**. [Article 11]
- The Prime Minister (Minister for Digital Transformation) was added as one of the competent ministers for the relevant affairs. [Article 21]

(Act on the Facilitation of Information Processing)

[Effective as of the date specified within one year and three months from the date of promulgation]

- From the viewpoint of promoting data coordination, **the creation of standards for the data standardization related to the systems of national administrative organs** and other necessary works were added to the work of the **Information-technology Promotion Agency (IPA)**. [Article 51]
- The Prime Minister (Minister for Digital Transformation) was added as one of the competent ministers for the relevant affairs. [Article 57]

Measures pertaining to My Number and My Number Card (My Number Act)

Ensuring the Accuracy of Specific Personal Information

[Effective as of the date of promulgation]

- Based on the overall review of My Number information, it is stipulated that **the Digital Agency (Prime Minister) will provide necessary support to ensure the accuracy of Specific Personal Information** in order to prevent the recurrence of errors in linking My Numbers and Personal Information. [Article 6-2]

Measures Necessary for Introducing the Upcoming My Number Card

[Effective as of the date specified within five years from the date of promulgation]

- In introducing the Upcoming My Number Card, the measures will be taken such as deleting "gender" from the matters to be stated on the face of the card while keeping "gender" as an electronic or magnetic record of the card. [Articles 2 and 16]

Necessary Measures to Install Functions Related to My Number Card in Smartphones

[Effective as of the date specified within one year from the date of promulgation]

- Establish a system that enables identity verification under the My Number Act in the same manner as the My Number Card using only a smartphone. [Article 2, Article 16, and Article 18-2 through Article 18-4]

* In addition to the above, necessary amendments will be made to the My Number Act to ensure proper language. [Appended Table, etc.]

(Reference materials)

Measures for the Promotion of Development and Improvement of the Public Basic Information Database (Base Registry)

(The Act on the Advancement of Government Administration Processes That Use Information and Communications Technology (Digital Procedures Act) was amended. The amendment will come into effect on the day specified by Cabinet Order within one year and three months from the date of promulgation.)

Promotion of Development and Improvement of the Public Basic Information Database

Outline

- In order to make “Once Only” procedures mentioned as above possible, it is necessary to develop a Public Basic Information Database containing data on corporation, etc. that is accurate and meets the necessary standards, to coordinate information between administrative organs and to implement other measures.
- The government is to formulate a plan to develop and improve that Public Basic Information Database, and the national administrative organs are to carry out the development work and other necessary operations according to that plan.

Creation of a Plan to Develop and Improve the Public Basic Information Database

- The amended act specifies that the government must create a plan for the development and improvement of the Public Basic Information Database. [Article 19] [Statutory information to be included in the plan]
 - (1) The period covered by the plan, (2) basic policies for the development and improvement work, (3) a description and the period of the development and improvement work, (4) matters related to ensuring the quality of the data contained in the database, (5) the roles of the National Printing Bureau and Information-technology Promotion Agency (IPA), and other matters

Responsibilities of administrative organs, with regard to the Plan

- The amended act specifies that the national administrative organs must develop the Public Basic Information Database and carry out other necessary works in accordance with the plan. [Article 20]
- The amended act specifies that the national administrative organs may ask the National Printing Bureau or IPA for necessary cooperation in developing and improving the database. [Article 20]

