業務改善活動の記録



令和5年2月15日

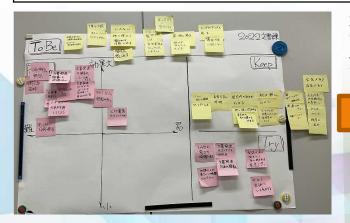
経営管理部 総務局文書課

田代 憲孝 望月 健士 内山 倫史 高山 裕紀

文書課の改善すべき課題の分析(現状把握)



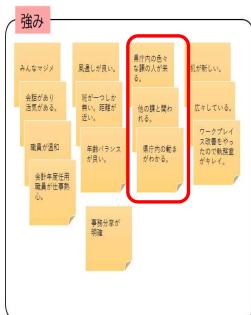
○普段の文書課の様子(公印や文書発送の窓口) 窓口に沢山の人が来て、滞留することがある。



整理分析



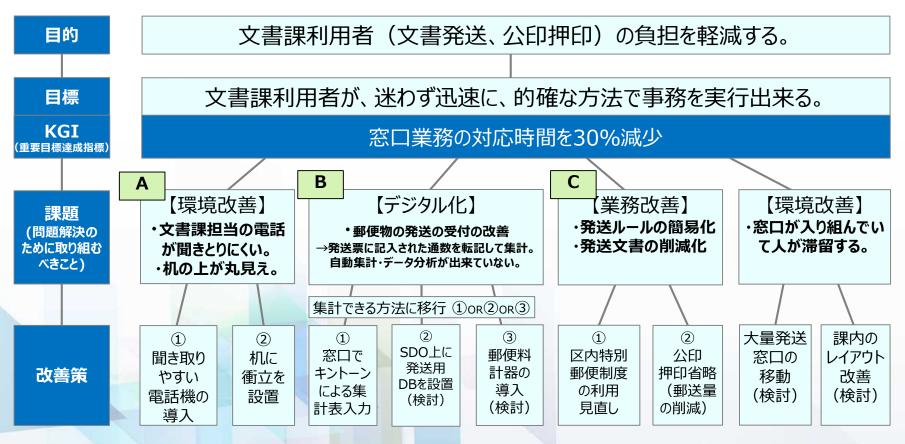




文書課の「強み」と「なりたい姿」とは?

- ○強み → 文書課は全庁の課と係わる。(大勢の人が来る)
- ○なりたい姿 → 利用者の負担を軽減したい。

文書課 業務改善体系図



A 身近な課題への対応

○文書課執務室の問題点 文書集配の作業があり、騒がしい時間帯がある。

- **①電話が聞きとりにくい**
 - ・聞こえやすい電話機種もあるため、
- 新しい機種に変更
 - →電話対応ストレス改善、聞き返しも減少

②来訪者に机の上が丸見え

- ・衝立を設置して、離席する際の机上の整 理のための作業中断を減少
 - →情報漏洩等のリスクも低下



quick WIN (すぐに改善)

年間9.5時間の 削減効果!

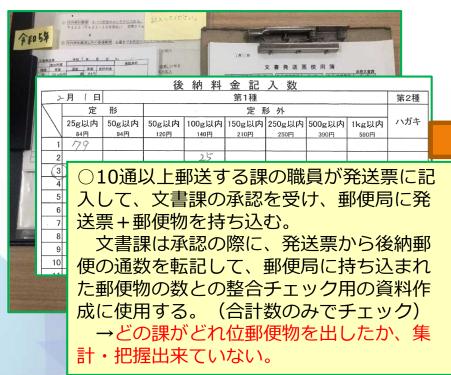


改善策	取組内容	取組	E		
以普尔	以租门台	状況	Before After		(時間/ 年間)
聞こえやすい電 話機に交換す る。	パナソニックの 親子電話を導入	0	電話での聞き返し回数 1日あたり5回×20秒× 245日=24,500秒(年間6.8 時間)	電話での聞き返し回数 1日あたり1回×20秒× 245日=4,900秒(年間1.4 時間)	▲ 5.4
机の上が見えな いようにする。	衝立を設置する。	0	机上の整理で作業中断 1日あたり2回×15秒× 245日×2名=14,700秒 (年間4.1時間)	机上の整理で作業中断 1日あたり〇回	▲ 4.1

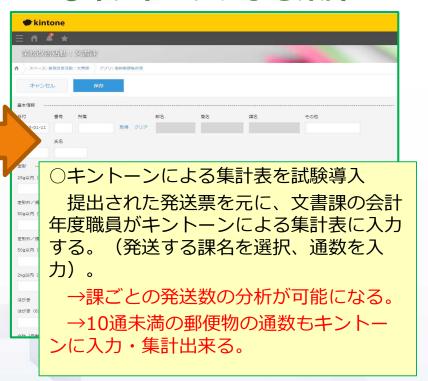
B(1)

郵便物の発送の受付の改善

○現在の事務処理(通数の転記のみ)



○キントーンによる集計



B②3

郵便物の発送の受付の改善(今後の検討課題)

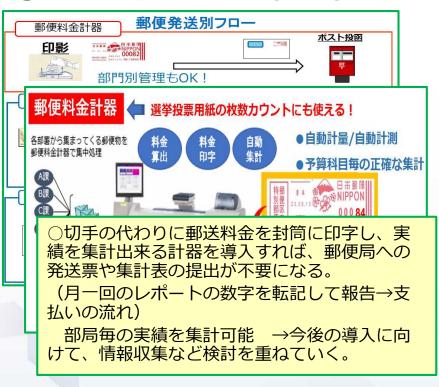
②SDO上に発送用DBを設置(検討)



○宅配便の発注集計DBと同様に、郵便発送 集計をDB化すれば、各課でパソコンから入 力して、文書課でデータ集約、自動集計が可 能となる。

所属長等による発送への承認機能や文書課 の承認機能など追加機能が必要なため、今後、 検討を重ねていくこととする。

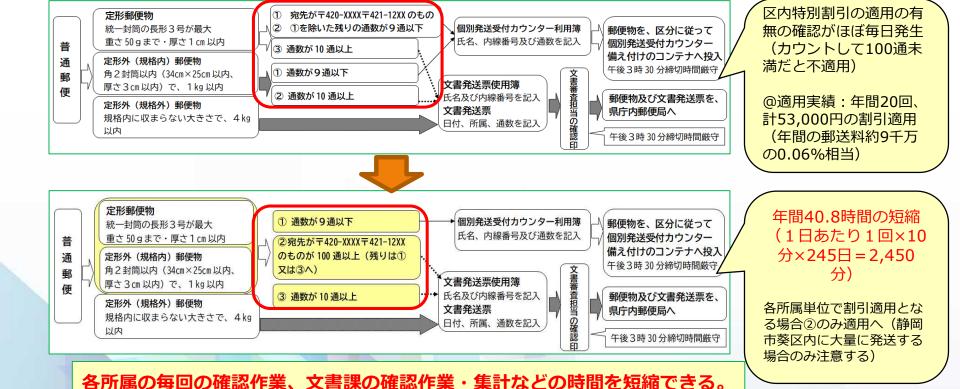
③郵便料計器の導入(検討)



