

## 資料 7 - 2

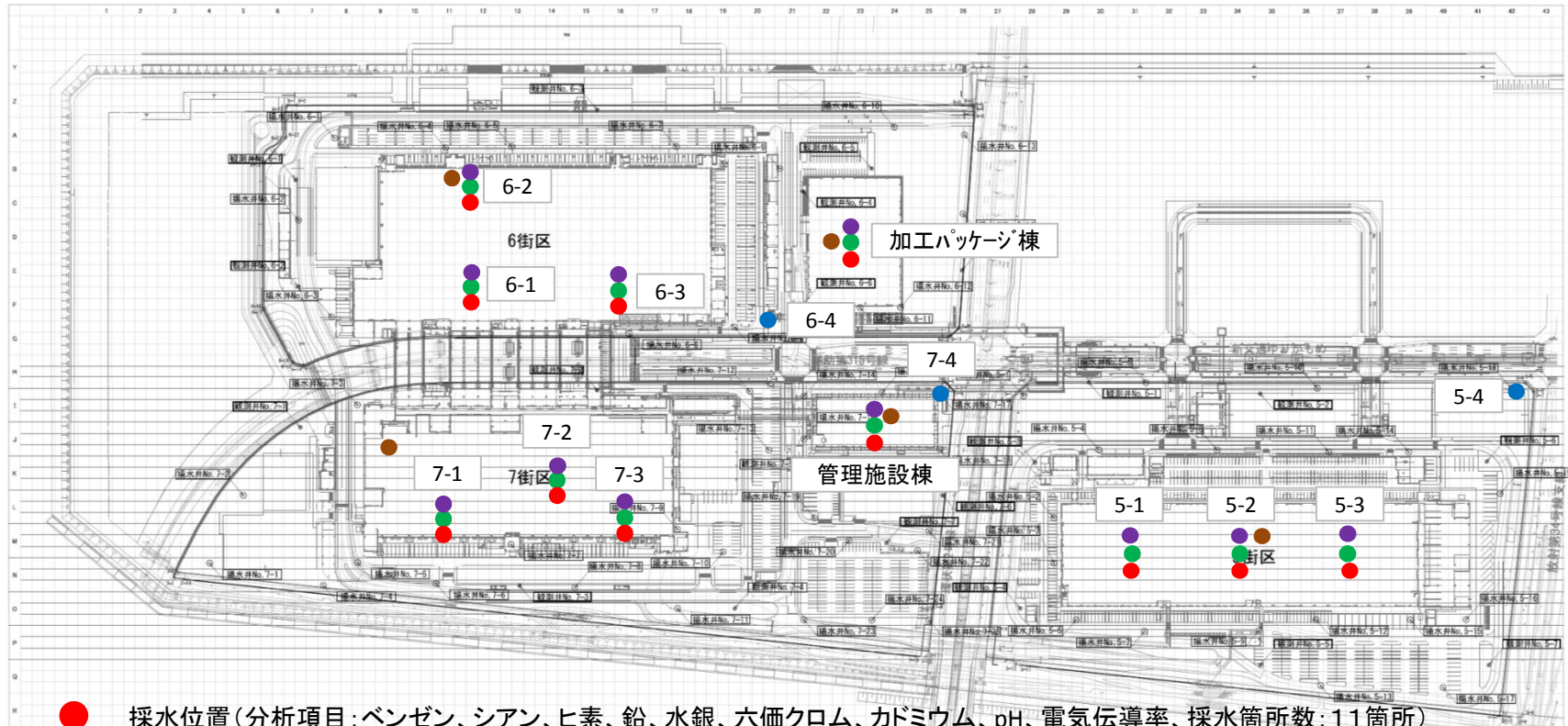
豊洲市場における水質調査及び空気測定の結果

〔 水銀濃度の定量下限値を下げて行った

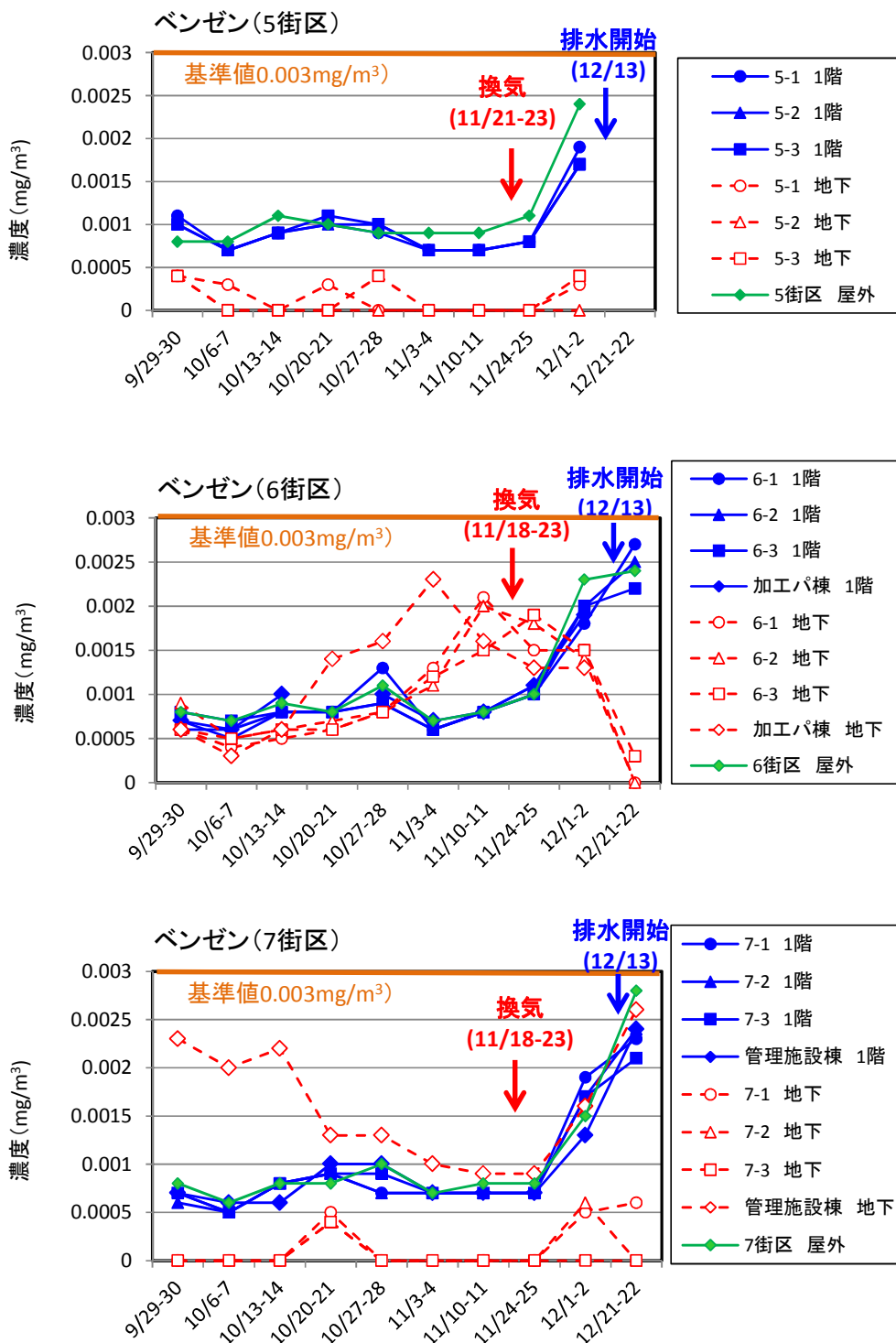
水質調査結果を含む

〕

