

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
(6月4日・5日、7月18日)

1. 6月4日(1号焼却炉)

令和5年6月4日(日)	22時頃	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	
	23時00分	煙突入口水銀濃度	76 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)
令和5年6月5日(月)	00時00分	煙突入口水銀濃度	39 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)
	01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)
	02時00分	煙突入口水銀濃度	13 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)
	03時00分	煙突入口水銀濃度	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)
	04時00分	煙突入口水銀濃度	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)

2. 6月5日(2号焼却炉)

令和5年6月5日(月)	13時頃	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	
	14時00分	煙突入口水銀濃度	151 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)
	15時00分	煙突入口水銀濃度	45 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)
	16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)
	17時00分	煙突入口水銀濃度	12 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)
	18時00分	煙突入口水銀濃度	9 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)
	19時00分	煙突入口水銀濃度	8 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)

3. 7月18日(1号焼却炉)

令和5年7月18日(火)	18時頃	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	
	19時00分	煙突入口水銀濃度	141 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)
	20時00分	煙突入口水銀濃度	394 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)
	21時00分	煙突入口水銀濃度	146 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)
	22時00分	煙突入口水銀濃度	82 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)
	23時00分	煙突入口水銀濃度	54 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)
令和5年7月19日(水)	00時00分	煙突入口水銀濃度	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)
	01時00分	煙突入口水銀濃度	32 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)
	02時00分	煙突入口水銀濃度	28 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ (1時間平均値)

4. 原因

可燃ごみ中への水銀混入

裏面あり

5. 周辺の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。

※1 運転停止・再開方針のことをいいます。

【抜粋】自動測定機で異常な数値が検出された24時間後の数値（1時間平均値）が公害防止基準値を超過する場合は当該焼却炉を立ち下げる。