

## 監修者一覧

国立天文台

浅島 誠 東京理科大学 副学長，東京大学名誉教授，  
国立研究開発法人産業技術総合研究所 名誉フェロー

井口 泰泉 基礎生物学研究所，総合研究大学院大学名誉教授

伊藤 元己 東京大学大学院総合文化研究科 教授

大森 博雄 東京大学名誉教授

岡 良隆 東京大学大学院理学系研究科 教授

角谷 拓 国立研究開発法人国立環境研究所  
生物・生態系環境研究センター 主任研究員

小池 勲夫 東京大学名誉教授

肱岡 靖明 国立研究開発法人国立環境研究所  
社会環境システム研究センター 室長

藤井 敏嗣 特定非営利活動法人環境防災総合政策研究機構 副理事長，  
山梨県富士山科学研究所 所長，東京大学名誉教授

山地 憲治 公益財団法人地球環境産業技術研究機構 理事・研究所長，  
東京大学名誉教授

気象庁

平成 29-30 年版の改訂にあたり，以下の諸氏・機関により執筆および資料の提供をいただいた。

### 【地球環境変動の外部要因】

石井 守 国立研究開発法人情報通信研究機構電磁波研究所

伊藤 孝士 国立天文台

大石 雅寿 国立天文台

越智 信彰 東洋大学経営学部

増田 公明 名古屋大学宇宙地球環境研究所

吉川 真 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構

### 【気候変動・地球温暖化】

中澤 高清 東北大学名誉教授・客員教授

藤井 敏嗣 特定非営利活動法人環境防災総合政策研究機構 副理事長，  
山梨県富士山科学研究所 所長，東京大学名誉教授

三浦 英樹 国立極地研究所  
気象庁

**【オゾン層】**

気象庁

**【大気汚染】**

井口 泰泉 基礎生物学研究所，総合研究大学院大学名誉教授  
岩崎 綾 全国環境研協議会酸性雨広域大気汚染調査研究部会沖縄県衛生環境研究所  
大泉 毅 新潟県保健環境科学研究所 アジア大気汚染研究センター  
花岡 達也 国立研究開発法人国立環境研究所  
肱岡 靖明 国立研究開発法人国立環境研究所  
堀江 洋佑 全国環境研協議会酸性雨広域大気汚染調査研究部会兵庫県環境研究センター  
村野健太郎 法政大学生命科学部  
気象庁

**【水循環】**

大村 纂 スイス国立工科大学名誉教授  
大森 博雄 東京大学名誉教授  
小元久仁夫 元日本大学大学院教授  
嶋田 純 熊本大学名誉教授  
須貝 俊彦 東京大学大学院新領域創成科学研究科  
海上保安庁海洋情報部・日本海洋データセンター  
気象庁

**【陸水・海洋環境】**

青山 道夫 国立研究開発法人海洋研究開発機構  
池田 勉 北海道大学名誉教授  
石坂 丞二 名古屋大学宇宙地球環境研究所  
加藤 哲哉 京都大学フィールド科学教育研究センター  
茅根 創 東京大学大学院理学系研究科  
岸野 元彰  
北里 洋 東京海洋大学海洋システム観測研究センター  
小池 勲夫 東京大学名誉教授  
幸塚 久典 東京大学大学院理学系研究科附属臨海実験所  
島崎 彦人 木更津工業高等専門学校

宗林 由樹 京都大学化学研究所  
中田 薫 国立研究開発法人水産研究・教育機構  
原田 桂太 京都大学フィールド科学教育研究センター  
藤倉 克則 国立研究開発法人海洋研究開発機構  
宮崎 信之 日本海洋科学振興財団，東京大学名誉教授  
宮島 利宏 東京大学大気海洋研究所  
宮原 裕一 信州大学山岳科学研究所  
山内 洋紀 京都大学フィールド科学教育研究センター  
山口 峰生 北里大学海洋生命科学部  
山野 博哉 国立研究開発法人国立環境研究所  
渡邊 良朗 東京大学大気海洋研究所  
環境省  
農林水産省大臣官房統計部生産流通消費統計課漁業生産統計班

#### 【陸域環境】

井口 泰泉 基礎生物学研究所，総合研究大学院大学名誉教授  
石原 和弘 京都大学名誉教授  
伊藤 元己 東京大学大学院総合文化研究科  
大森 博雄 東京大学名誉教授  
角谷 拓 国立研究開発法人国立環境研究所  
五箇 公一 国立研究開発法人国立環境研究所  
篠原 宏志 国立研究開発法人産業技術総合研究所  
藤井 敏嗣 特定非営利活動法人環境防災総合政策研究機構 副理事長，  
山梨県富士山科学研究所 所長，東京大学名誉教授  
山野井貴浩 白鷗大学  
和田 勝 東京医科歯科大学名誉教授  
一般財団法人自然環境研究センター  
環境省  
国土地理院  
地震調査研究推進本部  
四日市市環境部

#### 【ヒトの健康と環境】

井口 泰泉 基礎生物学研究所，総合研究大学院大学名誉教授  
小林 睦生 国立感染症研究所  
駒形 修 国立感染症研究所

豊田 賢治     バーミンガム大学生物科学部  
高崎 智彦     神奈川県衛生研究所  
中島 徹夫     国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所

**【物質循環】**

大森 博雄     東京大学名誉教授  
小池 勲夫     東京大学名誉教授

**【産業・生活環境】**

秋元 圭吾     公益財団法人地球環境産業技術研究機構  
井口 泰泉     基礎生物学研究所，総合研究大学院大学名誉教授  
魏 啓為     公益財団法人地球環境産業技術研究機構  
久保 拓也     京都大学大学院工学研究科  
酒井 伸一     京都大学環境安全保健機構附属環境科学センター  
田辺 信介     愛媛大学沿岸環境科学研究センター  
中島 大介     国立研究開発法人国立環境研究所  
肱岡 靖明     国立研究開発法人国立環境研究所  
平井 康宏     京都大学環境安全保健機構附属環境科学センター  
山地 憲治     公益財団法人地球環境産業技術研究機構  
山下 充康     一般財団法人小林理学研究所  
環 境 省

**【環境保全に関する国際条約・国際会議】**

亀山 康子     国立研究開発法人国立環境研究所  
森田香菜子     国立研究開発法人森林総合研究所