 C_{1}

発送ルールの簡易化

○普通郵便の発送ルール 区内特別郵便物制度による割引の適用確認のため、 発送ルールが複雑になっており、無駄な集計作業も発生している。



C②

公印押印省略

<現行の規定>

◇静岡県文書管理規程

第14条 施行する文書等(県公報に登載するものを除く。)には、<u>公印を押し</u>、決裁文書(決裁を終えた文書等をいう。 以下同じ。)と契印しなければならない。

- 2 前項の規定にかかわらず、次に掲げる文書等については、 押印を省略することができる。
- (1) 県の組織内部相互間の文書等(特に重要なものを除く。)
- (2) 外部に対して施行する軽易な文書等

<課題等>

- ○公印押印に係る事務の効率化
 - …押印省略できる文書がわかりにくい。 押印の必要性が低いものは改善が必要
- ○多様な働き方への対応
 - …可能なものは押印省略化し、文書の電子化を進める。 →多様な働き方へ

<見直しの方向性>

○「わかりやすさ」の視点と「可能な限り押印を省略する」視点から、<u>公印を押印すべきものを明確化し、慣例</u>で押印しているものは廃止していく方向で見直す。





本県の見直し内容(今後の運用方針…押印が必要な文書を明示)

	区分	具体例	考え方
1	法令等の規定に より公印を押印 する必要がある 文書	・契約書(地方自治法第234条) ・法令等で公印を押印する様式 となっているもの ・契約書に準じる文書	○法令等を遵守した文書を施行 する必要
2	県又は相手方の 権利義務又は法 的地位に影響を 及ぼす文書	 ・許認可の通知書 ・命令、取消の通知書 ・行政指導に関する通知書、 勧告書 ・納入通知書 ・替促状、催告書 ・裁決書 ・委任状 ・補助金交付決定通知等 	○文書を交付する相手方のほか、 その内容を信頼して行動する 第三者への影響を考慮する必要○義務を課すものは、相手方が 文書の真正性を信頼できるよう配慮が必要○補助金交付決定通知等について は国や他の自治体あてに発出するものは省略するものとする。

	区分	具体例	考え方		
3	事実証明に関する 文書その他特に信 用力を付与する必 要のある文書	・受給者証・各種の福祉手帳	〇免許証など第三者に示すことが想定される文書は、第 三者がその文書の真正な成立を容易に判断できるよう 配慮が必要		
4	上記のほか、特に 公印を押印するこ とが必要であると 認められる文書	・相手方から公印の押印を求め られるもの ・公印がその形式の要素となる もの(賞状、表彰状、感謝状)	〇上記には該当しないが、事 務の性格や特別の事情によ り、決裁権者が公印の押印 を必要と判断する場合があ ると想定		

運用方針策定(令和4年12月)

<現行の規定(静岡県文書管理規程)>

第14条 施行する文書等(県公報に登載するものを除く。)には、公印を押し決裁文書(決裁を終えた文書等をいう。以下同じ。)と契印しなければならない。

改正

- 2 前項の規定にかかわらず、次に掲げる文書等については、押印を省略することができる。
- (1) 県の組織内部相互間の文書等(特に重要なものを除く。)
- (2) 外部に対して施行する軽易な文書等

<今後の運用方針(改正:静岡県文書管理規程)>

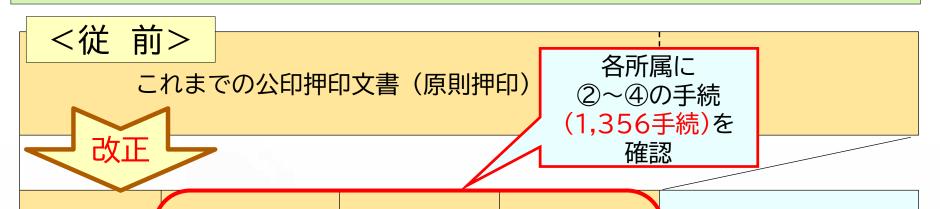
施行する文書のうち、次に掲げる文書に限って公印を押印するものとし、

これら以外の文書への押印は省略するものとする。

ただし、(2)、(3)及び(4)に掲げる文書の内、形式的な内容であるなどの理由により、

- 文書管理者が押印が不要であると判断したものについては、省略できるものとする。
- (1) 法令等の規定により公印を押印する必要がある文書
- (2) 県又は相手方の権利義務又は法的地位に影響を及ぼす文書
- (3) 事実証明に関する文書その他特に信用力を付与する必要のある文書
- (4) その他、特に公印を押印することが必要であると認められる文書

<押印が必要な文書を明確化した上で、それ以外は押印省略>



①法令

- ②権利義務 549手続
- ③事実証明 222手続
- ④その他必要 111手続
- ・形式的などの理由により、押印が不要であると文書管理者が判断したもの (庁内調査による各課回答…474手続・約35%)
- ①〜④に含まれ ないもの (慣例的に押印して いたもの)

押印

省略

<本庁(157所属)の実態調査 集計結果>

			手続の相手方								
	区 分	区分国		E	自治体		民間		合計		
		手続数	起案数	手続数	起案数	手続数	起案数	手続数	起案数		
E	見直し可	克 三 61 2	246	101	0.001	210	6 003	474	9, 210		
و	心坦しり	61	240	101	2, 061	312	6, 903	(35%)	(23. 4%)		
見	権利義務	11	2, 325	36	6, 496	502	14, 930	549	23, 751		
直	事実証明	3	不明	24	210	195	5, 395	222	5, 605		
して	その他	9	12	18	154	84	694	111	860		
不可	計	23	2, 337	78	6, 860	781	21, 019	882	30, 216		
μJ	ĒΙ	20	2, 337	70	0, 800	701	21,019	(65%)	(76.6%)		
	合 計	84	2, 583	179	8, 921	1, 093	27, 922	1, 356	39, 426		

※押印数では、概ね25%(約48,500件)の省略が見込まれる。

押印省略可能な起案の数:公印審査件数9,210件、

知事印押印回数4万8千500件

@ 審査 5分×9,210件=46,050分

押印 4.85万件×1分=48,500分 合計94,550分(1,576時間)の削減(年間)

業務改善活動 課題効果一覧表

課題効果一覧表(取組状況・・・「〇」:完了、「△」:取組中、「×」:今後実施)

