

【緊急開催】サマータイム導入におけるITインフラへの影響に関するシンポジウム

パネルディスカッション サマータイム導入による ITインフラへの影響

元 八幡浜市職員 高倉万記子

(免責事項)

**現在は某協会勤務ですが、
今回は元自治体職員の方の立場で
お話しします。**

サーカスのMr.サマータイムは持ち歌です
(MINMIのサマータイム！！も好きです)

※今日は横須賀に先約があるので、シンポジウム終わったらすぐ失礼させていただきます。



平成28年度まで愛媛県八幡浜市の職員でした



八幡浜市

(平成27年国勢調査)

人口：34,951人

高齢化率：37.36%

八幡浜市の地域資源・・・愛媛のかんきつ（みかん類）



【みかん（温州みかん）】



【甘平（かんぺい）】



【せとか】



【伊予柑（いよかん）】



【紅まどonna（べにまどonna）】

みかんオブジェ



みかんガチャ





削りかまぼこ
ケンミンショーで紹介
キャラ弁にも大活躍

魚肉ソーセージ
八幡浜が発祥



じゃこ天
魚のすり身を天ぷらに
じゃこカツもあり



八幡浜ちゃんぽん

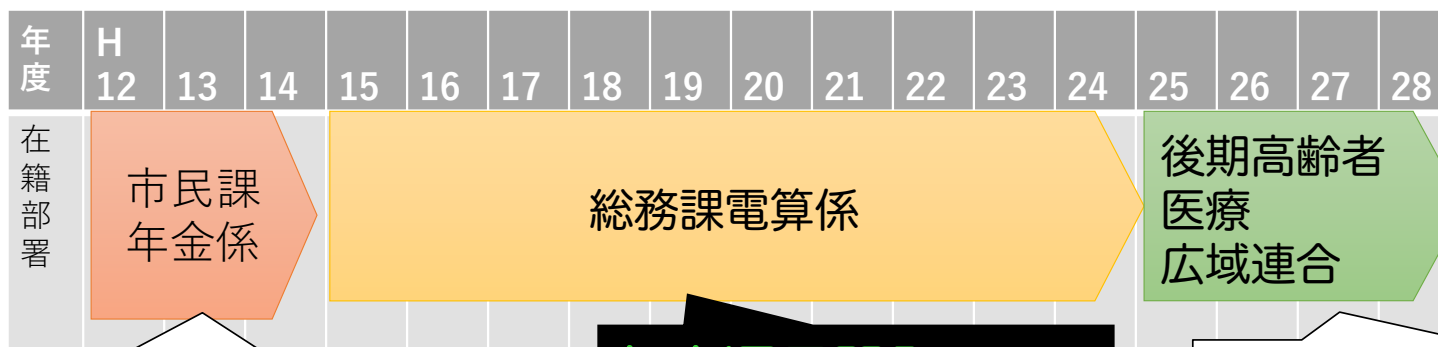


戦後から提供されてきた
庶民の味

市内での提供店は50店以上
食堂やレストラン、カフェ、
居酒屋、ホテル、お寿司屋など

鶏がら・鰹・昆布などでだしを取った黄金色のスープ
あっさり風味

自治体職員としての経歴



年金

- 年金保険料の集金や督促
- 免除申請の受付

児童手当、児童扶養手当

- 申請書の受付
- 手当の振込
- 国・県へ補助金申請
(手当の財源)



保守運用開発

- (法改正や原課の要望にあわせてプログラム改修・開発)
- バッチ処理

市税収納管理
(延滞金計算、督促状)
国民健康保険
(保険税計算、納付書)
選挙
(選挙人名簿作成)
など



県内の自治体との調整ごと全般

(法改正とか ex:マイナンバー対応)

バッチスケジュール調整
保険料計算、高額医療計算など



全国の自治体からも不安の声が

「住基ネットは、全国サーバーや都道府県サーバーの時刻とCSやCLIENTの時刻がずれると不正通信扱いされるが、どうやって時間ずらすつもりなのだろう」（都内某区）

「ログの時刻がどうなるのか」（大阪府某市）

「データベース動いていると不整合が起きるかもしれないから、一旦システム止めて、サービス落としてから手動でやろうかとか打ち合わせしているのが馬鹿らしくなってきた」（北海道某町）

影響調査

「切り替えタイミングに合わせて、
データ連携を行なっている複数のジョブ、
タスクについて影響の調査をしなければならない」
(兵庫県某市)

「元号と違い、ロジックの部分への影響を
調査する必要がある。」
(大阪府某市)

人員体制

「オペレーションを行う体制を整えるために、
職員及び保守人員の増員をしないと運用が厳しいのでは」
(兵庫県某市)

「ベンダーに対応する人的体力があるかは大いに疑問」
(島根県某市)

