

目 次

業務対応表	1
-------	---

第5章 調査報告編

5・1 大気騒音振動研究室

(1) 揮発性有機化合物に関する調査—県内9地点の月別濃度変化—	5
(2) 化学物質大気環境調査	10
(3) 湿性降下物調査—2024年度結果—	14
(4) 乾性降下物調査—2024年度結果—	21
(5) 微小粒子状物質 (PM _{2.5}) 成分分析調査 (2024年度)	24
(6) 環境放射能水準調査 (2024年度)	29
(7) 千葉県内における放射線量調査 (2024年度)	34
(8) 大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設及び水銀排出施設に対する立入検査	39
(9) 常時監視測定機の精度管理について (10) —PM _{2.5} 自動測定機について—	41

5・2 水質環境研究室

(1) 印旛沼における水質項目の縦断調査 —2020～2024年度分—	45
(2) 手賀沼における底質中の放射性セシウム調査 (7)	49
(3) 赤潮等プランクトン調査—2024年度—	51
(4) 東京湾の青潮発生状況—2024年度—	53
(5) 化学物質環境実態調査—4-tert-ブチルフェノールの分析結果—	55

5・3 地質環境研究室

(1) 関東地下水盆のモニタリングと地盤沈下現況	58
(2) 千葉県における観測井孔内地下水温度と地下水流動	62
(3) 埋立地における地震動と地下水位の観測結果について	65
(4) GNSSによる地盤沈下監視体制の構築	68
(5) 房総半島中・北部における2022～2023年と2023～2024年の地盤変動の比較と 2018～2023年と2019～2024年の5年間累積地盤変動の比較：精密水準測定の1年間 変動量・5年累積変動量の詳細分布図の作成から	70
(6) 1923年関東地震時に館山市海岸部で発生した液状化に伴う地裂周囲の地質 状況	78
(7) 高田川流域 (支川水・地下水) の水質分析結果—2023～2024年度—	84
(8) 九十九里平野中部における上ガスの発生状況—九十九里町東部及び大網白里市南部 における上ガス分布—	91

- (9) 九十九里平野中部における上ガスの発生状況―東金市福俵～大網白里市清名幸谷に
おける2023～2024年の推移― 9 7

5 ・ 4 企画情報室

- (1) 環境教育推進事業におけるアンケート調査のまとめ (2024年度) 1 0 1
- (2) 市原岩崎西におけるソメイヨシノの開花日と気温の関係 1 0 8
- (3) 2024年における千葉県の熱中症発生状況 1 1 2

第 6 章 研究報告編

6 ・ 1 水質環境研究室

- (1) 郊外地域における大気沈着及び住宅屋根排水の窒素 1 2 3