

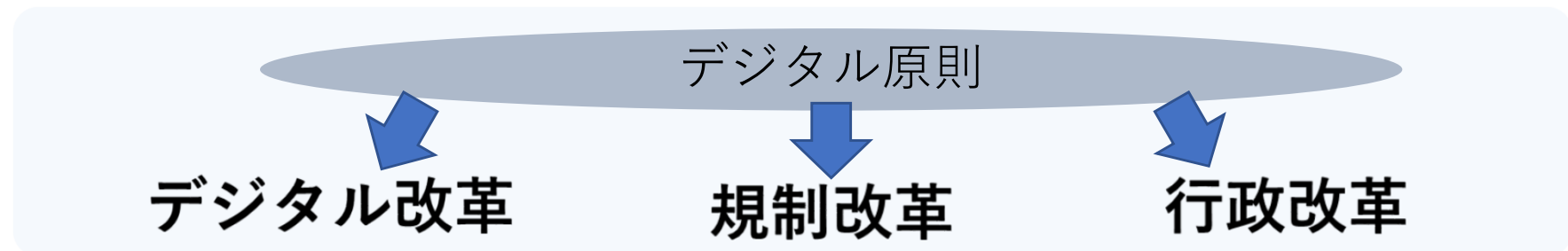
# デジタル臨時行政調査会の取組について — アナログ規制の見直し —

---

2022/4/19 第35回 国と地方のシステムWG

# デジタル臨時行政調査会について

- 「国民や地域に寄り添う」とともに「個人や事業者がその能力を最大限発揮」できる社会をデジタルの力で実現。
- デジタル改革、規制改革、行政改革に通底する「デジタル原則」を共通の指針として策定し、3つの改革に係る横断的課題を一体的に検討。



## 構成員

【会長】内閣総理大臣 【副会長】デジタル大臣、内閣官房長官

### 【構成員】

- ・ 総務大臣 ・ 財務大臣 ・ 経済産業大臣
- ・ 内閣府特命担当大臣（規制改革） ・ 行政改革担当大臣

### （有識者）

- ・ 大槻 奈那 名古屋商科大学ビジネススクール 教授  
ピクテ・ジャパン シニア・フェロー
- ・ 金丸 恭文 フューチャー株式会社 代表取締役会長兼社長
- ・ 穴戸 常寿 東京大学大学院法学政治学研究科 教授
- ・ 高島 宗一郎 福岡市長
- ・ 綱川 明美 株式会社ピースポーク 代表取締役社長
- ・ 十倉 雅和 日本経済団体連合会 会長
- ・ 南場 智子 株式会社ディー・エヌ・エー 代表取締役会長
- ・ 村井 純 慶応義塾大学 教授

## これまでの開催実績

- ・ 令和3年11月16日 デジタル臨時行政調査会（第1回）  
：「デジタル臨時行政調査会における論点（案）」等を審議
- ・ 令和3年12月22日 デジタル臨時行政調査会（第2回）  
：「デジタル原則」等を審議
- ・ 令和4年3月30日 デジタル臨時行政調査会（第3回）  
：デジタル原則を踏まえた規制の横断的な見直しの進捗と課題について議論
- ・ 令和4年6月3日 デジタル臨時行政調査会（第4回）  
：「デジタル原則に照らした規制の一括見直しプラン」を審議
- ・ 令和4年10月27日 デジタル臨時行政調査会（第5回）  
：規制の一括見直しの進捗と取組の加速化について議論
- ・ 令和4年12月21日 デジタル臨時行政調査会（第6回）  
：デジタル原則を踏まえた工程表の確定等について議論

## 事務局

- ・ デジタル庁（デジタル臨時行政調査会事務局）

# 構造改革のためのデジタル原則

第7層 新たな価値の創出	<p style="text-align: center;">改革を通じて実現すべき価値</p> <p style="text-align: center;">(デジタル社会を形成するための基本原則：①オープン・透明 ②公平・倫理 ③安全・安心 ④継続・安定・強靱<sup>じん</sup> ⑤社会課題の解決 ⑥迅速・柔軟 ⑦包摂・多様性 ⑧浸透 ⑨新たな価値の創造 ⑩飛躍・国際貢献)</p>
--------------	---

アーキテクチャ

構造改革のためのデジタル原則

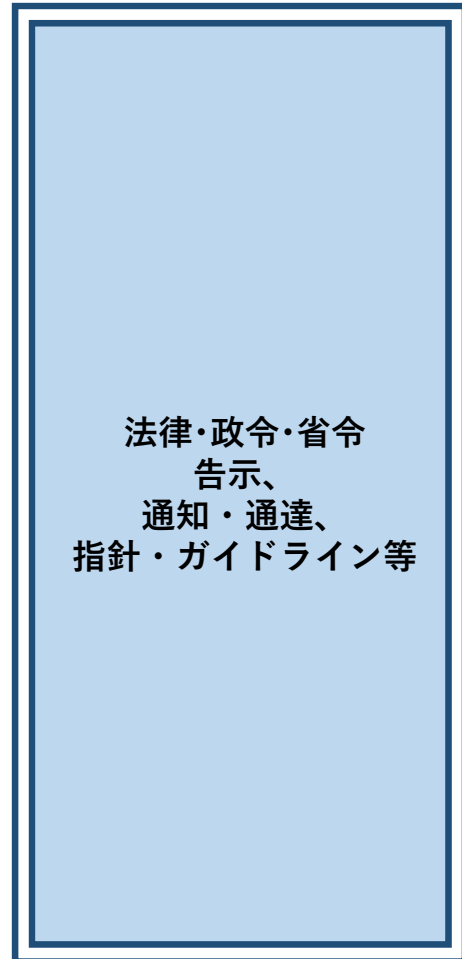
第6層 業務改革・BPR/組織	<p><b>原則①</b> <b>デジタル完結・自動化原則</b></p>	<p>書面、目視、常駐、実地参加等を義務付ける手続・業務についてデジタル処理での完結、機械での自動化を基本とし、行政内部も含めエンドツーエンドでのデジタル対応を実現すること。国・地方公共団体を挙げてデジタルシフトへの組織文化作りと具体的対応を進めること。</p>
第5層 ルール	<p><b>原則②</b> <b>アジャイルガバナンス原則</b> (機動的で柔軟なガバナンス)</p>	<p>一律かつ硬直的な事前規制ではなく、リスクベースで性能等を規定して達成に向けた民間の創意工夫を尊重するとともに、データに基づくEBPMを徹底し、機動的・柔軟で継続的な改善を可能とすること。データを活用して政策の点検と見直しをスピーディに繰り返す、機動的な政策形成を可能とすること。</p>
第4層 利活用環境	<p><b>原則③</b> <b>官民連携原則</b> (GtoBtoCモデル)</p>	<p>公共サービスを提供する際に民間企業のUI・UXを活用するなど、ユーザー目線で、ベンチャーなど民間の力を最大化する新たな官民連携を可能とすること。</p>
第3層 連携基盤	<p><b>原則④</b> <b>相互運用性確保原則</b></p>	<p>官民で適切にデータを共有し、世界最高水準のサービスを享受できるように、国・地方公共団体や準公共といった主体・分野間のばらつきを解消し、システム間の相互運用性を確保すること。</p>
第2層 データ	<p><b>原則⑤</b></p>	<p>ID、ベースレジストリ等は、国・地方公共団体や準公共といった主体・分野ごとの縦割で独自仕様のシステムを構築するのではなく、官民で広くデジタル共通基盤を利用するとともに、調達仕様の標準化・共通化を進めること。</p>
第1層 インフラ	<p><b>共通基盤利用原則</b></p>	

