

産業廃棄物不法投棄 現場周辺環境調査報告書

平成16年 9月

岐阜市人・自然共生部大気自然室、水自然室

財団
法人 岐阜県公衆衛生検査センター

は　　し　　が　　き

岐阜市椿洞地内で産業廃棄物の不法投棄が明らかとなり、その総量は約567,000m³と推定され、これは全国的にも大変規模の大きな事態であり、周辺住民の生活や動物・植物の生態系への影響も懸念される。

そこで、この産業廃棄物の不適正処分による周辺環境の汚染状況を把握することを目的として、河川水質調査、河川底質調査、排水調査、土壤調査、地下水調査、大気調査および水田土壤調査を岐阜市より委託され、実施しました。

本報告書は、3月～6月に行った調査結果をとりまとめたものです。

平成16年9月

目 次

| | |
|----------------------|----|
| 第 1 章 河川水質調査 | 1 |
| 1 調査期日 | 1 |
| 2 調査場所 | 1 |
| 3 調査方法 | 1 |
| 4 調査結果及び考察 | 6 |
| 5 まとめ | 17 |
| 第 2 章 河川底質調査 | 19 |
| 1 調査期日 | 19 |
| 2 調査場所 | 19 |
| 3 調査方法 | 19 |
| 4 調査結果及び考察 | 21 |
| 5 まとめ | 26 |
| 第 3 章 調整池等排水調査 | 27 |
| 1 調査期日 | 27 |
| 2 調査場所 | 27 |
| 3 調査方法 | 27 |
| 4 調査結果及び考察 | 29 |
| 5 まとめ | 35 |
| 第 4 章 土壤調査 | 36 |
| 1 調査期日 | 36 |
| 2 調査場所 | 36 |
| 3 調査方法 | 36 |
| 4 調査結果及び考察 | 38 |
| 5 まとめ | 40 |

| | |
|--------------|----|
| 第 5 章 地下水調査 | 41 |
| 1 調査期日 | 41 |
| 2 調査場所 | 41 |
| 3 調査方法 | 41 |
| 4 調査結果及び考察 | 46 |
| 5 まとめ | 50 |
| 第 6 章 大気調査 | 51 |
| 1 調査期日 | 51 |
| 2 調査場所 | 51 |
| 3 調査方法 | 51 |
| 4 調査結果及び考察 | 53 |
| 5 まとめ | 65 |
| 第 7 章 水田土壤調査 | 66 |
| 1 調査期日 | 66 |
| 2 調査場所 | 66 |
| 3 調査方法 | 66 |
| 4 調査結果及び考察 | 69 |
| 5 まとめ | 72 |
| 第 8 章 総 括 | 73 |