

排ガス中の水銀濃度が浅川清流環境組合の定める公害防止基準値の一時的な超過について
(令和6年4月21日(2号炉)、7月21日(2号炉、1号炉))

1. 4月21日(2号焼却炉)

令和6年4月21日(日) 15時20分頃 煙突入口水銀濃度上昇・水銀除去のため、活性炭の増量操作

16時00分 煙突入口水銀濃度 225 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)

17時00分 煙突入口水銀濃度 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)

18時00分 煙突入口水銀濃度 33 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)

19時00分 煙突入口水銀濃度 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)

2. 7月21日(2号焼却炉)

令和6年7月21日(日) 0時00分頃 煙突入口水銀濃度上昇・水銀除去のため、活性炭の増量操作

1時00分 煙突入口水銀濃度 51 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)

2時00分 煙突入口水銀濃度 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)

3時00分 煙突入口水銀濃度 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)

4時00分 煙突入口水銀濃度 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)

3. 7月21日(1号焼却炉)

令和6年7月21日(日) 21時20分頃 煙突入口水銀濃度上昇・水銀除去のため、活性炭の増量操作

22時00分 煙突入口水銀濃度 55 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)

23時00分 煙突入口水銀濃度 33 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)

24時00分 煙突入口水銀濃度 17 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)

7月22日(月) 1時00分 煙突入口水銀濃度 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)

4. 原因

可燃ごみ中への水銀混入

5. 周辺的生活環境の被害の状況

今回の一時的な基準値超過においては、短時間で事態が収束しているため、周辺地域に環境汚染や健康被害を生じることはありません。

なお、法令の排出基準は、環境中を循環する水銀の総量を地球規模で削減するという観点から設定したものであることから、排出基準を超える水銀等が排出されたとしても直ちに地域住民に健康被害を生じるものではありません。

6. 不適正ごみの搬入防止

不適正ごみの搬入防止に向けて、搬入物検査の強化と日野市・国分寺市及び小金井市に対し、市民、事業者などへ適切にごみの出し方の指導、啓発の徹底を要請してまいります。