# デジタル原則に照らした規制の点検・見直し作業

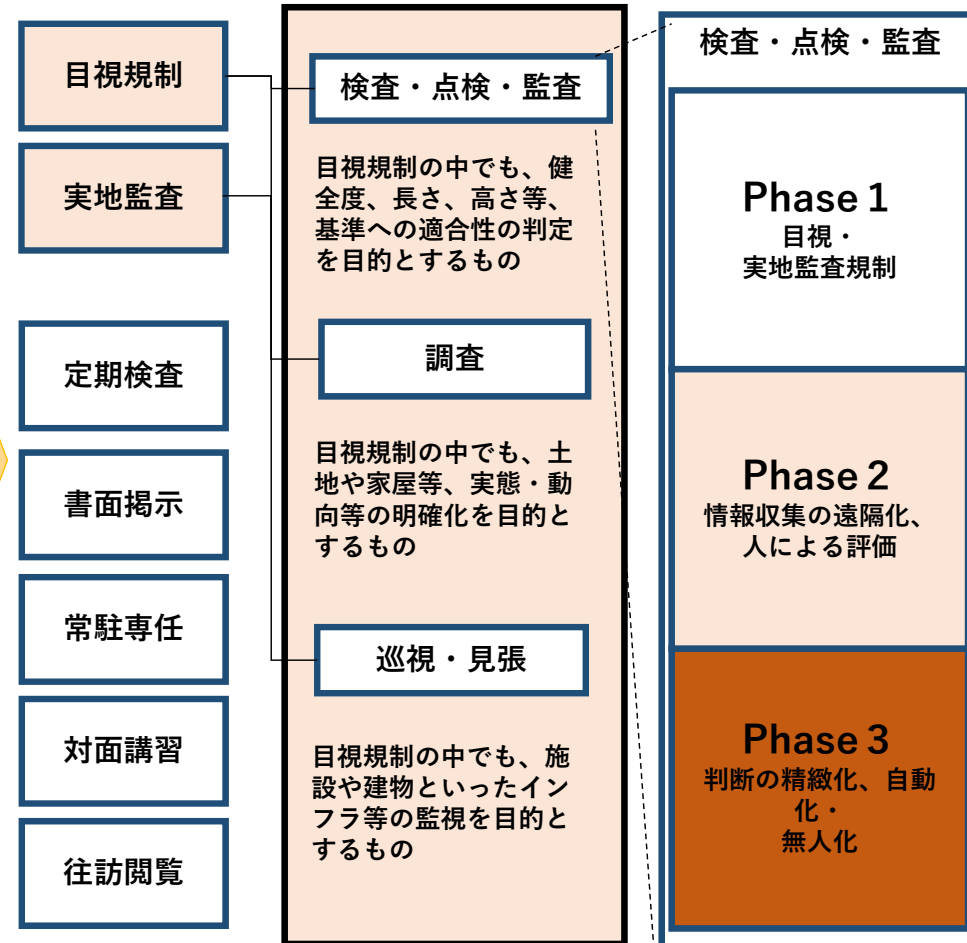
## ○ 構造改革のためのデジタル原則

原則① デジタル完結・自動化原則
原則② アジャイルガバナンス原則 (機動的で柔軟なガバナンス)
原則③ 官民連携原則 (GtoBtoCモデル)
原則④ 相互運用性確保原則
原則⑤ 共通基盤利用原則

## ○ デジタル臨調における適合性の点検・見直し対象の規律の範囲



## ○ 一括の見直しに向けた類型化とフェーズの考え方 (目視規制・実地監査の例)



※ 地方公共団体が定める規制(条例等)については、マニュアルや先行事例の提示等を通じて、地方公共団体による見直しを支援

# アナログ規制に関する点検・見直しの現状

「7項目のアナログ規制」及び「FD等の記録媒体を指定する規制」等に関する法令**約1万条項**全ての見直し方針及び見直しに向けた工程表が確定

- ・ 目視…………… 2927条項
- ・ 実地監査…………… 74条項
- ・ 対面講習…………… 217条項
- ・ 往訪閲覧・縦覧… 1446条項
- ・ その他の規制…………… 42条項
- ・ 定期検査・点検… 1034条項
- ・ 常駐・専任…………… 1062条項
- ・ 書面掲示…………… 772条項
- ・ FD等記録媒体……………2095条項

**合計 9669条項 (100%) 全ての方針及び工程表確定**

## 《工程表のイメージ》

○方針確定している約1万条項の一覧（抜粋）

法令名	所管省庁名	条項	規制等の内容概要	規制等の類型	現在Phase	見直後Phase	見直し完了時期	工程表	見直しの概要
河川法施行令	国土交通省	第9条の3第1項第2号	河川管理施設等の維持又は修繕に関する技術的基準等	目視規制	1-②	3	令和4年度 1月～3月	目視-共通1	告示、通知・通達等の発出又は改正
指定居宅サービス等の事業の人員、設備及び運営に関する基準	厚生労働省	第6条第1項	指定訪問介護事業所における管理者の常駐	常駐専任	1-3	2-3	令和5年度 4月～9月	常駐専任-厚生労働省2	告示、通知・通達等の発出又は改正

○工程表の類型

	令和4年度	令和5年度		令和6年度
	1月～3月	4月～9月	10月～3月	4月～6月
目視-共通1	法令等改正手続			
常駐専任-厚生労働省2	実態把握（外部委託調査等）			
	対外調整等			
	法令等改正手続			

見直しに向けた工程表

※ 経済界からの主要な要望についても工程を確定  
 ※ 地方公共団体（福岡市）からの要望についても工程を確定予定

# アナログ規制の見直しの効果

昨年6月に策定された「一括見直しプラン」に掲げられている改革の効果

人手不足の解消  
・生産性の向上

経済成長

スタートアップ等の勃興  
・成長産業の創出

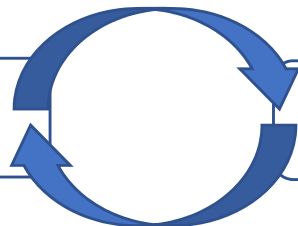
行政の在り方の変革

- 業務が合理化されることによる、**人手不足の解消・生産性の向上**
- **行政の在り方の変革**による、国民側の利便性の向上／行政側の負担軽減・質の向上

- 目視規制、実地監査規制、定期検査・点検規制の見直し
  - ・ 遠隔技術やAIが活用できるようになり、時間を大幅に短縮でき、安全性も向上
  - ・ 常時・遠隔で監視ができるようになり、安全性と効率性が向上
- 常駐・専任規制の見直し
  - ・ テレワークが可能になり、働き方の選択肢が拡大
  - ・ 複数事業所の兼任が可能になり、人手不足の解消に貢献
- 対面講習規制、書面掲示規制、往訪閲覧・縦覧規制の見直し
  - ・ 講習の受講、必要な情報の確認がいつでもどこでも可能になり、利便性が向上
- FD等の記録媒体を求める規制の見直し
  - ・ 申請等を行う側においてテレワークが可能になるほか、行政事務の合理化にも寄与

