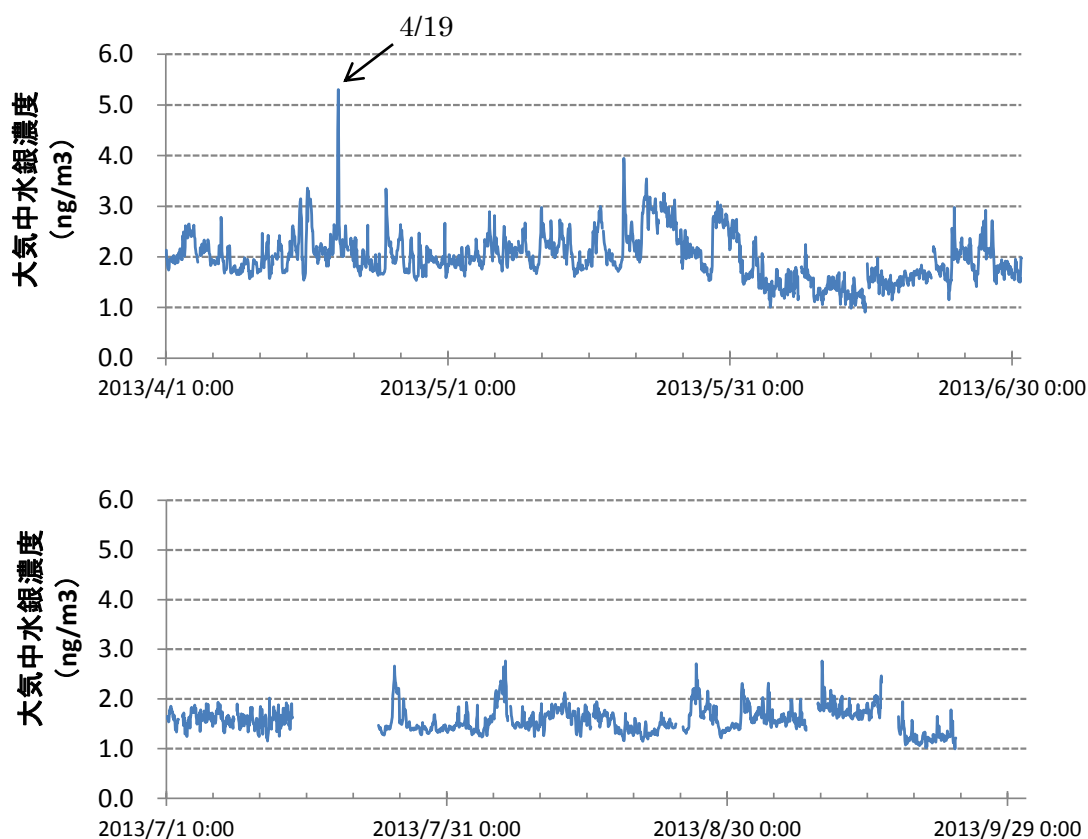


2013年4月1日から2013年9月30日までの大気中水銀の観測結果



観測期間中の水俣市における大気中水銀濃度の平均値は  $1.8 \text{ ng/m}^3$  であり、平成 25 年度の日本の全国平均値  $2.0 \text{ ng/m}^3$  よりもやや低かった<sup>1)</sup>。最高濃度は 4/19 の 7 時から 8 時に観測され、その値は  $5.3 \text{ ng/m}^3$  であった。この期間中も濃度が急激に上昇する高濃度イベントが観測されているが、昨年度の同時期に比べれば頻度は少なく、濃度が  $4.0 \text{ ng/m}^3$  以上となる日は 1 回しかなかった。なお、7 月 14 日 12 時から 23 日 17 時までと 9 月 23 日 12 時から 10 月 10 日 18 時までは装置の不調や自動校正器の導入作業のため、欠測となった。

#### 参考文献

- 1) 環境省 (2015) 平成 25 年度 大気汚染状況について (有害大気汚染物質モニタリング調査結果) . [http://www.env.go.jp/air/osen/monitoring/mon\\_h25/index.html](http://www.env.go.jp/air/osen/monitoring/mon_h25/index.html)  
(Accessed on 1st August, 2015)