所属名:文書課

						りな効果		その他の効果		
M	2 課題	改善策	取組内容	状況	Before	After	(時間/年 間)	定量的効果	定性的効果	
1	電話が聞こえに	閉こえやすい :くい 話機に交換す る。	電 パナソニックの親子 電話を導入	0	電話での聞き返し回数 1日あたり5回×20秒×245日 = 24,500秒(年間6.8時間)	電話での閉ぎ返し回数: 1日あたり1回×20秒×245日 = 4,900秒 (年間1.4時間)	▲ 5.4		・電話応対ストレスの滅 ・聞き取りミスの防止	
2	机の上が丸見えち着かない)	. (落 机の上が見えいようにする		0	机上の整理で作業中断 1日あたり2回×15秒×245日 ×2名=14,700秒(年間4.1時間)	机上の整理で作 業中断: 1日あ たり0回	▲ 4-1		・業務の効率性の向上・情報漏洩等のリスクの低下	
з		窓口でキント ン入力により 計		0						
4	料金後納郵便员改善		1.カで姓位(2月6日		郵便集計時間(全てDB化して 手集計不要となった場合) 1日 あたり1回×20分×245日 = 4,900分(年間81.7時間)	集計時間ゼロ	▲ 81.7		・課ごとの郵送料の把握により、予算事務の適正化が図れる。	
5		郵便料計器の 入を検討	莲		0	発送DE	8作成、郵	便料計器	の導入を検討	
6	発送ルールの角	区内特別郵便 i素化 度の利用の見 し			区内特別郵便集計時間 1日あたり1回×10分×245日 = 2,450分(年間40.8時間)	集計時間ゼロ	▲ 40-8	(年間53,000円の サ用増加)	・各課における仕分け作業の 選	
7	発送文書の削減 (知事印押印報		一つ事もも 原 原知係 での 押印 変印 の 押印 変印 の 押印 変 印 の 押 で が まま を の で が まま を の で が まま を の に まま と い く か きょう か に まま に まま か に まま か に まま か に まま か に まま に まま か に まま か に まま か に まま に ままま に まま	0	押印省略可能となりそうな起案 の数:審査件数9,210件、知事 い押印回数4万8千500件 審査 5分×3,210件=46,050 分、押印4.85万件×1分= 48,500分合計94,550分(1,576時間)	時間ゼロ	▲ 1576.0	郵送料金の源 4.85万件×84円= 4,074,000円	出先機関の公印押印について も一定のものは省略可能とな るため、効果は大きい。	
8	入り組んでいる		の 課内レイアウトを改善し、郵送持ち込みの方の参動時間を短っている。	×	大量発送窓口から移動時間 - 1日あたり20回×10秒×245日	移動時間ゼロ	▲ 13.6		・人の流れがスムーズになる	
9	一をシンブルに す	う。 課内レイアウ の改善	窓口あたりで迷う人	×	= 49,000秒 (年間13.6時間)			」 後も継続的(一・窓口温雑の解消に繋がる	

藤枝財務事務所 業務改善活動の記録

課税課 鈴木 智行(リーダー)

課税課 村上 香織 管理課 益田 聡

課税課 寺本 さゆり 管理課 浅井 真喜子(総合サポート)

課税課 赤池 佳奈 管理課 大庭 幹晴 (アドバイザー)

課税課 西嶋 友



藤枝財務事務所の主な業務

- 自動車税種別割、不動産取得税及び個人事業税の賦課徴収
 - (島田市、焼津市、藤枝市、牧之原市、吉田町、川根本町)
- 納稅証明書交付業務
- 藤枝総合庁舎の庁舎管理業務

業務改善活動の背景

- ・ 業務が煩雑で細かく、ミスが起きやすい。
- ミスが生じないようなチェック体制を取ることに時間を要する。
- ・ 納税者等への窓口・電話対応の時期が集中する。
- ・ 納税者にとって、分かりづらい事項が多く、窓口・電話対応に時間を要する。
- 処理期限があり、迅速な処理が求められる。
- ・ 専門的な規定が多く、財務事務所業務の初心者、未経験の税目を担当する 転入者は、理解に時間を要する。
- 来庁者が多いため、分かりやすい庁舎案内が重要である。

見直しの手順(税目+庁舎管理)

課題抽出

改善策提案(全員でワークショップ)

改善策着手



改善策見直し(全員でワークショップ)

業務改善体系図

 \blacksquare 的 適正かつ公平な税務行政の執行と県民サービスの向上 目 標 業務の効率化と手続きのスマート化 業務上のミスゼロ、県民からの苦情ゼロ K G I【環境改善】 【業務改善】 【デジタル化】 【デジタル化】 【デジタル化】 題 課 事務環境の 窓口業務の QRコードに 紙処理・手作業 紙申請の のデジタル化 デジタル化 よる効率化 整備 効率化 5不動産取得税 3 自動車税種別 8不動産取得税 1 総合庁舎案内 過去事例の 割窓口業務の 4自動車税種別 インターネッ の見直し PDF化 効率化 割身障者等 トによる登記 減免現況報告 6 庁舎管理図面 情報取得 改善策 のQRコード のPDF化 2自動車税種 ○□座振替転居 利用 別割電話自 時の再申請制 7個人事業稅 申請の電子化等 動アナウン 度見直しを税 手作業の を税務課に要望 務課に要望 スの検討 デジタル化

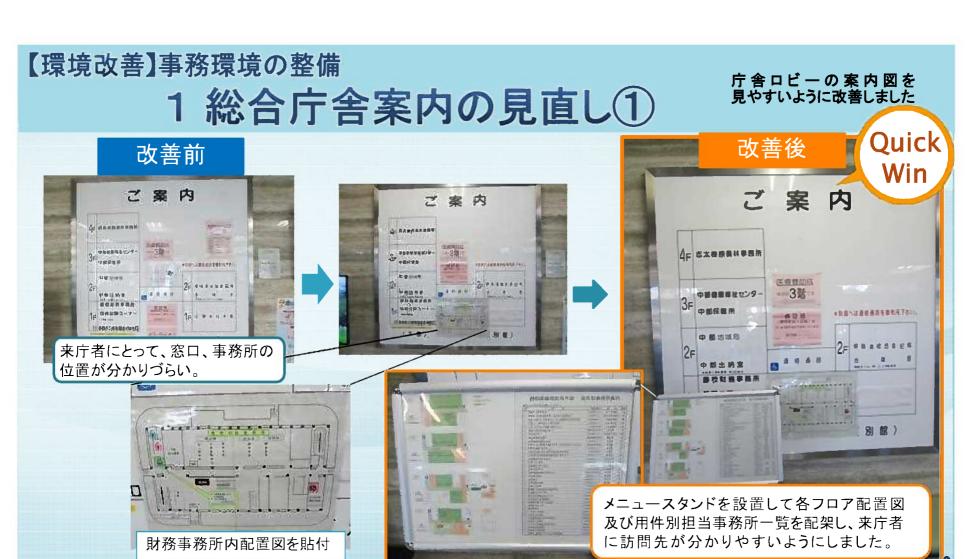
課題の抽出、解決に向けた改善策の検討



皆の目に留まりやすい所内入口に掲示。 検討経過について、メンバーだけでなく全員で共有。

改善実施項目

- 1. 総合庁舎案内の見直し
- 2 自動車税種別割電話 自動アナウンスの検討
- 3. 自動車税種別割窓口業務の 効率化
- 4. 自動車税種別割QR利用
- 5. 不動産取得税過去事例 PDF化
- 6. 庁舎管理図面のPDF化
- 7. 個人事業税手作業の デジタル化
- 8. 不動産取得税インター ネットで登記情報取得