- 幅広い業界におけるデジタル化が進むことによる、**経済の成長**
- 様々な技術の活用が進むことによる**スタートアップ等の勃興・成長産業の創出**

規制の  
見直し



民間における  
技術の進展

・ 「規制の見直し」が「技術の進展」をもたらし、それが更なる「規制の見直し」に繋がるという正のスパイラル

・ その好循環の中で、新たな成長産業が創出され、経済成長も実現



# アナログ規制の見直しの例（分野別）①

## 医療・介護・福祉

### ●病院等における管理者の常駐：2023年3月まで

（参考）病院、一般・歯科診療所数：約18万施設（2022年7月末時点）

病院等の管理者は、原則、勤務時間中病院等に常時滞在しなければならないが、デジタル技術の活用等により、病院等の管理体制が確保されているなどの要件の下で、常時滞在を求めないことを明らかにする。

### ●一般用医薬品の販売等を行う店舗における薬剤師等の常駐：2024年6月まで

（参考）店舗販売業の施設数：約3万施設（2020年度末時点）

店舗販売業の許可要件として、有資格者等の設置を求めている現行制度について、デジタル技術の利用によって、販売店舗と設備及び有資格者がそれぞれ異なる場所に所在することを可能とする制度設計の是非について、消費者の安全確保や医薬品へのアクセスの円滑化の観点から、検討し、結論を得る。

### ●医療機関入院時の差額ベッド等の内容等に係る掲示：2024年6月まで

医療機関入院時における選定療養（差額ベッド等）の内容や費用に関する情報について、国民の利便性向上の観点から、入院前でも時間・場所を問わず内容を確認できるよう、インターネットを利用した閲覧を可能とする。

### ●医療法人の書類の閲覧：2023年4月まで

現在、都道府県において請求に応じて書面により行われている医療法人の事業報告書等の閲覧について、請求から閲覧までの手続を一貫してインターネットの利用により行うことを可能とし、国民の利便性の向上を図る。

### ●介護サービス事業所等における管理者・専門職等の常駐：2023年9月まで（管理者等）、2024年3月まで（専門職等）

（参考）訪問介護事業所数：約3.5万事業所（2020年10月1日時点）、地域包括支援センター数：約5千か所（2021年4月末時点）

介護サービス事業所等に必置の管理者・専門職等の常駐規制について、利用者のサービスに直接関わらない業務については、例えば、テレワーク等の取扱いを明示するなどの必要な対応等を実施する。

### ●介護支援専門員に係る法定研修：2023年3月まで

（参考）介護支援専門員の従事者数：約19万人

介護支援専門員に係る法定研修について、講習申込・受講、修了証発行までの一連のプロセスをデジタル完結が可能である旨周知することにより、指定された場所に行かなくても講習が受講できる都道府県の拡大を図る。

### ●介護サービスにおける申込者のサービス選択に資する重要事項の掲示：2024年3月まで

介護サービス事業所・施設の運営規程の概要、従業者の勤務の体制等について、現地に赴かなくともインターネット上で時間・場所を問わずに閲覧を可能とし、利用者・家族によるサービス選択の利便性向上につなげる。

### ●有料老人ホーム協会会員名簿の閲覧：2023年9月まで

有料老人ホーム協会の会員名簿について、インターネット上で時間・場所を問わずに閲覧を可能とし、利用者・家族が施設を選択する際の利便性の向上につなげる。

### ●児童福祉司に対する講習：2024年3月まで

（参考）児童福祉司数：約6,000人

一部自治体で修了証発行がオンライン化されているが、講習申込・受講（実技を除く）、修了証発行までの一連のプロセスのデジタル完結を基本とし、指定された場所に行かなくても講習受講できる機会を増やす。

### ●認可外保育施設の提供サービスの内容の掲示：2023年6月まで

認可外保育施設の提供サービスの内容について、掲示内容を確認するために現地に赴かなくとも、インターネットによる閲覧を可能とし、保護者等がサービスを比較検討する際の利便性向上につなげる。

### ●養育里親研修：2023年6月まで

対面により実施されている研修について、今後、講習申込、講習受講（実習を除く）、修了証発行までのプロセスのデジタル化を図ることにより、主に手続面から利用者の利便性の向上につなげる。

### ●指定障害福祉サービス事業者等の事業所の実地指導：2024年6月まで

指導指針に基づく実地指導のうち、実地でなくても確認できる内容（運営体制や報酬請求の確認・指導等）については、情報セキュリティの確保を前提として、業務効率化のための選択肢の一つとしてオンライン等を活用することの可否について検討し、結論を得る。

# アナログ規制の見直しの例（分野別）②

## 生活サービス／金融①

### ●警察等に届けられた拾得物（落とし物）の一覧簿の閲覧：2023年3月まで

（参考）拾得物 約2,288万点、遺失届 約357万件（2021年）

遺失者は、これまで都道府県をまたいだ落とし物の検索ができず、原則として遺失届を警察署等に来署して自書していたが、全国統一システムの導入により、都道府県をまたいだ物件検索と遺失届のインターネット提出が可能になり、国民の利便性の向上、警察の業務負担の削減につながる。

### ●理容所・美容所における管理理容師・管理美容師の専任：2024年6月まで

（参考）理容所及び美容所数：約37万施設（2020年度末時点）

管理理容師・管理美容師について、その業務のうちオンライン実施・兼任により対応できる業務を明確化することにより、デジタル技術を活用した働き方の選択肢の拡大や業務の効率化を図る。

### ●管理理容師講習・管理美容師講習：2024年6月まで

（参考）講習受講者：年間約6,000人

既の実現している受講申込のオンライン化に加え、今後、受講、修了証発行のプロセスのデジタル化を可能とすることにより、講習実施主体の事務の効率性、受講生の利便性の向上を目指す。

### ●クリーニング業務従事者に対する講習：2024年6月まで

（参考）講習受講者：年間約4,000人

一部で既の実現している受講申込のオンライン化に加え、今後、申込、受講、修了証発行のプロセスのデジタル化を可能とすることにより、講習実施主体の事務の効率性、受講生の利便性の向上を目指す。

### ●国際観光ホテルの料金等の客室への掲示：2024年3月まで

（参考）国際観光ホテル数：約1,000業者

国際観光ホテルの料金等について、宿泊前でも、時間・場所を問わず内容を確認できるよう、インターネット上での閲覧を可能とすることにより、利用者の利便性向上につながる。

### ●旅行業者等及び旅行サービス手配業者の登録簿の閲覧：2024年6月まで

（参考）旅行業者等及び旅行サービス手配業者数：約1万業者

旅行業者等の登録簿について、各都道府県のホームページ上で時間・場所を問わずに閲覧を可能とすることにより、消費者が旅行業者等を選択する際の利便性向上等につながる。

### ●民泊料金・約款の掲示：2023年9月まで

民泊の料金や契約条件等について、宿泊前でも、時間・場所を問わずインターネット上で内容を確認できるようにすることにより、利用者の利便性向上や事業者の業務の適正な運営の確保につなげる。

### ●温泉の成分等の掲示：2024年6月まで

（参考）温泉数：約3,000

温泉の成分等の表示について、施設に赴かなくても、時間・場所を問わず確認できるよう、インターネットを利用した閲覧を可能とすることにより、利用者の利便性向上や温泉の利用の適正を図る。

### ●特定継続的役務提供（エステ、語学教室等）に係る前払取引を行う事業者の財務等書類の閲覧：2024年3月まで

特定継続的役務提供に係る前払取引を行う役務提供事業者等の財務等書類について、閲覧申請及びその申請に基づく個別の閲覧を、前払取引の相手方がインターネットにより行うことを可能とし、当該事業者の財務状況等を把握しやすくすることで、消費者の利益の一層の保護を図る。