## 【空気測定・採水位置図】



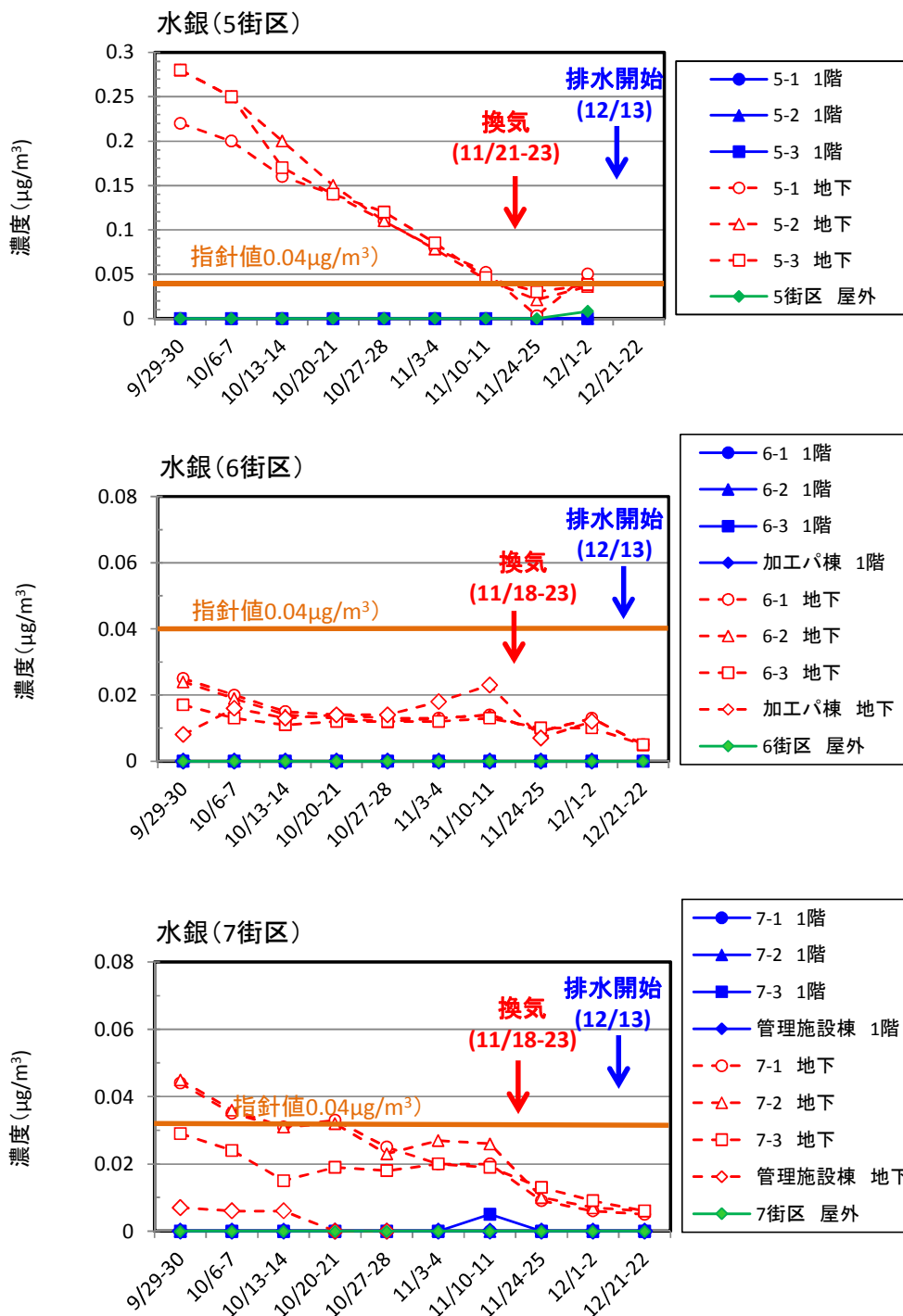
- 採水位置(分析項目:ベンゼン、シアン、ヒ素、鉛、水銀、六価クロム、カドミウム、pH、電気伝導率、採水箇所数:11箇所)  
(※ピット内空気測定箇所と同位置)
- 空気測定位置(ピット内)(分析項目:Bz、CN、Hg、測定箇所数:11箇所)(※碎石露出箇所)
- 空気測定位置(1階)(分析項目:Bz、CN、Hg、測定箇所数:11箇所)(※ピット内測定箇所の直上)
- 空気測定位置(屋外)(分析項目:Bz、CN、Hg、測定箇所数:3箇所)
- 臭気測定位置(測定箇所数:5箇所)



