
2020 年度版

化 学 物 質 と 環 境

CHEMICALS IN THE ENVIRONMENT

2021 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
2019 年度化学物質環境実態調査結果の概要	3
2019 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	21
4 . 調査結果の概要	40
2019 年度詳細環境調査結果	79
1 . 調査目的	81
2 . 調査対象物質	81
3 . 調査地点及び実施方法	86
4 . 調査結果の概要	103
2019 年度モニタリング調査結果	133
1 . 調査目的	135
2 . 調査対象物質	135
3 . 調査地点及び実施方法	149
4 . モニタリング調査としての継続性に関する考察	182
5 . 経年分析の方法	216
6 . 調査結果の概要	219
参考資料 1 継続的調査としての継続性に関する考察	413
参考資料 2 経年分析の方法等に関する補足説明	455
参考資料 3 カワウの卵の測定結果	459
参考資料 4 POPs 残留状況の高頻度監視結果	461
環境調査実施化学物質一覧 (1974 年度 ~ 2019 年度)	491
あとがき	757

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

添付資料 1 - 1 2019 年度初期環境調査分析機関報告データ

添付資料 1 - 2 2019 年度初期環境調査対象物質の分析法概要

添付資料 2 - 1 2019 年度詳細環境調査分析機関報告データ

添付資料 2 - 2 2019 年度詳細環境調査対象物質の分析法概要

添付資料 3 - 1 2019 年度モニタリング調査分析機関報告データ

添付資料 3 - 2 2019 年度モニタリング調査対象物質の分析法概要

添付資料 4 2019 年度化学物質環境実態調査試料採取情報一覧

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