### ●金融商品取引業者登録簿の閲覧：2024年3月まで

（参考）金融商品取引業者数：約2,000業者

金融商品取引業者の名簿について、書面とインターネットで同様の情報を閲覧できるようにし、利用者が業者を選択する際の利便性の向上及び利用者の保護につなげる。

### ●コンビニ等のセルフレジでの酒・たばこ販売：2023年1月まで

セルフレジでは年齢確認が必要となる酒・たばこを販売できないという課題を解決すべく、コンビニ業界を代表する日本フランチャイズチェーン協会が、デジタル技術を活用した年齢確認方法を含む自主的なガイドラインを作成する。

### ●就労証明書の様式統一・オンライン化：2024年度申請分から

保育所の入所申請手続において必要となる就労証明書について、全ての地方公共団体が標準様式を原則使用することとし、また、企業が就労証明書をマイナポータルで直接地方公共団体へ提出できるようシステム構築することで、企業・申請者の負担軽減を図る。



# アナログ規制の見直しの例（分野別）③

## 生活サービス／金融②

### ●地方税納付書への原則QRコード印字：2024年度から

（参考）銀行窓口での年間納付件数：2.4億件（2019年度）

2023年度から地方税統一QRコード印字を必須としている4税（固定資産税等）に加えて、その他の地方税（確定税額通知分）の納付書についても、原則QRコードを印字することとし、納税者の利便性向上や、金融機関窓口等での地方税徴収の事務負担軽減を目指す。

### ●保険募集人登録手続のデジタル完結化：2023年3月まで

（参考）生損保合計募集人：350万人・生損保合計年間登録件数：59万件（2021年度）

保険募集人の登録手続時の添付書類について、住民票の抄本の代替書類（運転免許証のコピーPDF等）を含めて電子媒体での提出を可能とするとともに、登録免許税・手数料の納付も電子化対応を進め、登録手続を完全デジタル化する。

### ●金商法等交付書面のデジタル化：2024年6月まで

目論見書、契約締結前交付書面、最良執行説明書等のデジタル交付（告知し、求めがあれば書面交付）に向け、関係審議会等で検討を行い、必要な措置を講じる。

### ●地方債証券のデジタル化：2023年度中

振替地方債以外の券面不発行による地方債発行の仕組みについて、地方団体や市場関係者等を交え、法令上の措置も含め必要な調査・検討を行い、結論を得る。

## 輸送手段・交通

### ●自動車の定期点検：2023年9月まで

（参考）自動車保有台数：82,609,716台（2022年9月末時点）

自動車の点検項目について、車両のセルフチェック機能を活用した確認方法を導入するなどのデジタル化を行う。

### ●自動車運転代行業の認定証の掲示：2024年6月まで

（参考）自動車運転代行業者数：約8,100業者

認定を受けた自動車運転代行業者であることを、現地に赴かなくともインターネット上で時間・場所を問わず確認可能とし、業務の適正な運営の確保や利用者の保護を図る。

### ●整備管理者に対する研修（自動車）：2024年6月まで

バス、トラック事業者等に置かれる整備管理者への研修について、技術検証を行った上で、申込、講習受講、修了証発行までのプロセスのデジタル化を順次進めることにより、手続面の効率化を図るなど、受講者の利便性の向上を目指す。

### ●小型船造船業者の登録済証の掲示：2024年6月まで

登録を受けた小型船造船業者であることを、現地に赴かなくともインターネット上で時間・場所を問わず確認可能とし、発注者の利便性の向上を図る。

### ●航空機登録原簿の閲覧：2024年6月まで

航空機登録原簿について、多くの場合、窓口へ赴いて閲覧するか、郵送で写しを請求をする必要があったが、今後は、オンラインシステム上で、閲覧等申請－手数料納付－閲覧までが一貫して可能となる状態を目指す。

# アナログ規制の見直しの例（分野別）④

## インフラ・製造（電力・通信・ガス等）

●河川・ダム、都市公園等の巡視・点検：  
（河川・ダム）2023年3月まで、（都市公園等）2024年6月まで  
（参考）河川延長123,948km（一級・二級）、都市公園等111,525箇所（いずれも2020年）  
これまで、河川・ダムや都市公園の維持修繕の点検を基本目視で実施しているところ、ドローン、水中ロボット、常時監視、画像解析等の活用を進めることで、インフラ管理の効率化と安全性の向上を図る。

●水道事業者等が行う水質検査：2024年6月まで  
（参考）上水道事業：事業数1,312、給水人口1億2,128万人（2020年度末）  
定期的な検査が必要な水質基準51項目のうち、連続自動測定装置について検証を行い、妥当と判断された項目について、同装置の活用による検査頻度緩和の適用拡大を図る（現在3/51項目）。

●簡易専用水道の定期検査：2024年6月まで  
（参考）簡易専用水道：206,461施設（2020年度末）  
簡易専用水道の設置者は、管理基準に従い受水槽以降の給水施設を衛生的に管理し、その管理状況について定期に検査を受検しなければならないところ、施設の衛生的な管理や費用対効果に留意しつつ、常時監視技術等の活用による検査周期の延長を検討し、結論を得る。

●無線局における主任無線従事者の常駐：2024年6月まで  
（参考）無線局数：約262万局（2021年度末）（陸上移動局（電気通信業務用）、簡易無線局、アマチュア無線局を除く）  
無資格者が無線設備を操作する際に同一構内に常駐が必要な主任無線従事者について、デジタル技術等により業務を遠隔で実施できる範囲を拡大し、業務の効率化や働き方の選択肢の拡大を図る。

●電気通信事業の事業場における電気通信主任技術者の常駐：2024年6月まで  
（参考）電気通信主任技術者数（2021年）：約8万人  
事業用電気通信設備を直接に管理する事業場ごとに選任が必要とされる電気通信主任技術者について、常駐は不要である旨の解釈を明確化し周知することにより、安全・安心の確保と生産性向上の両立を図る。

●道路台帳の閲覧：2024年6月まで  
道路台帳について、閲覧の際、多くの場合、各地方の閲覧所等に赴く必要があったが、ホームページ等で時間・場所を問わずに閲覧が可能になり、国民の利便性の向上につながる。

●都市計画制度における開発許可に関する情報の閲覧：2024年3月まで  
都道府県知事等が、建築物の建築等を目的として行う開発行為の許可をしたときは、開発許可の内容を記載した「開発登録簿」を作成し、閲覧の際、国民に閲覧所に赴くことを求めているが、時間・場所を問わず、インターネット上でも閲覧可能となる状態を目指す。

●電気工事を行う者に対する定期講習：2024年6月まで  
年間1万人以上の者が試験に合格する第1種電気工事士が5年に1度受ける講習について、今後、申込、受講、修了証発行までの一連のプロセスを、受講者が指定場所に一度も行くことなく、完結することを可能にする。

●高圧ガスを扱う施設の災害防止に関する講習：2024年6月まで  
一部で既に実現している受講申込、講習受講のオンライン化に加え、申込、受講（実習等を除く）、修了証発行までの一連のプロセスを、指定場所に訪問することなく、完結することを2024年には可能とする。

●液化石油ガス販売事業者の標識の掲示：2024年6月まで  
（参考）液化石油ガス販売事業者：約1万7,000業者  
一般消費者等が、販売所に赴かなくとも、登録を受けた液化石油ガス販売事業者であることを、時間・場所を問わずインターネット上でも確認可能とし、安心して液化石油ガスを購入できるようにする。