建物1階、地下ピット及び屋外における空气中濃度の変化（ベンゼン）

（大気環境基準：0.003mg/m<sup>3</sup>以下）

※12/21-22の青果棟（5-1~5-3）及び加工パッケージ棟は測定なし（排水を終了し、床面清掃中のため）



建物 1 階、地下ピット及び屋外における空气中濃度の変化（水銀）

（有害大気汚染物質に係る指針値：0.04 μg/m<sup>3</sup> 以下）

※12/21-22 の青果棟（5-1~5-3）及び加工パッケージ棟は測定なし（排水を終了し、床面清掃中のため）

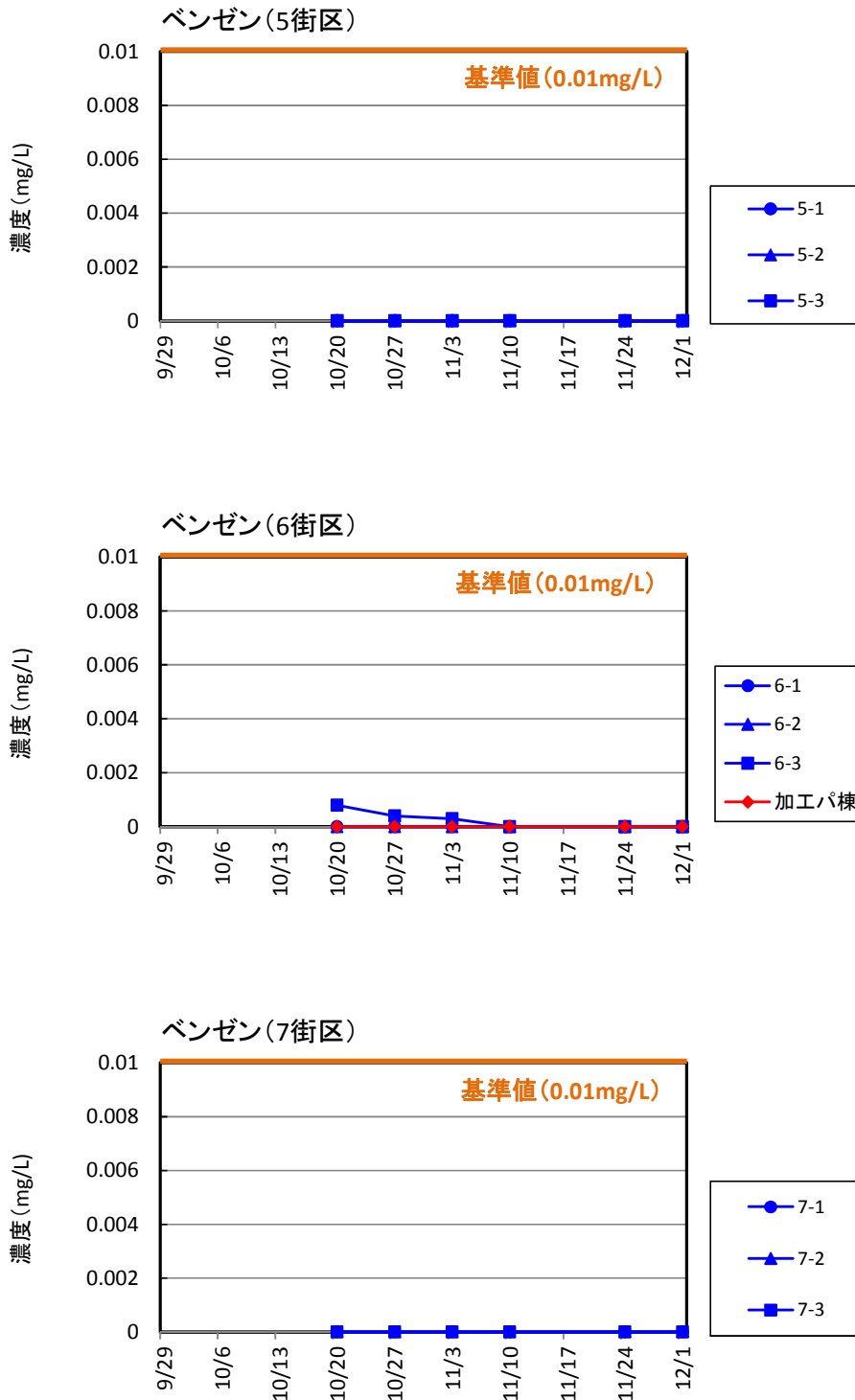


図1 地下ピット内の水質の変化（ベンゼン）  
 ※1 9/29～10/13はすべて不検出（0.001mg/L未滿）  
 ※2 10/20以降の定量下限値は0.0002mg/L