1 総合庁舎案内の見直し②

改善前



庁舎正面玄関から入った場合、財務事務所は 正面にある壁の反対側にあり、来所者には 回り込むように進んでもらう必要があるが、 分かりづらく、問い合わせが多かった。

改善後



財務事務所への誘導表示に加え、エレベーターや会議室等への誘導表示も設置しました。

1 総合庁舎案内の見直し③

改善前



改善後





1 総合庁舎案内の見直し4

改善前



ロビー設置の間伐材を使用して製作された テーブル・長椅子を来庁者に実感してもら えるように、机上に配架していたパンフレット 類を移動しました。



パンフレットスタンドを昨年度、業務改善活動に参加所属の 広聴広報課から行政経営課を通じて貰い受け、配架しました。 ※こちらも職場巡回時にいただいた御意見により改善しました。

2 自動車税種別割電話自動アナウンスの検討

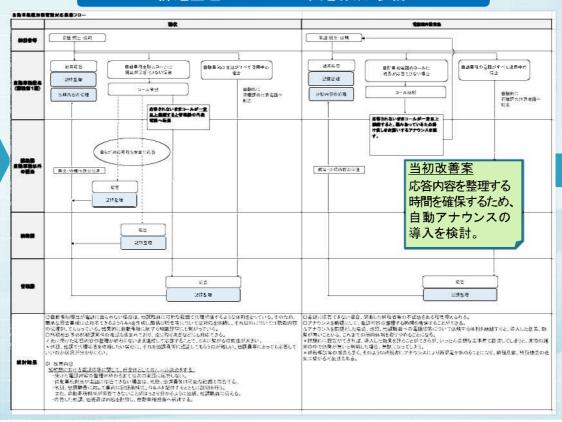
課題

自動車税種別割の 定期課税等の繁忙 期は電話が集中し、 コールが鳴っても 応答できない。

電話の内容は、納税 者の個別的な照会、 依頼等がほとんど。 HP等のFAQでは 解決できない内容

電話の受信記録、 後処理が終わらない うちに次の電話が 鳴るため、ミス発生 のリスク大

課題整理のためフロ一図を作成・検討



検討結果

○アナウンスを前提に して、電話内容を整理 する時間を確保する ことができる。

×試験的に設定できれば、導入した効果を計ることができるが、いったん高額な工事費をかけて設定してしまうと、実際の運用の中で効果が無いと判断した場合、無駄になってしまう。

×納税相談等の場合も 多く、そのような納税者 に対し自動アナウンス で再架電を求めること になり、納税意欲、納税 機会の逸失に繋がる 可能性がある。

繁忙期における電話 応答に関して、所全体 としてのルール決めを する。

【業務改善】窓口業務の効率化

3 自動車税種別割 事務処理効率化

身体障害者等減免申請に係る受付事務の効率化

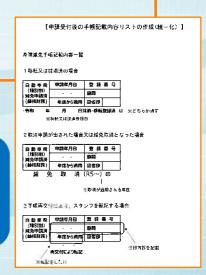
改善前

対象者約350人程度、規定が複雑で受付に時間を要する

改善後

- ・申請書受付チェックリストの作成
- ・申請受付後の手帳記載内容リストの作成
- ・申請書に記載する定型句のゴム印の作成

申請書の見直し 申請のデジタル化 を税務課に要望



【デジタル化】QRコードによる効率化

4 自動車税種別割 QRコード利用

改善前

自動車税種別割の身体障害者等減免に かかる現況調査は対象が約4.300件あり、 回答書の受付確認を紙ベースの一覧表へ マーキングするなどして行っていたため、 処理に時間を要していた。

> 現況報告書 台帳記入143時間 (4.300件×2分)







改善後

- 現況報告書に印字されているQRコード を読み取り、エクセルシートに受付状況 を自動入力
- 作成したシートを利用し、データで処理 状況の確認、進行管理が可能になった。 (R3年度に沼津財務事務所が実施した 「ひとり一改革」の成果)

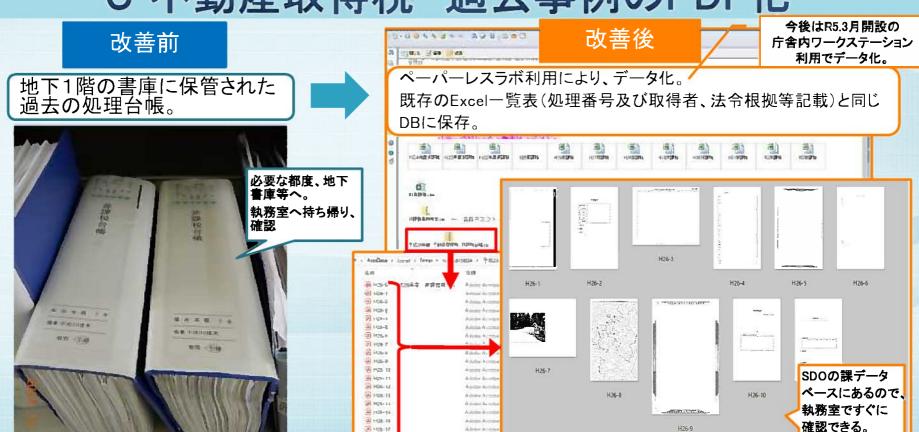
QRコード読込 6時間(4,300件×5秒)



油沙	OPT-V	整理番号	確認1	変数の▼	自動車の登録番号▽	各结来 异▼	幼 和等数考氏√
<u>E</u> .	Q/L	世任田与	和田市心 1	1/庄 5心乙	ロ新半の豆球田で	豆蚜苗勺	孙门尔我仍日以,
T			1				
			1	1			
			1				
			1				
			1	1			
			1				
			1				14

【デジタル化】紙処理・手作業のデジタル化

5 不動産取得税 過去事例のPDF化



1429-17 1429-10

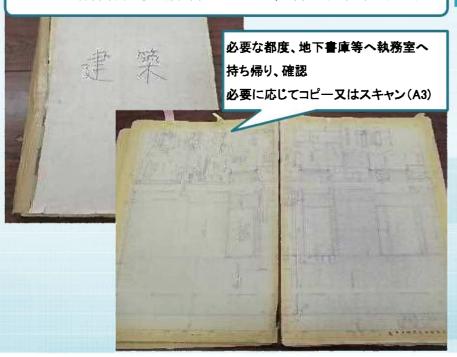
【デジタル化】紙処理・手作業のデジタル化

6 庁舎管理図面のPDF化

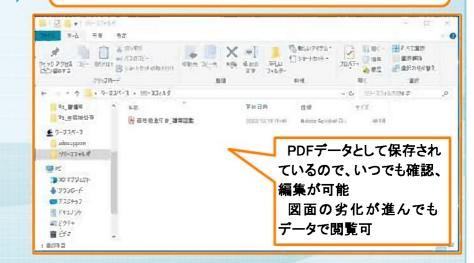
改善前

改善後

地下1階書庫等に保管された庁舎管理用図面(A1)