# アナログ規制の見直しの例（分野別）⑤

## 不動産・建築

### ●建築物等の中間・完了検査：2024年6月まで

（参考）完了検査524,045件、中間検査184,037件（2020年度）

現場への移動時間の削減等による建築生産の効率化や働き方改革の観点から、目視による計測をドローンその他の高度な機器で代替したり、遠隔からの確認技術を検査に活用していくこと等を目指す。

### ●劇場、病院、百貨店等の建築物及びエレベーター等の建築設備等の定期調査・検査：2024年6月まで

（参考）特定建築物292,282件、建築設備等1,367,502件（2020年度指定件数）

定期調査等の調査方法に関する技術中立化や調査等項目の廃止・統合等を目指す。また、定期調査等の結果のオンライン報告の普及・促進を図る。

### ●特定元方事業者による作業場所の巡視：2024年6月まで

（参考）2021年新設住宅着工戸数、床面積：856,484戸、70,666千㎡

定点カメラやモバイルカメラを活用した遠隔監視による巡視を認めることにより、安全性を確保しつつ、人手不足の課題を抱える事業者の負担軽減等を図る。

### ●建築物の空気環境に係る定期測定・点検：2024年6月まで

（参考）特定建築物施設数47,273件（2020年度）

空気環境の定期測定や空気調和設備の定期点検について、IoTを活用した自動測定技術の調査、海外の動向・導入事例の調査、自動測定と既存方法による測定の比較検証等を行うとともに、自動測定等のデジタル技術の活用方法や留意点等を検討する。これにより、デジタル技術を活用した測定・点検作業の効率化や、公衆衛生の向上を目指す。

### ●不動産鑑定業の事務所における不動産鑑定士の専任：2024年3月まで

（参考）不動産鑑定士数（2021年）：約4,600人（不動産鑑定業者に所属する人数）

不動産鑑定業を行う事務所ごとに置かなければならない専任の不動産鑑定士について、デジタル技術の活用により、一定の条件の下で、専任の事務所以外において鑑定評価業務を可能とすることで、専門的知見の有効活用を目指す。

### ●マンション管理業の事務所における管理業務主任者の専任：2023年9月まで

（参考）管理業務主任者登録数（2021年度）：84,477人

マンション管理業を行う事務所ごとに置かなければならない管理業務主任者について、デジタル技術の活用等により、一定の条件の下で、複数事務所の業務を行うことを可能とし、業界の人手不足解消に貢献する。

### ●建築士名簿の閲覧：2024年6月まで

（参考）建築士数：約117万人

一級建築士等の名簿の閲覧について、国、都道府県又は指定登録機関の窓口に行く必要があったが、インターネットによる閲覧を可能とすることで、消費者が建築士を選択する際の利便性の向上につなげる。

### ●建設業者の提出書類の閲覧：2024年3月まで

（参考）建設業者数：約47万業者

これまで建設業許可申請書類の閲覧は役所等に訪問し備え付けPC画面上で行っていたが、今後は、電子システム上での閲覧を可能とし、建設工事注文者等の建設業者選定の円滑化を図る。

### ●マンション建替事業計画の縦覧：2024年3月まで

市町村がマンション建替事業計画を公衆の縦覧に供するに当たって、インターネット上で時間・場所問わずに閲覧を可能とすることで、関係権利者及び周辺住民等が当該情報へアクセスする際の利便性の向上につなげる。

### ●登録住宅性能評価機関の登録区分の揭示：2024年6月まで

登録を受けた住宅性能評価機関の登録区分について、現地に赴かなくともインターネット上で時間・場所を問わずに閲覧を可能とし、住宅購入者等の利益の一層の確保を図る。

### ●調査及び点検に関する講習（建築物調査員）：2024年3月まで

現在既にオンライン化されている講習申込のプロセスに加え、修了証発行プロセスの電子化を行い、修了考査を除く一連の講習プロセスのデジタル化を進めることにより、手続上の負担の軽減を図る。

### ●宅地建物取引業の従業者に対する登録講習：2024年6月まで

宅建士試験申込者のうち約5万人(2022年)が修了した本講習について修了証発行プロセスの電子化や廃止も含めた見直しを行い、修了試験を除く一連の講習プロセスのデジタル化を順次進めることにより、手続上の負担の軽減を図る。

### ●宅地建物取引業者に係る報酬の上限額の揭示：2023年9月まで

（参考）宅地建物取引業者：約12万9,000業者

政府のウェブサイトに掲載し、宅地建物取引業者の事務所へ赴かなくとも、時間・場所を問わずインターネット上での閲覧を可能とすることにより、購入者等の利益の保護や宅地・建物の流通の円滑化を図る。



# アナログ規制の見直しの例（分野別）⑥

## 環境・安全①

### ●廃棄物の処理状況確認及び保管設備への搬入物検査： （処理状況確認）2023年3月まで、（搬入物検査）2024年6月まで

（参考）産業廃棄物処理施設：中間処理施設数19,090件、最終処分場数1,631件（2019年）

産業廃棄物の処理状況の確認や、廃棄物の固形燃料等の粉化等の状況に関する目視確認を求めている規制について、遠隔での処理状況の確認や、AI等を用いた画像処理等による粉化状況の確認での代替も可能とすることを目指す。

### ●罹災証明書の交付に係る被害認定調査：2024年6月まで

（参考）熊本地震における熊本県内の罹災証明書の交付件数213,924件（2016年度）

被害認定調査の際は、航空写真等を活用した調査は可能になっているところ、民間事業者との連携やAI等の解析・評価技術の活用等により、判断の精緻化、自動化・無人化が可能か否かを集中改革期間内に検討し、結論を得る。

### ●温泉の採取場所における定期点検：2024年6月まで

（参考）温泉地数：2,934、利用している源泉数：17,086、

温泉利用宿泊施設数：12,924、温泉利用公衆浴場数：7,868（2020年度末）

可燃性天然ガス発生設備の異常の有無の目視点検等が求められているところ、現在の点検方法に対するデジタル技術の代替性の調査・検討、デジタル技術活用に係る費用対効果、活用しうる事例に関する調査・検討、デジタル技術活用による点検周期延長の可否を検討し、結論を得る。

### ●大気汚染防止のための定期測定：2024年6月まで

（参考）2020年度末のばい煙発生施設数：216,753施設（86,023工場・事業場）

※ばい煙：硫黄酸化物、ばいじん、有害物質（窒素酸化物等）

工場や事業場から排出される大気汚染物質の定期測定について、常時測定が可能な機器の導入などにより、リアルタイムで正確に汚染状況を把握することが可能となり、より高度な環境保全の取組や検査等を行う地方公共団体の業務の効率化に繋がること期待される。

### ●業務用エアコン、冷蔵冷凍機器の簡易点検： 完了済み（2022年8月）

常時監視システムのうち一定の要件に適合するものを用いて漏えい又は故障等を早期に発見するために必要な措置が講じられている場合にあっては、定期検査（簡易点検）に代えることができるように見直し済み。

### ●労働安全衛生に係る定期的な測定：2024年6月まで

事務所や暑熱作業場で求められている気温、湿度等の定期測定について、常時測定による代替が認められる旨を規制上明確にすることを目指す。

### ●労働安全衛生法令に基づく作業主任者の常駐：2023年3月まで

（参考）資格取得者数：約26万人（技能講習：2019年度、免許：2021年度）

事業者によって選任された作業主任者が現場の指揮等を行う際に作業場に常駐しなければならないが、作業主任者の職務を技術により代替できる場合には、技術で常駐規制を代替することも可能とする。