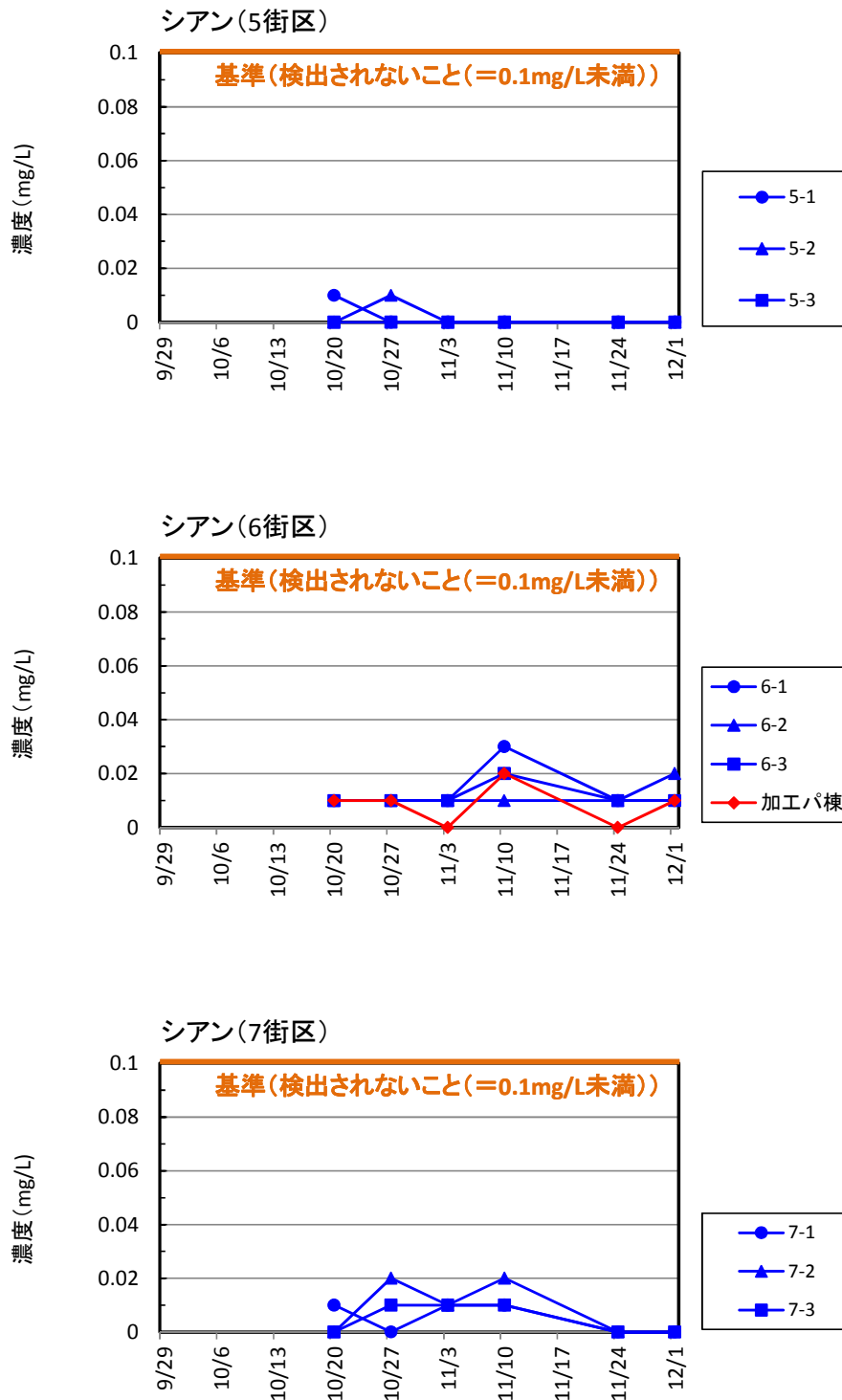


図2 地下ピット内の水質の変化(シアン)

※1 9/29~10/13はすべて不検出(0.1mg/L未満)