業者に依頼し図面を原寸サイズでPDFに。



【デジタル化】紙処理・手作業のデジタル化

7 個人事業税県税システムの利用①

改善前

定期課税の時期に要注意リスト、過去の資料を個別に参照 しながら、賦課決定、税額の計算を行うため、1件の判定に 要する時間が膨大である。

900件×5分=計75時間



改善後

- ・課税注意リストの情報を県税システム基本情報画面の備考 欄に入力
- ・定期課税までに必要書類を事前収集 判定に要する時間を縮減 ▲ 75時間

定期課税の時期に、申告書、過去の課税資料、要注意 リストなどを1件ずつ検索、コピーなどしながら課税の判定 →毎年同じ時期に事務が集中してしまう。





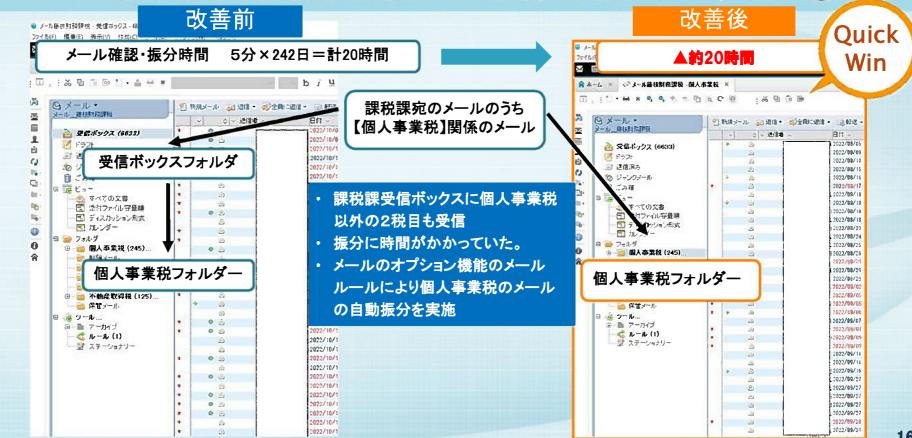
定期課税の時期<u>までに</u>、要注意リストの内容を 入力、必要な書類を整理しておく。

→ 入力内容が課税資料に自動に印字される。 紙ファイルを探したりコピーしなくても済む。 【業務の平準化】

担当以外でもわかりやすい【業務の共有化】



【デジタル化】紙処理·手作業のデジタル化 7個人事業税自動メール振り分けの実施②



【デジタル化】紙申請のデジタル化

8 不動産取得税インターネットによる登記情報取得

改善前

改善後

職員が法務局に出向き登記情報取得 年間25件×(移動時間20分+申請交付20分) 計16時間



インターネットによる登記情報取得 年間25件×ネット申請手続き10分 計4時間





法務局に行く手間 が省け12時間削減 助かるわ!

※ただし、取得情報が大量の場合は法務局に出向いて取得

税務課への要望事項

1 口座振替転居時の再申請制度の見直し

要望

管轄が違う財務管内に転居した場合、納税者は再度、 口座振替申請をしなければならない。 納税者が転居しても再申請が不要となるよう見直しを要望

口座振替だと思って いたのに納付書が 届いた。何でまた 手続き!



メリット、デメリット等を現在検討中

2 紙処理の電子化

要望

国税においては電子化が進んでいるが、県税においては未だ紙処理であるため、電子申請等の推進を要望



改善の効果

NO	改善項目			時間的な効果		定性的効果	
NO	4	TE TO I	Before	Before After		足压的规末	
1	庁舎管理総合庁舎案内の見直し		案内10時間 (案内1回3分×2回/日×100日)	-	▲10時間	来庁者をスムーズに誘導することによる 県民サービスの向上	
2	2 自動車税種別割 電話自動アナウンスの 検討		所内でデメリット・メリットを検討した結果、自動アナウンスではなく、繁忙期における電話応答に関 実施			し、所全体のルールを決め拳所体制で	
3	自動車税種別割窓口業務の効率化		申請受付134時間 (350件×23分)	申請受付93時間 (350件×16分)	▲41時間	・申請書作成に係る時間の短縮による 県民サービスの向上 ・ミス防止	
4	自動車税種別割 身障減免現況報告の QRコード利用		現況報告書 台帳配入143時間 (4,300件×2分)	現況報告書QRコード読込み6時間 (4,300件×5秒)	▲137時間		
5	不動産取得税 過去事例のPDF化		過去事例検索10時間 (年間10件×検索-資料持出60分)	DB検索1.6時間 (年間10件×検索10分)	▲8.4時間		
6	庁舎管理 図面のPDF化		-		-	図面の劣化が進んでもデータで閲覧可	
7	個人事業税 手作業のデジタル化		- 資料検索等75時間 (年間900件×5分) - メール振分 年間20時間	·0分 (年間900件×0分) ·自動振分 0分	▲95時間		
8	不動産取得税 インターネットによる登記 情報取得		登記情報取得16時間 (年間25件×法務局への移動時間20分・ 申請交付時間20分)	登記情報取得4時間 (年間25件×ネット申請手続き時間10分)	▲12時間		

業務改善活動を通じて



各メンバーの感想

- 日頃業務に追われる中では、業務を見直す時間はなかなか確保できませんが、この活動に参加することで、 改善への意識を持つことができました。
- 日常業務を一から見直すことで、今まで気づかなかったことが、良い点、悪い点を含めて明らかになりました。
- 自らの仕事のあるべき姿、目標から細かな事務処理へと視点を移しながら改善していくことを、研修、活動の中で学ぶことができました。今後の業務に生かしていきたいと思います。
- 共通の課題に対して、職員が担当の枠を越えて取り組むことができ、貴重な機会になりました。
- ・ アドバイザー、行政経営課及び他の活動参加所属のサポートのおかげで、QuickWinによる庁舎案内の見直しを ▼ 初めとした改善により、短期間で県民サービス向上を図ることができました。

所属長コメント

- ともすれば現状に甘んじてしまいがちですが、業務改善活動を通じて、小さな事でも課題に取り組み改善していく事の大切さに気づいてもらえた事が一番の成果です。また、横の連携を図れたのも何よりの成果です。
- 結果、窓口での待ち時間の短縮や庁舎利用者の利便性の向上などの県民サービスの向上、また、業務の効率 化により大幅な時間外勤務の削減(課税課はR3の2割削減)を図ることができました。
- さらに、チェック表を作成したり、過去事例DBにより、ミス防止も図ることができました。
- 今回は要望に留まりましたが、数年先には県税も地方税共通納税システムによりデジタル化が一層推進することを期待します。それまでは地道に一歩ずつ改善を積み重ねていってください。