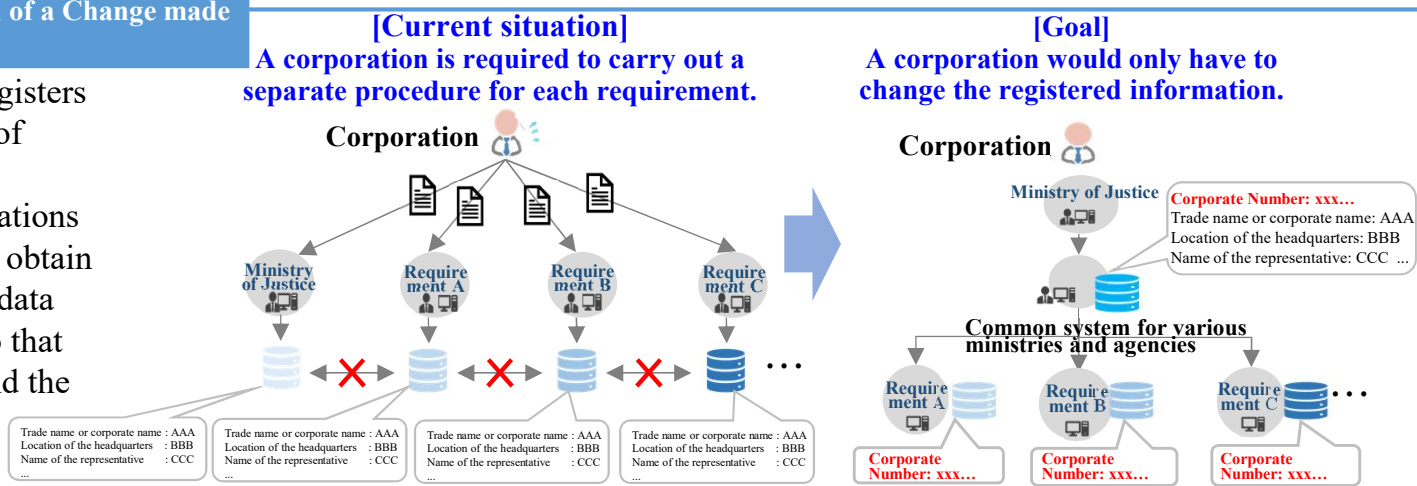
[Examples of data that the Base Registry is expected to contain]

Database for commercial registration and real property registration, database for addresses and locations, database for standard characters used in administrative affairs and other matters.

Establishing Special Provisions regarding the Notification of a Change made to the Information of a Specified Corporation

- The amended act specifies that if a corporation registers a change to its information (name, location, etc.) of which that corporation must submit a notification pursuant to the provisions of other laws and regulations related to corporations, and administrative organs obtain the data related to that registered change through data coordination, a notification of the change made to that information is deemed to have been submitted, and the submission of that notification is unnecessary.

[Articles 12 through 14]



Measures for Enhancing the Operational Framework to Effectively Develop a Database of Public Basic Information and its System

Developing an Operational Framework for the National Printing Bureau

The Act on the National Printing Bureau, Independent Administrative Agency was amended. The amendment will come into effect on the day specified by Cabinet Order within one year and three months from the date of promulgation.

Outline of the Amendment

- By overseeing the issuing of the Official Gazette, the National Printing Bureau has the advantage of being able to handle text data as well as accurately, promptly, and reliably edit data from various organizations, which is indispensable for operating a database (DB).
- In order to effectively develop a database and carry out other related operations, it is necessary to enable the Bureau to take on the operation of that database.

Details of the Amendment

- In order for the National Printing Bureau to be able to operate the database (i.e., to process, record, save, and provide the data) and offer other types of cooperation after being entrusted by the national administrative organs, these operations were added to the provisions regarding the operations. [Article 11]
 - *As a result of these changes, the provisions regarding the purpose were amended as well. [Article 3]
- The Prime Minister (Minister for Digital Transformation) was added as one of the competent ministers for the relevant affairs. [Article 21]

Developing an Operational Framework for the Information-technology Promotion Agency (IPA)

The Act on Facilitation of Information Processing was amended. The amendment will come into effect on the day specified by Cabinet Order within one year and three months from the date of promulgation.

Outline of the Amendment

- In order to support data coordination, it is necessary to ensure interoperability of the data owned by various entities by complying with certain data standards.
- It is necessary to enable the IPA to carry out operations such as developing criteria for data standardization to support data coordination.