※2 10/20以降の定量下限値は0.01mg/L

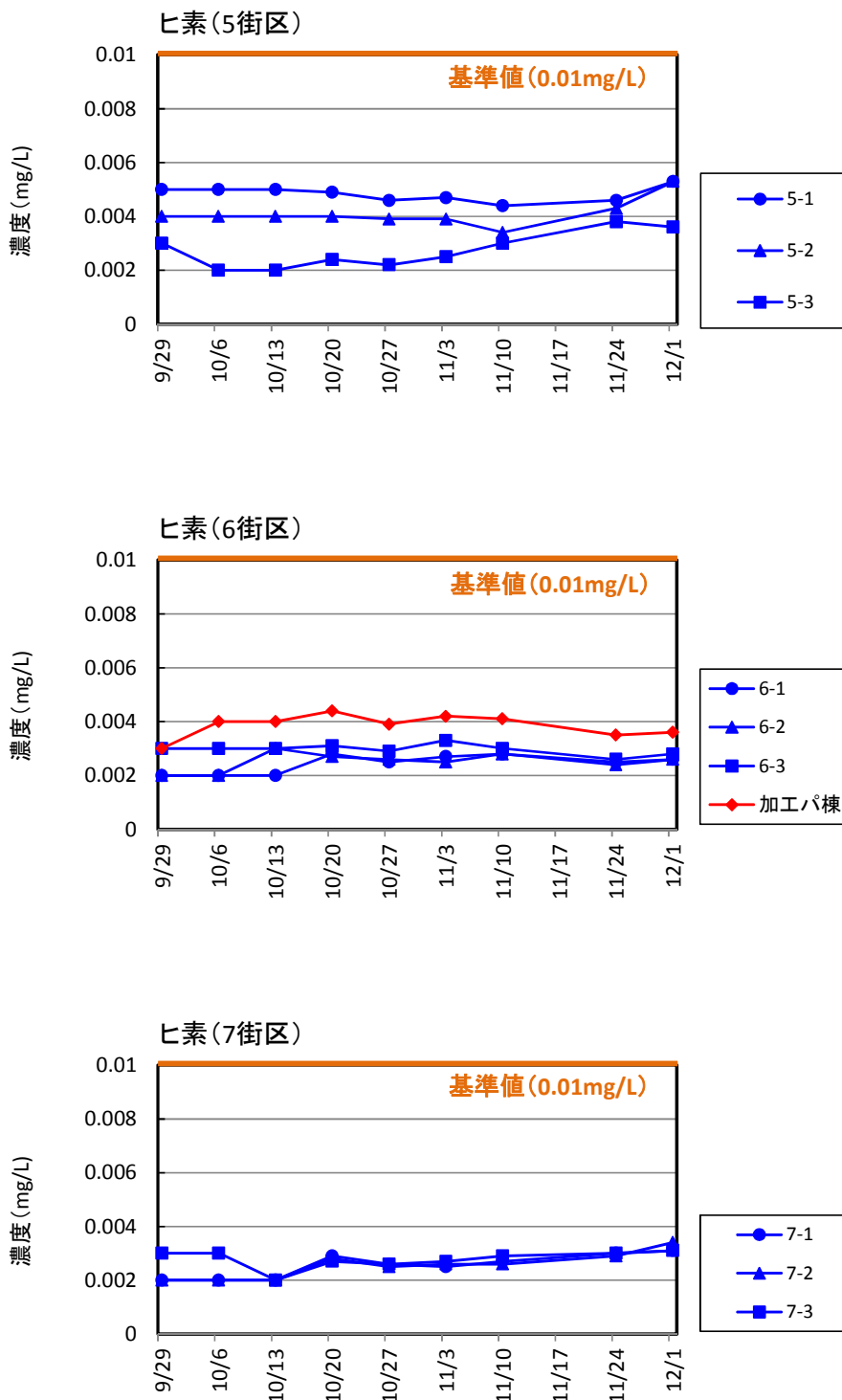


図3 地下ピット内の水質の変化（ヒ素）

※1 9/29～10/13はすべて不検出（0.001mg/L未滿）