スケジュール

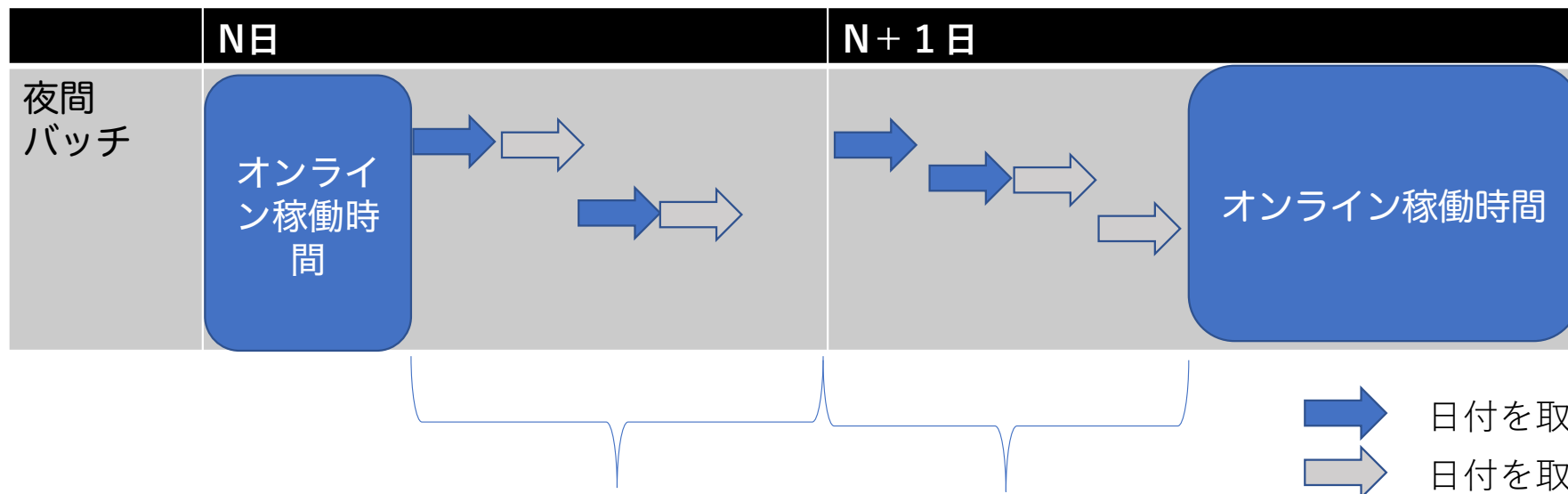
「時限設定系のバッチの管理が困難。マルチベンダーだと特に調整が厳しい。」（兵庫県某市）

