

芦屋市環境処理センターの水銀濃度測定結果（令和元年度）

大気汚染防止法等に基づき、実施した測定結果です。（空欄は、測定結果が出てから記入します。）

規制値：法律などの数値

1 排ガス中の水銀濃度

運 転 焼 却 炉	1号炉運転	2号炉運転	2号炉運転			2号炉運転	2号炉運転	1号炉運転	1号炉運転	規制値	単位
採 取 日	H31. 4. 19	R元. 6. 24	R元. 8. 9			R元. 9. 15	R元. 10. 11	R元. 12. 20	R2. 2. 4	—	—
全 水 銀	39	200	60	330	120	<0. 2	<0. 2	<0. 2	<0. 2	50	μg/Nm3

※6月に規制値を超えたため、8月に再測定を行い、水銀対策後、9月に運転を再開しました。

6月24日（1回）200 μg/Nm3と8月9日（3回）60, 330, 120 μg/Nm3が検出され、最大、最小を除き平均した160 μg/Nm3が規制対象の数値です。

「<」は、検出下限値以下

2 大気環境中の水銀濃度

測 定 場 所	打出浜小学校				高浜高層住宅				指針値	単位
運 転 ・ 休 止	1, 2号炉休止	2号炉運転	2号炉運転	1号炉運転	1, 2号炉休止	2号炉運転	2号炉運転	1号炉運転	—	—
採 取 日	R元. 9. 11~12	R元. 9. 17~18	R元. 10. 17~18	R2. 2. 13~14	R元. 9. 11~12	R元. 9. 17~18	R元. 10. 17~18	R2. 2. 13~14	—	—
水 銀	0. 0011	0. 00077	0. 00074	0. 0020	0. 0010	0. 00083	0. 00096	0. 0029	0. 04	μg/m3以下

※測 定 値：日平均値

指 針 値：年平均値 環境省中央環境審議会の規定数値

測定場所：従来の高浜町9-2が外壁補修中のため、9, 10月が高浜町8-3, 2月が高浜町9-2で測定