※2 10/20以降の定量下限値は0.0005mg/L

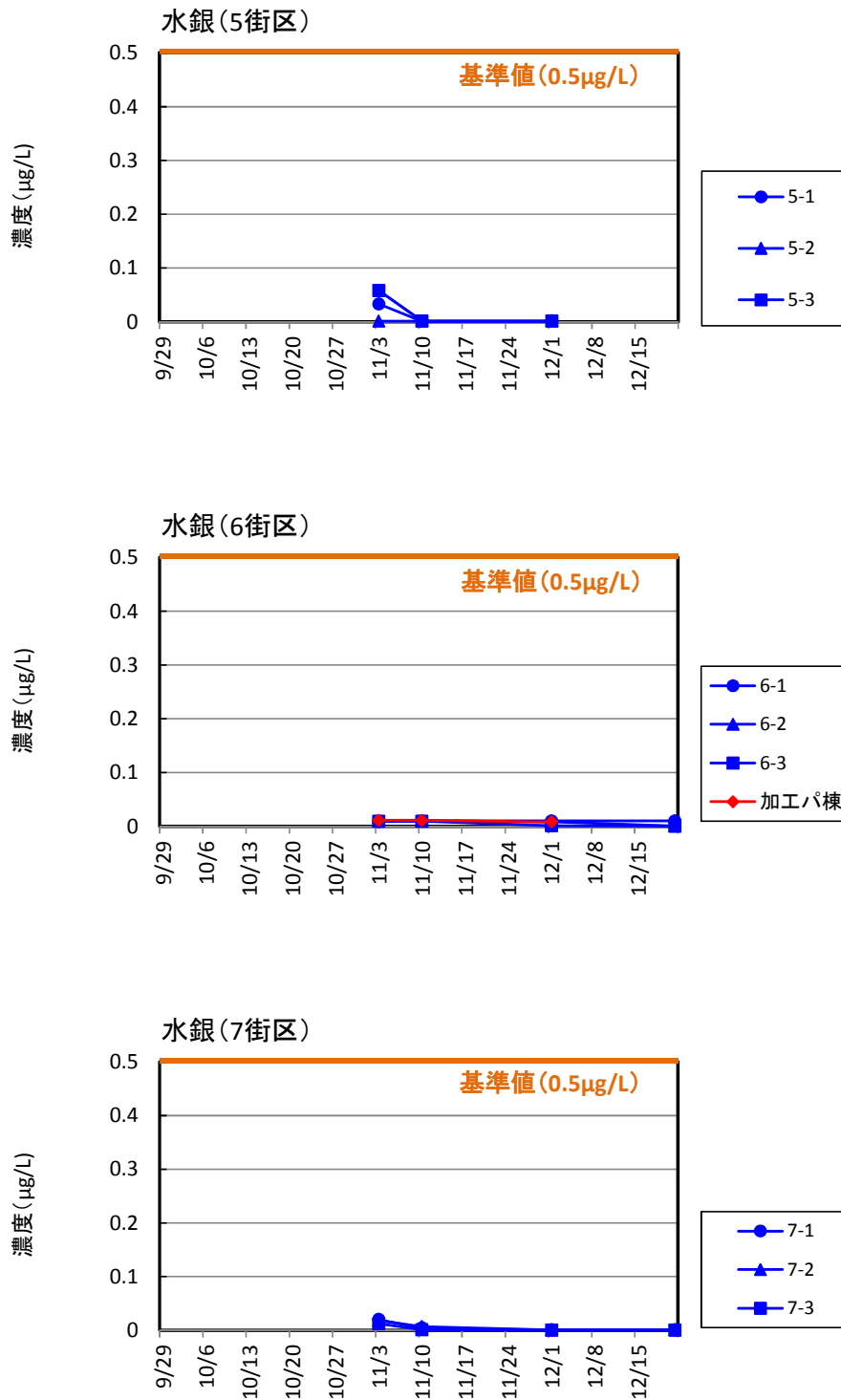


図4 地下ピット内の水質の変化(水銀)

※1 9/29~10/13は不検出(0.5 μg/L未滿)、10/20~27は不検出(0.1 μg/L未滿)