業務改善活動の記録



まもる

埋蔵文化財の保護、修復

そだてる

学校・社会教育への貢献

つなげる

出土文化財、記録類の管理





業務改善活動の背景

- ありたい 姿
- 専門性の維持
- 文化財の適切な管理
- センターを広く周知

1

実現のために

課題1

文化財を適切に管理しながら活用を推進していくために、文化財の貸出・閲覧等への対応業務の見直し・ 改善が必要

課題2

埋蔵文化財センターの存在を周知し、 来館者へのサービス向上を図るために、 館内表示•展示解説の多言語化が必要

全職員で課題抽出と問題共有



- ☆センターの存在をもっと周知
- ○館内表示と展示解説の多言語化
- ◎出土文化財貸出•閲覧業務の迅速化

業務改善体系図



■ 標 文化財の適切な管理・センターの存在周知

K G I 出土文化財管理システムの運用(R5以降) 館内表示と展示解説の多言語化(R5実施)

課題

①出土文化財保管台帳の整備 出土文化財管理システム整備

②貸出・閲覧対応業務が多忙

③館内表示と展示解説の英訳

改善策

Kintoneによる出土文化財管理

貸出・閲覧対応業務省力化 貸出・閲覧書類の押印廃止

館内英語表示QRコード印刷 英語展示解説シートの印刷

段差解消スロープの設置

④館内の段差解消

課題①出土文化財保管台帳、管理システム整備

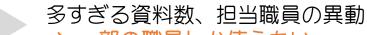
- 文化財のデータは永年保存で永続的に増えていく
- 大量のデータの効果的な整理が喫緊の課題となっていた

(保管管理業務の変遷)

昭和~平成初期



静清バイパスの資料増加により ファイルメーカーで台帳作成







平成中期~



第二東名で更に資料増加 台帳作成をExcelに切替 ※H25,26年緊急雇用対策 事業で台帳をExcelに統合

資料数の急増大

⇒ Excelの作動が鈍り検索に時間がかかる



平成後期



Excelが限界となりAccessに切替システムは臨時職員さんが作成

- 資料数はさらに増大、平成28年センター移転 臨時職員退職、収蔵場所変更、
 - 一部の職員しか使えない
 - ⇒ データの保管整理が大きな課題

改善① Kintoneによる出土文化財管理

Kintoneを試験的導入し、大量のデータを横断的に活用可能に改善



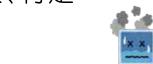
Before

個別ファイルを探し出し、当該文化財の

- ①保管部屋番号
- ②部屋の棚番号

③コンテナ番号 _

- を検索、特定



⇒多大な時間・労力

After

Kintoneにデータをインポート

- ファイルの横断検索が可能
- 使いやすい
- 検索時間が大幅に短縮 (図書管理システムに試験導入)





Kintoneで出土文化財管理アプリを試行



課題② 貸出・閲覧対応業務が多忙

文化財の貸出・閲覧対応に多くの労力を費やしていた

貸出・閲覧問合せ

当該文化財確認

日程等事前調整

関連メールを何度も送信

貸出•閲覧申請

貸出•閱覧準備

書類作成に多くの時間

貸出•閱覧実施

押印、郵送が必要

文化財返却•収納

改善② 出土文化財貸出・閲覧業務の省力化

1 日程等事前調整で、必要事項を1回のメールで聴取

効果

メール送信回数の削減

(R4年度197回→R5年度(4/1~2/7)148回)

2 職員が作成していた書類を貸出・閲覧申請者が作成

効果

職員による書類作成時間削減

(R3年度74時間→R4年度19時間)※いずれも推計

3 貸出・閲覧申請、許可等の書類の押印を廃止

「静岡県出土文化財の管理に関する規則」を改正(R5.4~)

効果

押印書類の郵送料の節約

(R4年度1008円(2/7現在)→R5年度0円)

課題③ 館内表示・展示解説の多言語化

Web siteの多言語化は実施済



館内表示は・・・



改善③-1 館内表示の英訳

改善例:展示室の表示



館内表示プレートに 英語を埋め込んだ QRコードを貼り付け

スマホでQRコードを 読み取ると、スマホ のアプリが起動して "exhibition room"と 表示される。





スマホをお持ちの方はお試しください。

館内27か所の表記の英訳完了 →QRコードのシール印刷の予定

改善③-2 展示解説シートの英訳

毎日県ほは女化別センター管治展示 解例シート 古裏時代

古墳時代2「金工と古代の色彩」「交流の時代」

金工と古代の色彩

古墳時代後期~終末期 (8~7世紀) の古墳の 研算品を展示しています。

6世紀になると、前方後円頃の東近は少なくな り、群集頃(小型頃の群集)が増加します。より 広い階層の人々が占領に埋葬されたことがうかが スます。また、追悼可能な検光式石室や横大道が 広がり、埋容における概念の変化もうかがえます。

副物品も大きく変化し、有力者には装飾豊かな 馬具や大刀が刺除されました。全国工芸の発達と 古代東アジアのデザインを見ることができます。 <展示品解説>

デップで、輪鹿、龍鹿などが使われました。

ます。馬の口間部の全具(鏡板)の形状が様々で、 された飾金具です。 展示品は前状引手と呼ばれるものです。



斯拉古迪(西南亚)の国籍斯敦(紹介式石油)の内部



醴 日本における受馬の風別は5世紀代からと考 金銅貨粉金具 金銅数とは金メッキのことで、水 えられています。 健は乗馬に際して足を置くス 鎖を利用して製作されます。中国から側鮮半島を 延出して伝わった技術で、日本では6世紀代にさ 引手 中心の食具を思の口にくわえさせ、引手場 かんに用いられるようになりました。 鞍金具は木 部の輸に手輌をかけて引っ張ることで馬を制御し 製の鞍の荷(前輪) と後(後輪) にそれぞれ装着

> 金削級西域。伏敷から垂下された飾会具で、鉄製 の表面を全御板で舞って装飾しています。

> 金銅装辻金貨 早餐のヒモの交点をつなぐ会員 で、鉄製の表店を金餌板で覆って装飾しています。



(高级美工八百百万里上的万万里的 1996年 7年1日 東京 CHRONERACE; BROSEN

(I)Paleolithic period

In Shizuoka Prefecture, Paleolithic remains dating from 36,000~14,000 years ago have been discovered. The 36,000 year old stone tools are relics from the time when humans began to live in Japan. People traveled over a wide area to secure food and stone materials for stone tools. Some of the obsidian used in stone tools was transported more than 100 km from its place of origin, while others were brought from islands in the Pacific Ocean 50 km away.

2)Jomon period

The Jomon period is 14,000², 300 years ago, and is called the Neolithic period overseas. "Jomon" means "code mark".

In addition to code marks, pottery made in the Jomon period was given intricate patterns. It is known that there are differences in patterns depending on the region and time when the pottery was made.