Details of the Amendment

- In order for the IPA to be able to develop criteria for data standardization and offer other types of cooperation related an information system for the public and semi-public sectors (including education and disaster prevention), these operations were added to the provisions regarding the scope of operations. [Article 51]
- Cooperation related to the Public Basic Information Database has also been added.
- The Prime Minister (Minister for Digital Transformation) was added as one of the competent ministers for the relevant affairs. [Article 57]

Plan for the development and improvement of the Public Basic Information Database

Development obligation

National administrative organs

Entrustment

National Printing Bureau

[Expected types of databases for entrustment]

• Database for addresses and locations

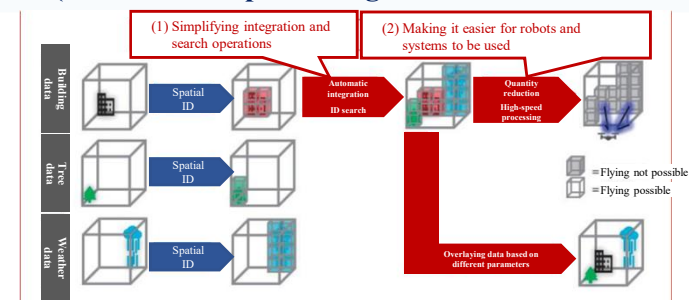
*Operations including processing and providing data, etc. that is received from local governments and other organizations and is to be provided to administrative organs as well as to private businesses

• Database for commercial registration and real property registration

*Operations including processing and providing data, etc. that is received from the Ministry of Justice and is to be provided to administrative organs.

[Examples of the expected data standards]

• Spatial ID (standards for promoting the use of drones and similar devices)



*Rules for describing data by using cuboids as identifiers to divide a 3D space into a grid and uniquely identify a specific spatial area

デジタル社会形成基本法等の一部改正法

情報通信技術の活用による行政手続等に係る関係者の利便性の向上並びに行政運営の簡素化及び効率化を図るためのデジタル社会形成基本法等の一部を改正する法律

- 少子高齢化の中で、限られた人的資源の下でも質の高い行政サービスを遂行し、**国民の利便性向上と行政運営の簡素化・効率化**を図るためには、デジタルファースト（デジタルによる手続完結）に加え、行政機関等が円滑な**データ連携**を行い、手続において**一度限りの情報提出**（ワンスオンリー）とすることや**複数の手続が一カ所で実現**（コネクテッド・ワンストップ）できる環境の整備が必要。
- 円滑なデータ連携を促進する観点等から、**行政機関等が保有するデータの品質の確保**を徹底していくことが必要。
- あわせて、円滑なデータ連携の前提である**本人確認**を簡易に行う仕組みである**マイナンバーカードの利便性向上**を図ることが必要。

データの品質確保（デジタル社会形成基本法）

【公布日施行】

- ・基本方針において、**情報システムや公的基礎情報データベース（ベース・レジストリ）**に関して、データの内容を正確かつ最新に保つこと等の**データの品質の確保のための措置を講ずる旨**を規定。【第34条】
- ・重点計画の記載事項に「**データの品質の確保に関し政府が迅速かつ重点的に講ずべき施策**」を追加。【第39条】

国によるデータベースの整備やデータ連携の促進（デジタル手続法）

【1年3月以内施行】

- ・情報システム整備計画において、システム間の迅速かつ確なデータ連携のため、**データの品質の確保**の措置について定める旨を規定。【第4条】
- ・政府は「**公的基礎情報データベース整備改善計画**」を作成し、**国の行政機関等は計画に従って整備等を行う旨**を規定。【第19条・第20条】
- ・他の法令の規定により変更届出を行わなければならない法人に係る登記事項（名称、所在地等）について、行政機関等がデータ連携により入手した場合は、**当該変更届出が行われたものとみなし、変更届出を不要とする**。【第12条～第14条】
- ・国の行政機関等は、公的基礎情報データベースの整備等に関し、**国立印刷局及び情報処理推進機構に対し、必要な協力を求めることができるものとする**。【第20条】

データベースやシステムの整備を効果的に行うための体制強化

（独立行政法人国立印刷局法） 【1年3月以内施行】

- ・国の**公的基礎情報データベース**を効果的に整備する観点から、**国立印刷局の業務に、委託を受けて行うデータの加工等の業務を追加**。【第11条】
- ・関係業務の主務大臣に、**内閣総理大臣（デジタル大臣）**を追加。【第21条】