「今も朝7時半まで動くバッチがあるので短縮できない」（岩手県某市）

「毎晩バックアップ作業がギリギリ、オンライン稼働時間に間に合わなくなる」（愛媛県某市）

「どのタイミングで変更するかによりバッチや連携が影響を受ける」（島根県某市）

夜間バッチの運用



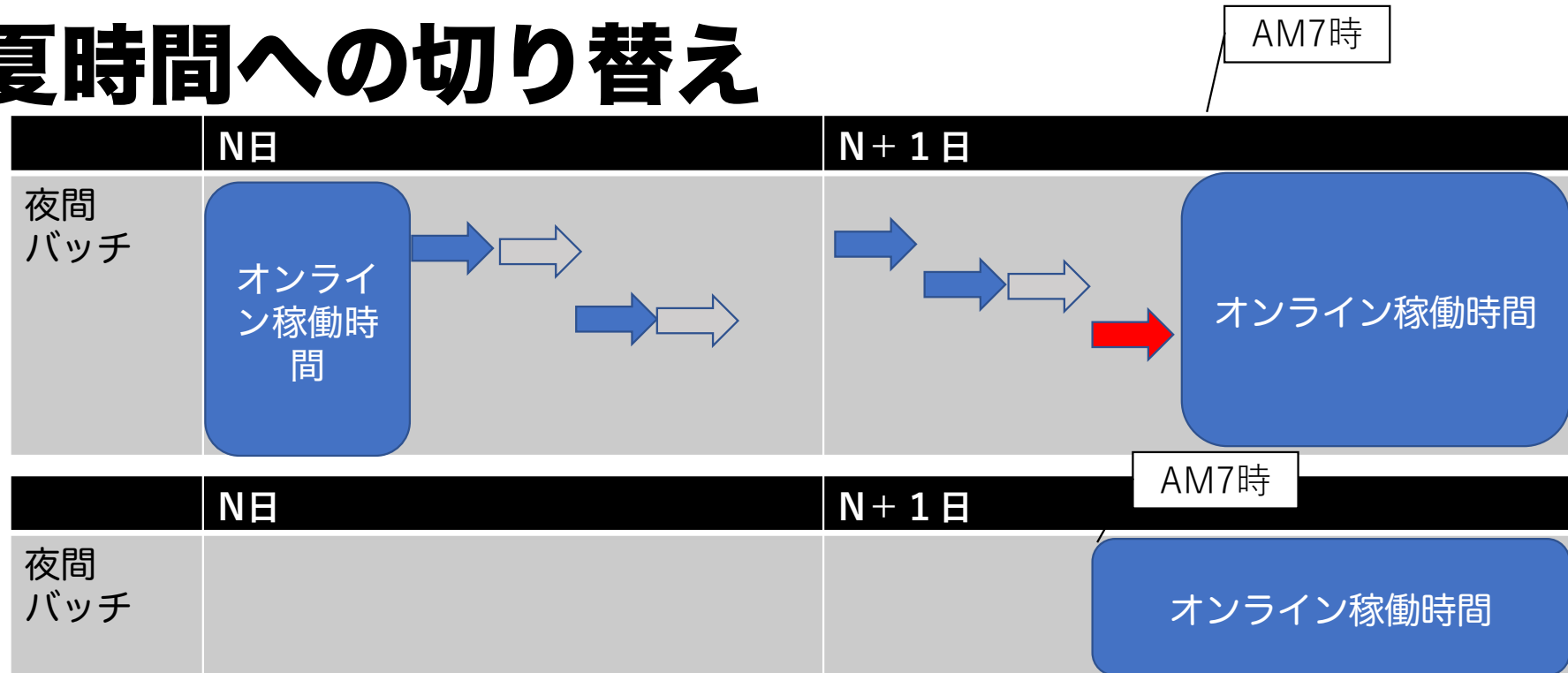
今はN日という前提で
年齢計算や期間の計算をする必要がある

今はN+1日という前提で
年齢計算や期間の計算をする必要がある

夜間バッチ処理に余裕を持たせすぎる
 ⇒オンライン稼働時間が短くなる
 ⇒⇒日中窓口対応の職員たちの処理時間が確保不可能に

- 何日に流すか意識が必要なバッチがある
- そのバッチの前後に流す必要なバッチがある

夏時間への切り替え

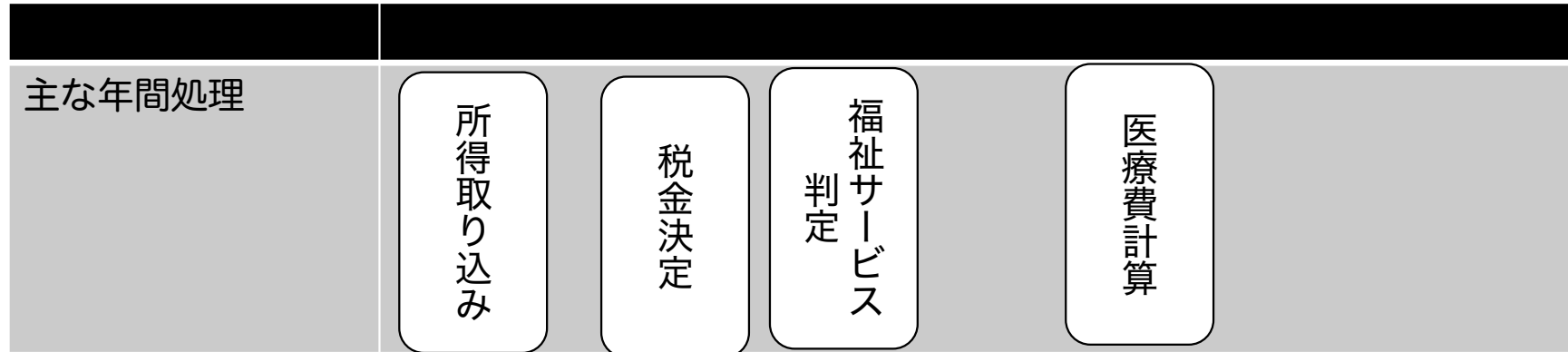


オンライン稼働時間が短くなる
 ⇒日中窓口対応の職員たちの処理時間が確保不可能に
 前日に簡単にずらせない処理⇒流せないバッチ処理が出てくる

対処法：機器のスペックを上げてバッチの処理速度アップ？

来年度当初予算
 に対応するなら
 (早い自治体で8
 月財政へ提出締
 め切り)

役所の年次処理



来年はどれぐらいバッチ時間かかるか、件数が変動するため間際まで予測しづらい。もともと年次処理は長時間かかるため、夜間バッチのスケジュール調整を考慮することは重要な問題

●突発的な処理介入も
選挙、災害対応

そもそも・・・

多くの職員も中小のITベンダーさんも
まだ何も考えてない様子。
(各課で導入しているシステムなどは)
見積もりに言いなりになりそう

参考) : 改正元対応
保守の範囲内で対応するところがあれば、
数千万円の見積もりの自治体も

Mr.サマータイム3番の歌詞を思い出しています

かけがえのない“I”に包まれていたのね
何もかもなくした私

おしまい