(3) Yayoi period





Exhibition Room 1

日本語解説シート10枚を A4判1枚に要約、英訳完了。 デザインを含めて見積合わせ

展示解説シー

課題④施設内段差による文化財運搬作業の負担

- 保管庫と管理棟が別棟のため、文化財貸出・閲覧等の際は、 文化財を保管庫から管理棟に運搬。
- その際、2か所の段差を通過するが、スロープなどが無く、 職員が重たいコンテナを持ち上げて運搬
- ⇒ 転倒による負傷、文化財破損の危険性



保管庫の状況



台車に乗せ運搬



段差部分



急勾配、スロープなし



手作業で運搬

改善④ 段差解消スロープの設置

段差にスロープを設置(現在施工中)

⇒ 文化財運搬作業の安全を確保



業務改善活動に取り組んで

成果

- •長年の懸案であった出土文化財管理システムに見通し
- ・館内表示、展示解説の英訳を実現して多言語化に弾み

学んだこと

- ・業務内容を見える化することで、課題と無駄を発見
- ・自由な意見を否定、拒否しないで受け入れる雰囲気

行政経営課の皆様 アドバイザーの皆様 ありがとうございました。

中遠農林事務所家畜衛生課業務改善活動







西原由希子 矢島秀歌 松井繁幸 藤巻章郎 貞弘真行 松本侍那子 大塔玲子

家畜衛生課 業務の紹介

- ・家畜伝染病の発生予防に関する検査
- ・家畜衛生対策の指導
- 動物用医薬品の適正使用指導
- ・飼育動物診療施設の指導
- ・安全な畜産物生産のための指導
- ・畜産経営環境保全対策及び指導
- 家畜伝染病等の病性鑑定業務

特定家畜伝染病の発生予防・まん延防止



防疫措置について

鳥インフルエンザ、豚熱等特定家畜伝染病の発生



原則として24時間以内殺処分・72時間以内防疫措置完了 県全体として対応、市町、協定団体等にも協力依頼

防疫計画

特定家畜伝染病発生時の防疫措置について事前に想定

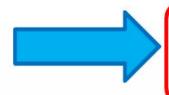
- ・農場概要
- 動員計画
- ・資材計画
- ・焼埋却計画
- ・消毒ポイント等



発生時の迅速な対応

業務改善活動の背景

共有ファイルの使いにくさ 雑然とした執務室、検査棟



もっと使いやすい職場にできないか?