### ●大型の浄化槽における技術管理者の専任： 完了済み（2022年6月）

（参考）501人槽以上の浄化槽数：約1万施設（2020年度末時点）

大型の浄化槽に置かなければならない技術管理者について、デジタル技術等を活用し、実質的に施設を常時管理し得る場合には、複数施設における技術管理者の選任を可能とした。

### ●ダム放流による増水に関する情報の掲示：2023年9月まで

立札による掲示に加え、インターネットへの情報の掲載も実施することにより、増水により危険が生じ得ることを住民等がいつでもどこでも確認することを可能とし、安全・安心の確保を図る。

### ●保安林台帳の閲覧：2023年3月まで

保安林台帳の閲覧について、閲覧の際、多くの場合、閲覧所等まで赴く必要があったが、インターネットで時間・場所を問わず閲覧申請及び閲覧を可能とし、土地取引等における国民の利便性の向上につなげる。

# アナログ規制の見直しの例（分野別）⑦

## 環境・安全②

### ●被災者用郵便・災害用郵便の料金免除に関する情報の掲示：

2023年9月まで

被災者用郵便・災害用郵便の料金免除に関する情報について、平常時にも時間・場所を問わず内容を確認できるよう、インターネット上での閲覧を可能にすることにより、国民の安全・安心の確保を図る。

### ●家畜伝染病の新疾病に係る検査命令を実施する際の掲示：

2024年3月まで

家畜伝染病の新疾病にかかる検査命令について、インターネット上で時間・場所を問わず確認可能とし、伝染病の発生の予防やまん延の防止を図る。

### ●食品衛生管理者講習：2024年6月まで

対面により実施されている講習について、今後、講習受講のデジタル化を順次進めること等により、指定された場所に行かなくとも受講できるなど受講者の利便性の向上を図る。

### ●防火管理者の資格を取得するための講習：2024年6月まで

一部で既に実現している受講申込、講習受講（実技を除く）のオンライン化に加え、今後、修了証発行のプロセスもデジタル化を進め、火災の発生防止・被害軽減に向けた講習の質を維持しつつ、受講者の利便性の向上を図る。

### ●事業所に置かれる安全運転管理者等に対する講習：

2024年6月まで

（参考）講習受講者数：年間約40万人

一部の都道府県で講習受講、受講証明書の発行プロセスがオンライン化されているが、今後、システム整備を進め、申込、受講、修了証発行までの一連のプロセスのデジタル完結により、指定場所に一度も行くことなく資格を取得できるようにする。

## 行政（国・自治体）

### ●固定資産の実地調査：2024年3月まで

（参考）（土地）筆数：180,416,312筆、（家屋）棟数：58,802,672棟（2020年度）

自治体が行っている航空写真を活用した固定資産の実地調査について、AIやドローンなどの技術も調査に活用可能である旨を明確化することで、自治体による先進技術の活用を後押しすることを目指す。

### ●農地の利用状況調査：完了済み（2022年7月）

（参考）耕地面積：432.5万ha（2022年）

農業委員会は、毎年一回、その区域内にある農地の利用の状況についての調査を行わなければならないところ、衛星やドローンなどを調査に利用できるように見直し済み。

### ●景観行政団体等による管理協定の縦覧：2023年9月まで

景観行政団体が良好な景観の形成に関して作成した管理協定について、インターネットで時間・場所を問わず閲覧を可能とし、不動産取引等の円滑化及び建造物等の保護につなげる。

### ●引越しに伴う住所変更手続の簡素化・効率化：2023年末まで

同一市町村内の引越し（転居）に伴い必要となる、障害福祉サービス、教育・保育給付認定等に係る住所変更の届出の手続について、庁内の情報連携等により省略を可能にする。

### ●ハローワークにおける失業認定のオンライン化：2023年4月から

（参考）出頭者数：年間のべ800万人

失業認定に当たっては、原則4週間に1回の頻度でハローワークへの出頭が求められているが、離島に在住するなど、ハローワークに出向くことが大きな負担となっている方に対して、現行の市町村取次においてオンラインを活用した取組を実施するとともに、その効果検証を行い、今後の対応の方向性について、できるだけ速やかに結論を得る。



# アナログ規制の見直しの例（目的・技術別）

## 目的と使用する技術

## 見直しの概要と規制対象例

施設・設備等の破損/不備等の確認

ドローン、3D点群データ等を活用した構造物等の検査



資格者等が現場で実施している検査について、**ドローン、3D点群データ等を活用**し、従前よりも効率的に不備・劣化に伴う損傷等をリモートで確認・検査を可能にすることで、法定検査等の効率化・省人化を目指す。

- 水道施設の目視点検
- 火薬製造施設の完成・保安検査

センサー、AI解析等を活用した設備、車両、環境等の定期点検・測定



資格者等が実施している設備、車両、環境等の定期点検・測定に係る一部の点検・測定項目について、**センサーや通信機器等を用いた常時監視・測定**により異常を検知可能にすることで、法定点検等の効率化を目指す。

- 消火器具、自動火災報知設備等の定期検査
- 自動車の定期点検
- 下水道等の水質の定期検査

人・モノの動きを監視

監視カメラ、ドローン、画像解析技術、自動通報機能等を活用した人・モノの監視



見張人等により実施している法定監視行為を**監視カメラ、ドローン、画像解析技術、自動通報機能等**を活用し、従前よりも網羅的かつ効率的に実施することを可能とすることで、法定監視行為の省人化・効率化を目指す。

- 火薬の発破の際の見張り
- 船舶が行う見張り
- 原子力関連施設における見張り

業務・会計、衛生・安全管理等の状況の確認

オンライン会議システム等を活用した業務・会計等の遠隔検査、常駐・専任業務



国等が実施している業務・会計に係る検査・調査や、専門職等が常駐し、施設等の衛生・安全管理を行う業務について、オンライン会議システム等を活用し、リモートで情報取得・判断可能にすることで、法定実地検査や常駐・専任業務の効率化を目指す。

- 業務・会計の状況、科目の要件合性、診療報酬の請求状況等の実地検査・調査
- 法適合性確認のための立入検査
- 高度管理医療機器等営業所管理者の常駐

情報の提供

コピー防止、電子透かし技術等を活用したオンラインでの書類縦覧・閲覧



公的機関等への訪問が必要とされている書面の縦覧・閲覧について、コピー防止、電子透かし技術等を活用し、オンラインで書面の縦覧・閲覧を可能にすることで、縦覧・閲覧業務の効率化を目指す。

- 純資産額規制比率 書面の縦覧
- 業者名簿等の閲覧

技能の習得

講習システム等を活用したオンライン講習



対面にて実施されている講習について、システム等を活用し、講習申込、講習受講、受講修了証発行のプロセスを、指定場所に訪問することなく、完結することを促進する。

- 高圧ガスを扱う施設の災害防止講習

申請・交付等

クラウド等を活用した申請・交付等の手続、文書の保存



フロッピーディスク等の記録媒体を用いる行政手続等について、クラウドを利用した申請やクラウド上でのデータの作成・管理などを可能とすることで、行政・事業者双方の事務の効率化を促進する。

