

マスタ管理システム課題管理 - ToDo #745

【データ基盤】売上速報 前年同曜の数値が異常値

2024/10/16 18:09 - 武田 遼河

ステータス:	完了	開始日:	2024/10/16
優先度:	今すぐ	期日:	2024/10/31
担当者:	武田 遼河	進捗率:	0%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:		作業時間:	0.00時間
説明			
2024/10の日別タブ表示の情報について、異常値となっている。 前年売上データに欠損があるか？ CU部内で再度整合調査を実施			

履歴

#1 - 2024/10/18 18:42 - 武田 遼河

- ファイル flash_sales_reports前年売上データチェック_20241018.xlsx を追加
- 期日を 2024/10/25 から 2024/10/31 に変更
- ステータスを 新規 から 進行中 に変更
- 担当者を 武田 遼河 から 村上 達也 に変更

村上さん

本件について、サンプル調査として2024/10/1-2024/10/18のDMデータについて調査を実施いたしました。
詳細については添付資料をご参照ください。

結論としては、前年データがDM上に存在しているが今期レコードの前年同日、前年同曜用のカラムにデータが入っていないケースが300件ほど存在するようです。
原因と影響範囲について調査の上、ご報告いただけますでしょうか？

#2 - 2024/10/23 09:41 - 村上 達也

ログを見る限りではエラー等は発生していないかったのですが

- リカバリー処理と通常処理のフローに差がある

ことに起因した参照テーブル（とそれぞれの参照テーブルのレコードが作成されたタイミング）の差が悪さしている気がします。

目先の対応として、

- データ非表示の日を特定させた上でリカバリー処理を実施

することでレポート表示を正常化させ、

恒久対応として、

- 通常処理とリカバリー処理とで別れている処理フローを合わせる（通常処理に使うGluejobの改修）
- 現状はテーブルに処理日のカラムがないため更新履歴を追えないので、処理日カラムを追加する（関連テーブルの改修）

の2点を行ったほうが良いかと思います（恒久対応については別チケット発行をお願いします）。

ご確認のほど宜しくお願い致します。

#3 - 2024/10/23 09:42 - 村上 達也

- 担当者を 村上 達也 から 武田 遼河 に変更

#4 - 2024/10/24 16:12 - 武田 遼河

2024/10/23 Mtg

- #736 のリカバリ方法で対象範囲データの再処理を実施
結果を村上さんへご報告

#5 - 2024/11/05 20:43 - 武田 遼河

- ステータスを 進行中 から 完了 に変更

リカバリJOBでの再取込の結果、データ更新不全箇所が正常に修正されたことを確認いたしました。

ファイル

flash_sales_reports前年売上データチェック_20241018.xlsx	1.92 MB	2024/10/18	武田 遼河
--	---------	------------	-------