※2 11/3以降の定量下限値は0.0002 μg/L



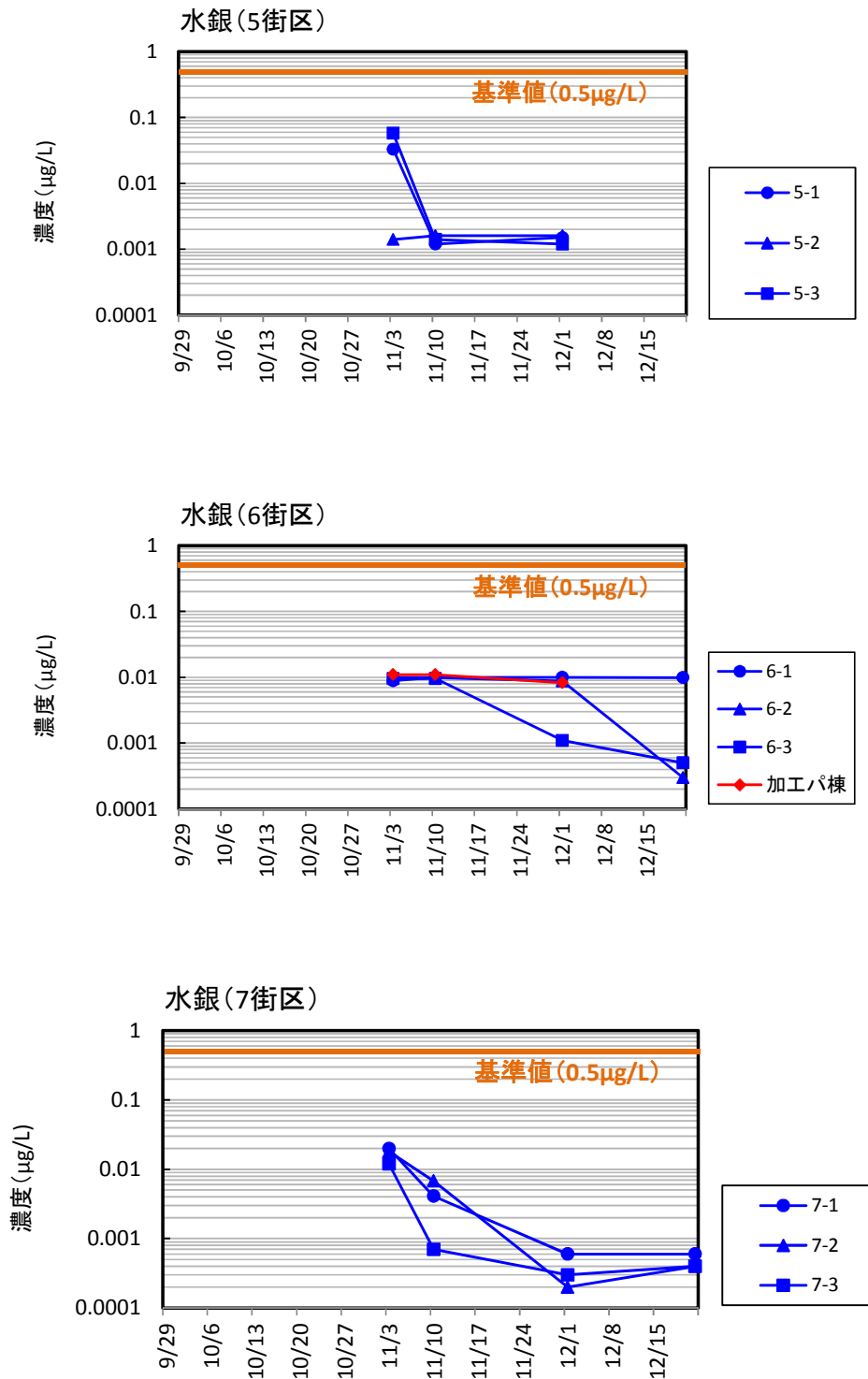


図5 地下ピット内の水質の変化（水銀、対数グラフ）

※1 9/29～10/13 は不検出（ $0.5 \mu\text{g/L}$  未満）、10/20～27 は不検出（ $0.1 \mu\text{g/L}$  未満）

※2 11/3 以降の定量下限値は  $0.0002 \mu\text{g/L}$

### VOC 連続計のベンゼン濃度速報値（都内）

一般環境大気測定局

- 1** 江東区大島
- 2** 板橋区氷川町
- 3** 大田区東糀谷

**●** 豊洲市場



図 調査地点配置図