- 土壌の汚染状況についての報告書等の提出
- 教育委員会における学齢簿の作成・保存

# テクノロジーマップ・技術カタログの整備

## 1 工程表から見えてきた課題

工程表の作成過程において、規制所管省庁から以下の課題が挙げられている。

- 規制の代替可能性のある**デジタル技術の把握が必要**。
- デジタル技術の活用にあたり**安全性・実効性の観点で技術検証が必要**。

ニーズ例



- センサー等での常時状態監視技術（定期検査規制）
- 遠隔での情報収集技術（目視規制）等

## 2 テクノロジーマップ・技術カタログの整備

規制所管省庁による規制見直しを後押しするため、以下の取組を通じ、**テクノロジーマップ・技術カタログの整備を進める**。

技術検証不要

【先行的に実施済】

「講習・試験のデジタル化を実現するための製品・サービス」を募集し、試行版としてデジタル庁HPで公表済

【～2023年3月】

先行7項目（目視等）を対象に、代替可能性のある成熟デジタル技術についてカタログ整備を検討

検証要

【2023年4月～】

デジタル臨調事務局の支援と、規制所管省庁の監督のもと、安全性・実効性の観点で**技術検証を実施**（予算措置済）

技術探索



規制の見直しに資する技術を公募等を通じて広く探索

技術検証



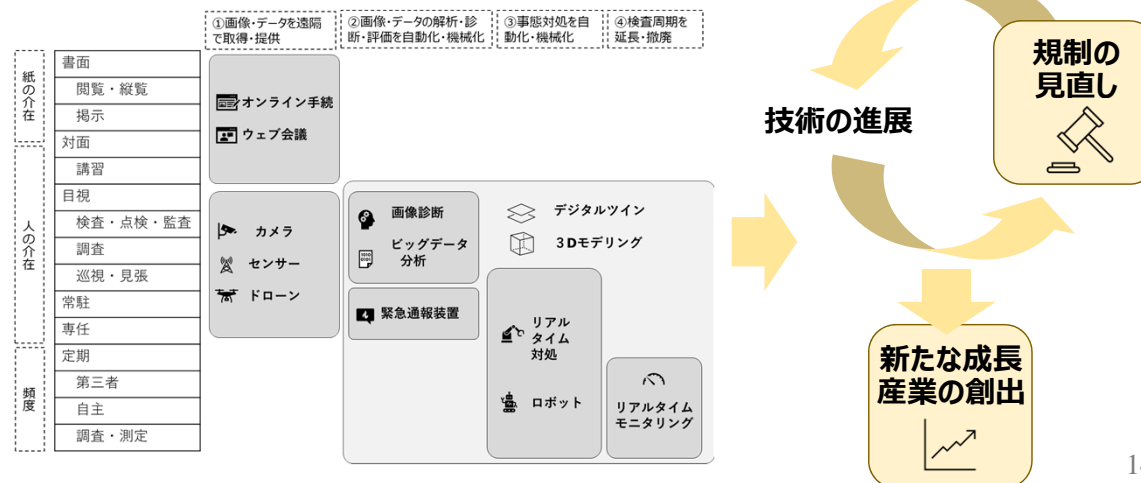
技術検証不要

テクノロジーマップ・技術カタログ取載

## 3 技術実装と規制改革

各省庁及び自治体は、**テクノロジーマップ・技術カタログを参照し、規制の見直しを推進する**。

- 掲載技術の適切な利用に向け、**テクノロジーベースの規制改革推進委員会にて情報の掲載・利用に係る責任分担等を整理**。
- 「規制の見直し」と「技術の進展」の正のスパイラルを生み出し、その好循環の中で、**新たな成長産業を創出し、経済成長につなげる**。



# 技術検証案件の一覧

安全性・実効性等の観点から、規制の趣旨・目的を果たすための基準等を満たすかの確認が必要なデジタル技術に関して、規制所管省庁等と連携し、当該技術の要求性能等を検討し、現場等で実証

規制の趣旨・目的			検証案件	
大分類	中分類	小分類	実証件名	関連する条項数
情報に基づき、安全性等を判断する	人／モノの動き	区画／領域 ：陸海空	1.ドローン、画像解析技術等を活用した監視の実証	2
	破損／不備等	設備／施設 ：単純／複雑 ：小型／大型	2.非破壊検査技術等を活用した地盤面下の設備の定期点検の実証	7
			3.ドローン、3D点群データ等を活用した構造物等の検査の実証	31
	構造／設計面		4. <b>センサー、AI解析等を活用した設備の状態の定期点検の実証</b>	59
			5. IoT、センサー等を活用した設備の作動状況の定期点検の実証	10
			6. <b>カメラ、ドローン、ロボット、AI等を活用した自然物等の実地調査の実証</b>	7
	申請／記録の真実性	申請・記録等データ／物理的状況との整合	7.ドローン、カメラ、レーザー距離計等を活用した実地調査の実証	36
	成分面	製造物 環境：大気／水／放射線	8.カメラ、リモート監査システム等を活用した施設・設備等の遠隔検査モデルの実証	11
業務違反等	人／設備	9. 図面等のOCR、画像分析等を活用した安全検査・点検の実証	277	
情報を知らせる／伝える／公開する	申請者／訪問者に情報を伝達する		10. センサー等を活用した環境（水質・大気）の定期検査の実証	6
	技能や知識を習得させる		11. センサー、カメラ等を活用した施設等の管理・監督業務の実証	1
情報を提出する／受理する	行政等に申請／報告する		12. 遠隔操作、カメラ等を活用した特定技能・経験を有する者が行う業務代替の実証	1
	民間同士で契約する		13. 情報の加工・流用防止技術等を活用した閲覧の実証	4
			14. 学習管理システム等を活用したオンライン法定講習の実証	

※条項数は令和5年2月22日時点

➡ P16【AI等を活用した技術検証案件①参照】

➡ P17【AI等を活用した技術検証案件②参照】

# AI等を活用した技術検証案件①

施設及び施設内外の各種設備等の定期的な点検について、センサーや通信機器を付与して監視し、不備・劣化に伴う設備等の損傷等を検知可能な監視モデルを構築することで、法定点検業務の効率化・省力化を促進する。

## 実証事業イメージ

### 実施主体

経済産業省  
環境省

### 主な対象規制・概要

- ・ガス事業法施行規則第92条第1項第4号など
- ・コンビナート等保安規則第38条第3項など
- ・一般高圧ガス保安規則第55条第1項第11号など
- ・液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律第37条の6
- ・液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律施行規則第36条第1項第1号イ(1)など

### ✓ 液化石油ガスの供給設備の定期点検

- ・液化石油ガス保安規則第81条第4項など
- ・鉱山保安法第16条
- ・鉱山保安法施行規則第26条第1号など
- ・高圧ガス保安法第35条の2
- ・熱供給事業法施行規則第23条第1項第4号
- ・冷凍保安規則第44条第3項

### 実証の概要

- ✓ 施設及び施設内外の設備、機器等の不備、劣化等の有無を目視等で確認するよう求める規制について、センサーやAI通信機器の付与による監視により代替や合理化が可能であるかについて検証する。

### 課題

- ✓ ガス等の漏えいをタイムリーに確認することができるか
- ✓ 目視による施設の点検及び機能検査と同等以上の水準の確保ができるか

### 導入対象

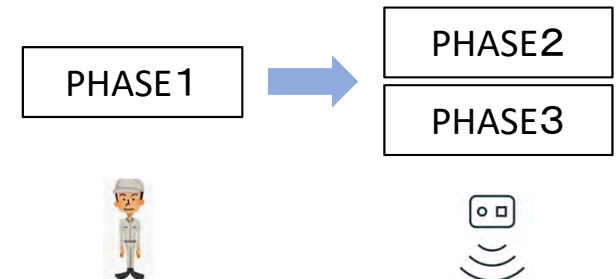
施設内外の設備等(例:ガス供給設備)の劣化等の点検

### 活用可能性のある技術

- ✓ センサー
- ✓ AIによる画像解析技術
- ✓ 遠隔操作
- ✓ ドローン、レーザー
- ✓ 衛星画像

### 期待効果

- ✓ 定期点検に係る省力化





# AI等を活用した技術検証案件②

自然公園内の自然物等の状態の調査について、カメラ、ドローン、ロボット等で情報収集し、AI等でリスク評価の支援や精緻化を可能とするモデルを構築することで、法定実地調査・巡視業務の効率化・省人化を促進する。

