

---

---

2019 年度版

# 化学物質と環境

CHEMICALS IN THE ENVIRONMENT

---

---

【 詳 細 版 】

2020 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
2018 年度化学物質環境実態調査結果の概要	3
2018 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	20
4．調査結果の概要	38
5．初期環境調査対象物質の分析法概要	71
2018 年度詳細環境調査結果	77
1．調査目的	79
2．調査対象物質	79
3．調査地点及び実施方法	84
4．調査結果の概要	104
5．詳細環境調査対象物質の分析法概要	138
2018 年度モニタリング調査結果	146
1．調査目的	148
2．調査対象物質	148
3．調査地点及び実施方法	162
4．モニタリング調査としての継続性に関する考察	197
5．経年分析の方法	231
6．調査結果の概要	234
7．モニタリング調査対象物質の分析法概要	438
参考資料 1 継続的調査としての継続性に関する考察	457
参考資料 2 経年分析の方法等に関する補足説明	491
参考資料 3 カワウの卵の測定結果	495
参考資料 4 POPs 残留状況の高頻度監視結果	497
環境調査実施化学物質一覧（1974 年度～2018 年度）	481

あしがき .....	797
------------	-----

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	2018 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	2018 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	2018 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