日常業務に追われ、

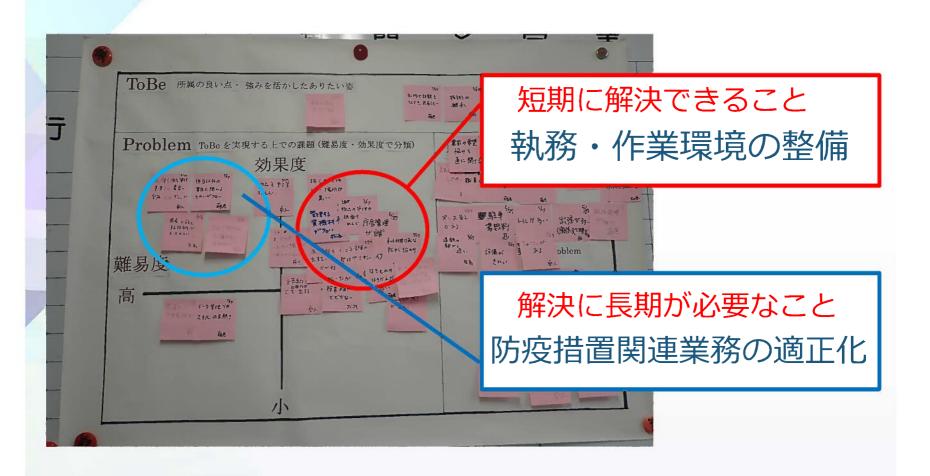
防疫の準備に十分な時間をとれない 細かなルールが多く、業務が属人化



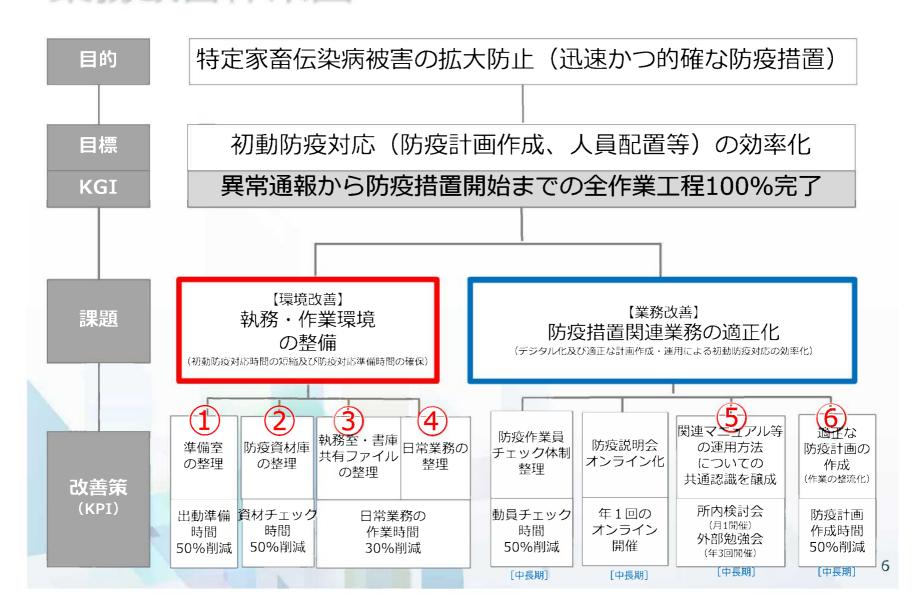
実際に必要になったとき、 防疫対応の準備が不十分

課題の検討

ToBe-KPTによる分析



業務改善体系図



課題:執務・作業環境の整備

①準備室の整理 → 異状通報時の出動時間を短縮



課題:執務・作業環境の整備

②防疫資材庫の整理 🔷 チェック・持ち出し時間短縮

before

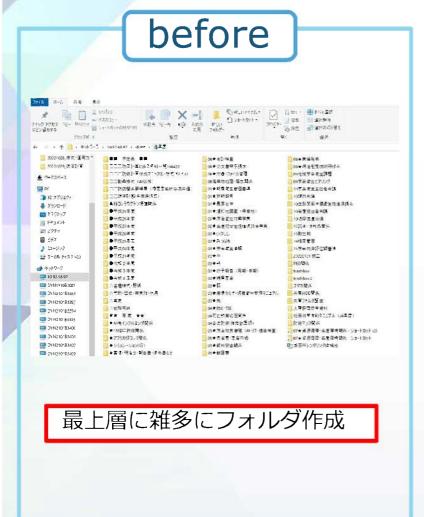


資材の種類ごとに保管



課題:執務・作業環境の整備

③執務室・共有ファイルの整理 → 日常業務時間短縮





課題:執務・作業環境の整備

③執務室・共有ファイルの整理 → 日常業務時間短縮





課題:執務・作業環境の整備

Quick Win

before





現在取組中

課題:執務・作業環境の整備

④日常業務の整理

- · 家畜伝染病予防事業 月報
- ・豚熱ワクチン業務







現在取組中

4 日常業務の整理

kintoneの試行

1. +3415

入力物等

212224

2017.20

241224

511274

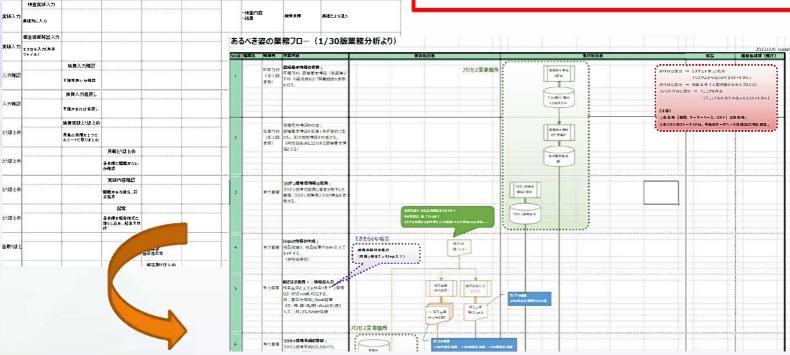
各取りは



課題:執務・作業環境の整備

→日常業務時間短縮

kintoneを活用するにあたり 手順を業務フローに整理



今後の取組

課題:防疫措置関連業務の適正化

中長期課題

- ⑤関連マニュアルの運用
- ⑥適正な防疫計画の作成



作業の属人化を解消 防疫対応の円滑な実施

所属名:中遠農林事務所 家畜衛生課

改善策名	適正な防疫計画の作成					版数· 作成日	第1版 令和4 年 月 日	
活動期間	令和4年 12月 1日 ~ 令和6年 3月 31日			日 改善策担当者 リーダー)		松开 担当)		
目標値(KPI)	計画策定時の手戻り回数の削減、作成時間の削減							
	アクション項目	確認先	担当グループ	担当者 8月	9月 10月 11月	12月 1月 2月	3月 4月 5月 6月	7
体制の整備				h				
作業内容と現状を整理	し、一覧表を作成	1						
	つまでに、誰が、何を、どうやって つ(るか)					**	_	
	(ルール) の設定のこと)		」	坑計市が	はがフ ん	_ ブルブ	きないのはな	トトナギ
助疫計画作成作業を引	「る職員への作業内容をレクチャーし早単化	1	コープ リツノ	汉可凹升	がんし ヘカ	ーヘにし	C (4 V 10/14)	みピ
(工程表により進步管		I						
項目等に更新等ルール	र्रेगल रहे	I						
(毎年の更新があると思うので) 総続的に更新できるよう事務分享を明確化						•		
(確実な引取ぎを実施)					T 7			
防疫計画の様式整理		L	1					
初動時に必要な様式の確認		1	" <i> </i>	一代の腔は	となって	・・・フ 西口	│★ ₩	
接式内の不要な項目について検討		1	1′ F	・カル・レノル早き	うこんこう し	ころ油T	1~7、7矢で1	
家保で独自の様式を作成してもいいか確認		福度採與課		, , v · ~ 1 F F			- 1/12	
防疫計画末定根拠 (JI-JI)	の設定							
(1) 農場情報								
共有HDの置き場所の検討					T 7	•		
共有HDの管理方法の検討		<u> </u>						
名標序から様式に含せた情報の収集 名意場		各度場	 		•			
(2) 防疫拠点作業自数		4	11-	ナナフナ	よにと西	+>¬>	>	
人数ついての考え方整理(現在は10人) (3) 背張分作業員数(必要人数)		+	 1′⊨	かりるに	似儿、必要	はソソン	ョンを整理	
(3) 報処分作業員数(必要) 採卵器の必要人数のも				7-70 7 00 7 0		0.7 /		
34 炉橋の必要人数の5 プロイラーの必要人数の		4						
豚の必要人数の検討	(A.E.)				≘⊥ ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1一 古分丁田		
(新の必要人数の快計 牛の必要人数の検討				垂淵	計画書	1,本丛世里		
(4) 集合施设 (第2)		1	ノマルじ		に正生			
1 . 7		名標場						
道路にする場合 名職・				二人公	<i>+-</i> 21 * -*	火生 土 コケニ	善を実施	
適定内について拠点係1名でいいか検討		17-7-			ナッコープジ	$m \rightarrow rv$	要不夫师	
EP (~01-074"818"		BEST IFTAN						

業務改善活動の効果

執務・作業環境の整備

改善策 時間的効果 その他の効果

出動準備時間

準備室の整理 年間960回×▲10分 準備漏れの防止

= ▲160時間

= ▲33時間

章材×▲5分 応援要員が資材

▲33時間 を把握できる

共有ファイルの

整理

執務室の整理

資料検索時間

年間1万回×▲5分

=▲833時間

年間240回×▲5分

=▲20時間

問い合わせへの

対応、次年度への引き継ぎがス

ムーズにできる

業務改善活動の効果

防疫措置関連業務の適正化

改善策

時間的効果

その他の効果

防疫作業員

チェック体制

整備

作業者確認時間

30クール×▲240分

=▲120時間

確認者の

ストレス軽減

防疫説明会 オンライン化 回数+準備移動削減

= ▲51時間

参加人数增加

別所属で一緒に

検討

関連マニュアル 共通認識醸成

適正な防疫計画の作成

資料検索時間

100回×▲10分

= ▲17時間

作成時間

30回×▲24時間

= ▲720時間

作業の属人化の 解消 防疫対応の円滑 な実施

合計 1,834時間

業務改善活動を通して

◎よかったこと

- ・共有ファイルや執務室の整理で所内環境が改善できた。
- ・環境の改善が目に見えてわかり、モチベーションにつながった。
- ・やったほうがいいとわかっていながら中々手がつけにくかったことを、今回の業務改善により道筋を描くことが出来た。
- ・防疫計画作成について、どこでつまずいているか多少なりとも解明 することが出来た。
- ・長年の問題について、いろいろな角度から考える良い機会だった。

◎大変だったこと・反省点

- ・日常業務に加え、業務改善活動に時間を要したのが大変だった。
- ・防疫関連業務の自分の知見が浅く話し合いに貢献できなかった。
- ・リーダーやメンバーにお任せで、なかなか所内全員が自分事と して取り組むところまで行けなかった。

◎今後していきたいこと

- ・事務分掌を割り当てて話し合いなどを継続していくのが大事
- ・防疫計画を全員で作成し、どこでつまずいたか共有できると、 課員の意識も少し変わるのではないか。
- ・日常業務について、プロのご意見も伺いながら改善したい。