（情報処理の促進に関する法律） 【1年3月以内施行】

- ・データ連携促進等の観点から、**情報処理推進機構（IPA）の業務に、国の行政機関等のシステムに関するデータ標準化に係る基準の作成等の業務を追加**。【第51条】
- ・関係業務の主務大臣に、**内閣総理大臣（デジタル大臣）**を追加。【第57条】

マイナンバー・マイナンバーカードに係る措置（マイナンバー法）

特定個人情報の正確性の確保

【公布日施行】

- ・マイナンバー情報総点検を踏まえ、マイナンバーと個人情報の紐付け誤りの再発防止を図るべく、**デジタル庁（内閣総理大臣）が特定個人情報の正確性の確保のための必要な支援を行う旨**を規定。【第6条の2】

次期マイナンバーカードの導入に必要な措置

【5年以内施行】

- ・次期マイナンバーカードの導入にあたり、同カードの電磁的記録事項として「性別」は残した上で、券面記載事項から「性別」を削除する等の措置を講ずる。【第2条・第16条】

マイナンバーカードに係る機能のスマートフォンへの搭載のために必要な措置

【1年以内施行】

- ・スマートフォンだけでマイナンバーカードと同様にマイナンバー法上の本人確認ができる仕組みを設ける。【第2条・第16条・第18条の2～第18条の4】

※上記のほか、マイナンバー法において、表現の適正化のための所要の改正を行う。【別表等】

(参考資料)

公的基礎情報データベース（ベース・レジストリ）の整備・改善の推進に関する施策

（情報通信技術を活用した行政の推進等に関する法律（デジタル手続法）の改正、公布の日から起算して1年3月以内で政令で定める日施行）

公的基礎情報データベースの整備及び改善の推進

趣旨

- 手続のワンスオンリー（情報の提出は一度限りとすること）を実現するために、法人等に関する正確かつ標準に適合したデータを「公的基礎情報データベース」として整備し、行政機関間で情報連携すること等が必要。
- 政府が公的基礎情報データベースを整備・改善するための計画を策定し、国の行政機関等はそれに従い整備等を行うこととする。

公的基礎情報データベース整備改善計画の創設

- 政府は公的基礎情報データベースの整備・改善に関する計画を作成しなければならない旨を規定。【第19条】
【法定記載事項】
①計画期間、②整備・改善の基本方針、③整備・改善の内容及び実施時期、④データベースを構成するデータの品質の確保に関する事項、⑤国立印刷局・情報処理推進機構（IPA）の役割 等

計画に関する行政機関等の責務

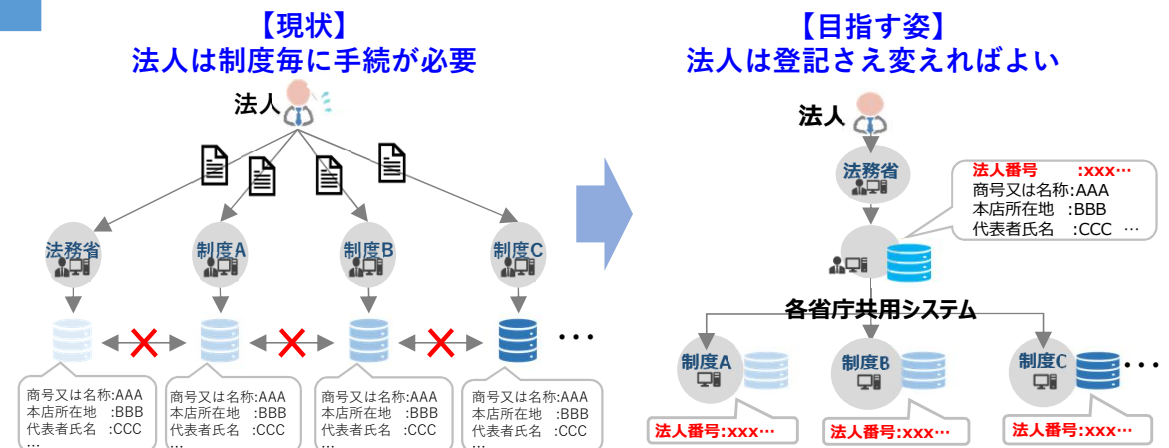
- 国の行政機関等は、計画に従って、公的基礎情報データベースの整備等を行わなければならない旨を規定。【第20条】
- 国の行政機関等は、国立印刷局又はIPAに対し、データベースの整備及び改善に関し、必要な協力を求めることができる旨を規定。【第20条】

