

---

---

平成 30 年度版

# 化 学 物 質 と 環 境

CHEMICALS IN THE ENVIRONMENT

---

---

【 詳 細 版 】

平成 31 年 3 月

環境省 環境保健部 環境安全課

Environmental Health and Safety Division  
Environmental Health Department  
Ministry of the Environment



## 目 次

まえがき .....	1
平成 29 年度化学物質環境実態調査結果の概要 .....	3
平成 29 年度初期環境調査結果 .....	11
1 . 調査目的 .....	13
2 . 調査対象物質 .....	13
3 . 調査地点及び実施方法 .....	19
4 . 調査結果の概要 .....	37
5 . 初期環境調査対象物質の分析法概要 .....	77
平成 29 年度詳細環境調査結果 .....	85
1 . 調査目的 .....	87
2 . 調査対象物質 .....	87
3 . 調査地点及び実施方法 .....	91
4 . 調査結果の概要 .....	113
5 . 詳細環境調査対象物質の分析法概要 .....	147
平成 29 年度モニタリング調査結果 .....	155
1 . 調査目的 .....	157
2 . 調査対象物質 .....	157
3 . 調査地点及び実施方法 .....	170
4 . モニタリング調査としての継続性に関する考察 .....	205
5 . 経年分析の方法 .....	237
6 . 調査結果の概要 .....	240
7 . モニタリング調査対象物質の分析法概要 .....	4428
参考資料 1 継続的調査としての継続性に関する考察 .....	449
参考資料 2 経年分析の方法等に関する補足説明 .....	482
参考資料 3 カワウの卵の測定結果 .....	487
参考資料 4 POPs 残留状況の高頻度監視結果 .....	489
環境調査実施化学物質一覧（昭和 49 年度～平成 29 年度） .....	519

注：各調査の詳細な目次は各調査の冒頭に掲載している。

- 添付資料 1 平成 29 年度初期環境調査分析機関報告データ ..... 資 1-1
- 添付資料 2 平成 29 年度詳細環境調査分析機関報告データ ..... 資 2-1
- 添付資料 3 平成 29 年度モニタリング調査分析機関報告データ ..... 資 3-1
- 添付資料 4 試料採取情報一覧 ..... 資 4-1
- 添付資料 5 POPs 残留状況の高頻度監視分析機関報告データ ..... 資 5-1