## 実証事業イメージ

### 実施主体

環境省

### 主な対象規制・概要

自然公園法第33条第4項など

- ✓ 環境省職員等が、公園計画の妥当性や変更の必要性、公園事業の決定・執行の妥当性等を確認するため、公園計画と現場との乖離や管理上の支障の有無、対処の必要のある課題の有無、現場の状況について国立・国定公園内に立ち入って調査する。

自然環境保全法第28条第3項など

- ✓ 環境省職員等が、保全計画の妥当性や変更の必要性、保全事業の決定・執行の妥当性等を確認するため、保全計画と現場との乖離や管理上の支障の有無、対処の必要のある課題の有無、現場の状況について自然環境保全地域に立ち入って調査する。

南極地域の環境の保護に関する法律施行規則  
別表第1(第5条及び第15条関係)

### 実証の概要

- ✓ 屋外にある自然物等に立ち入って調査を求める規制について、衛星画像、ロボット、AIによる画像解析等の技術の活用による代替が可能であるかについて検証する。

### 課題

- ✓ 複雑な地形の情報収集、暗所の点検、自然物の画像解析等の正確性の担保が可能か
- ✓ 自然物等に対し届出行為が行われた場合の風景や自然環境への影響を可視化し得るか
- ✓ 人間の五感をどの程度代替し得るか

### 導入対象

自然物等(例:自然公園)の状態把握のための調査等

### 活用可能性のある技術

- ✓ ドローン、カメラ
- ✓ レーザー、レーダー、センサー
- ✓ 衛星画像
- ✓ ロボット
- ✓ AIによる画像解析技術

### 期待効果

- ✓ 広大な土地の調査の省力化
- ✓ 調査の頻度を高めることで、自然公園等の管理水準が向上





# 地方公共団体における取組の支援

## 「地方公共団体におけるアナログ規制の点検・見直しマニュアル【第1.0版】」を公表 (R4/11/18~)

- ・ デジタル原則に基づく条例等のアナログ規制の点検・見直しに関する手順案
- ・ 先進的な取組事例の紹介
- ・ 国の法令等の点検・見直しの概要



- ・ 全国の都道府県・市町村に周知し、ウェブ説明会の実施等を通じて、取組の検討を呼びかけ
- ・ 今後、国の法令等の見直しの進捗や地方公共団体の意見を踏まえて、マニュアルのアップデートを予定

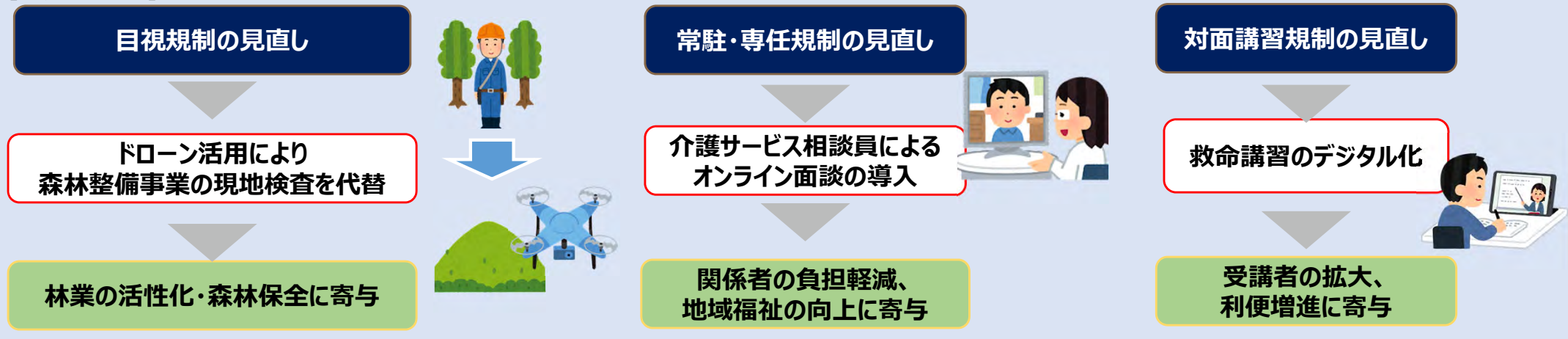
## デジタル田園都市国家構想交付金の活用による後押し (R5年度)



- ▶ デジタル原則適合性の観点から実施する規制の見直しを踏まえた、デジタルの活用とそれによる地域の課題解決・住民の利便性向上を図る取組について、デジ田交付金により後押し（交付金の活用イメージとして提示）

※ [措置対象] デジタル技術の実装に要する費用等

【活用イメージ】



## 「デジタル改革共創プラットフォーム」によるデジ臨⇔自治体の双方向コミュニケーション (R4/11/18~)

- ・ デジ臨の取組について情報発信し、地方公共団体における取組の機運の醸成
- ・ 地方公共団体からデジタル庁への相談、法令の見直しの提案
- ・ 地方公共団体間の意見交換



# アナログ規制見直し 地方公共団体における取組事例

## ① 普通救急救命講習等のオンライン化 (福岡県苅田町)

国における規制の見直しを受け、普通救急救命講習について、座学部分については、eラーニングや、オンラインによる双方向のライブ講習の活用を可能とした。

## ② 介護サービス相談員のオンラインでの相談実施 (北海道厚岸町)

新型コロナウイルス感染症の影響で、介護サービス相談員が、介護サービス施設・事業所に出向くことが困難になっていることを踏まえ、介護相談支援員が、オンライン会議システムを使用する方法により、訪問に代えることができることとした。

## ③ 指定障害者支援施設の重要事項のホームページにおける周知 (岐阜県)

障害者総合支援法に基づく厚生労働省令を参酌して定める条例に、県独自に規定を加え、指定障害者支援施設は、利用申込者のサービスの選択に資すると認められる重要事項について、施設のホームページに掲載する等周知に努めなければならないこととした。

## ④ 道路法規定の定期点検におけるドローン活用 (千葉県君津市)

道路法に基づき、橋梁やトンネル等については5年に1回の近接目視による点検実施が義務付けられているところ、国土交通省発出の要領において、「自らの近接目視によるときと同等の健全性の診断が行うことができる情報が得られると判断した方法」によっても点検が可能とされたことを踏まえ、君津市では、従来の人手による近接目視からドローン活用による点検へと舵を切った。

## ⑤ 入札参加資格審査に係る申請のオンライン化 (大阪府摂津市)

従来、事業者は市ホームページに掲載されているPDFを印刷・記入し、郵送する必要があったが、これをオンライン化したことにより、事業者側の手続負担の軽減だけでなく、事業者登録申請に係る市職員の負担軽減や、外部委託していたパンチ入力作業が不要になったことによる委託費の削減を実現した。

## ⑥ DX推進体制の整備 (高知県高知市)

業務のDXを全庁・横断的かつ戦略的に推進するため、市長を本部長とする「DX推進本部」を設置。具体的な取組については、「窓口改善」、「押印廃止」といったテーマごとにプロジェクトチームを設置し、企画立案及び推進を行うこととしている。