【想定されるベース・レジストリの例】

商業登記・不動産登記DB、住所・所在地DB、行政事務標準文字DB 等

特定法人事項変更届出に関する特例の創設

- 法人に係る他の法令の規定により変更の届出を行わなければならない事項（名称、所在地等）について、法人が変更の登記を行い、行政機関等がデータ連携によって当該変更登記に係るデータを入手した場合は、当該事項に関する変更届出がなされたものとみなす旨を規定し、届出は不要とする。【第12条～第14条】



公的基礎情報データベースやシステム整備を効果的に行うための体制強化に係る措置

国立印刷局の体制整備

独立行政法人国立印刷局法の改正

公布の日から起算して1年3月以内で政令で定める日施行

改正の趣旨

- 国立印刷局は、官報事業を通じ、データベース（DB）の運用事務に必須である、文字データの取扱いや多様な機関のデータを正確・迅速・確実に編集できる強みを有する。
- データベースの整備等を効果的に行うためには、同局がデータベースの運用事務を受託できるようにすることが必要。

改正内容

- 国立印刷局が、国の行政機関等から委託を受けて行うデータベースの運用事務（加工・記録・保存・提供）や、関連の協力業務を行えるよう、これらの業務を業務規定に追加。【第11条】
※これに伴い目的規定も改正【第3条】
- 関係業務について、主務大臣に内閣総理大臣（デジタル大臣）を追加。【第21条】

情報処理推進機構（IPA）の体制整備

情報処理の促進に関する法律の改正

公布の日から起算して1年3月以内で政令で定める日施行

改正の趣旨

- データ連携を推進していくためには、多様な主体が保有するデータについて、一定のデータ標準に準拠することでデータの相互運用性を確保することが必要。
- データ連携促進のためのデータ標準化に係る基準の作成等を、IPAが行うことができるようにすることが必要。

改正内容

- IPAが、公共分野・準公共分野（教育、防災等）の情報システム整備に関し、データ標準化に係る基準の作成やその他協力業務を行えるよう、これらの業務を業務規定に追加。【第51条】
- また、公的基礎情報データベースに係る協力業務を追加。
- 関係業務について、主務大臣に内閣総理大臣（デジタル大臣）を追加。【第57条】

公的基礎情報データベース整備改善計画

整備義務

国の行政機関等

委託

国立印刷局

【委託を想定するDB】

・住所・所在地関係DB

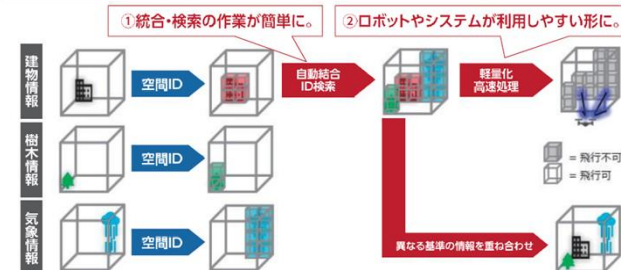
※行政機関等や民間事業者に提供するために自治体等から提供を受けたデータの加工・提供等の事務

・商業登記・不動産登記関係DB

※行政機関等に提供するために法務省から提供を受けたデータの加工・提供等の事務

【想定するデータ標準の例】

・空間ID（ドローン等の活用を促進するための標準）



※特定の空間領域を一意に識別するための識別子として、3次元空間を格子状に分割した直方体を用いて記述するためのルール