

**次期改定版「今後の有害大気汚染物質の健康リスク評価の  
あり方について」に係る検討経緯について**  
(環境省有害大気汚染物質の健康リスク評価手法等に関する検討等委託業務に  
おける学識経験者会合の開催状況)

○平成26年10月より「有害大気汚染物質の健康リスク評価手法等に関する検討会」(座長：内山巖雄委員)を開催。

○令和元年11月までに全17回の検討会を開催し、次期改定版「今後の有害大気汚染物質の健康リスク評価のあり方について」(案)及び付属用語集等について検討した。このうち、平成26年度については、2つの分科会(影響評価分科会及び曝露評価分科会)を設置して検討を行った。

○開催状況

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 平成26年10月24日 | 平成26年度第1回検討会             |
| 11月20日      | 平成26年度第1回影響評価分科会         |
| 12月1日       | 平成26年度第1回曝露評価分科会         |
| 平成27年2月9日   | 平成26年度第2回曝露評価分科会         |
| 2月20日       | 平成26年度第2回検討会及び第2回影響評価分科会 |
| 8月6日        | 平成27年度第1回検討会             |
| 9月8日        | 平成27年度第2回検討会             |
| 12月8日       | 平成27年度第3回検討会             |
| 平成28年2月5日   | 平成27年度第4回検討会             |
| 9月9日        | 平成28年度第1回検討会             |
| 12月20日      | 平成28年度第2回検討会             |
| 平成29年2月3日   | 平成28年度第3回検討会             |
| 8月25日       | 平成29年度第1回検討会             |
| 12月15日      | 平成29年度第2回検討会             |

|             |                |
|-------------|----------------|
| 平成30年 2月23日 | 平成29年度第 3 回検討会 |
| 10月25日      | 平成30年度第 1 回検討会 |
| 平成31年 1月23日 | 平成30年度第 2 回検討会 |
| 2月27日       | 平成30年度第 3 回検討会 |
| 令和元年 8月21日  | 令和元年度第 1 回検討会  |
| 11月 6 日     | 令和元年度第 2 回検討会  |

(別紙)

平成 26 年度 有害大気汚染物質の健康リスク評価手法等に関する検討会 名簿

| 区分 | 氏名    | 職名等                               |
|----|-------|-----------------------------------|
| 座長 | 内山 巖雄 | 京都大学 名誉教授                         |
| 委員 | 江馬 眞  | 独立行政法人産業技術総合研究所 安全科学研究部門<br>招聘研究員 |
| 委員 | 加藤 順子 | 金沢工業大学 客員教授                       |
| 委員 | 佐藤 俊哉 | 京都大学大学院医学研究科 教授                   |
| 委員 | 白石 寛明 | 独立行政法人国立環境研究所 環境リスク研究センター<br>フェロー |
| 委員 | 武林 亨  | 慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学 教授              |
| 委員 | 中杉 修身 | 元上智大学大学院地球環境学研究科 教授               |
| 委員 | 中館 俊夫 | 昭和大学医学部衛生学 教授                     |
| 委員 | 能美 健彦 | 独立行政法人医薬基盤研究所創薬支援戦略室<br>コーディネーター  |

(五十音順、敬称略)

平成 26 年度 有害大気汚染物質の健康リスク評価手法等に関する検討会  
影響評価分科会 名簿

| 区分 | 氏 名   | 職 名 等  |
|----|-------|--|
| 委員 | 上田 佳代 | 京都大学大学院工学研究科都市環境工学専攻 准教授                       |
| 委員 | 蒲生 昌志 | 独立行政法人産業技術総合研究所安全科学研究部門<br>リスク評価戦略グループ 研究グループ長 |
| 座長 | 内山 巖雄 | 京都大学 名誉教授                                      |
| 委員 | 江馬 眞  | 独立行政法人産業技術総合研究所 安全科学研究部門<br>招聘研究員              |
| 委員 | 武林 亨  | 慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学 教授                           |
| 委員 | 中館 俊夫 | 昭和大学医学部衛生学 教授                                  |
| 委員 | 広瀬 明彦 | 国立医薬品食品衛生研究所総合評価研究室 室長                         |
| 委員 | 藤巻 秀和 | 独立行政法人科学技術振興機構科学技術プログラム推進部<br>研究振興事業グループ 主任調査員 |

(五十音順、敬称略)

平成 26 年度 有害大気汚染物質の健康リスク評価手法等に関する検討会  
曝露評価分科会 名簿

| 区分 | 氏 名   | 職 名 等                               |
|----|-------|-------------------------------------|
| 委員 | 東 賢 一 | 近畿大学医学部環境医学・行動科学教室 講師               |
| 座長 | 内山 巖雄 | 京都大学 名誉教授                           |
| 委員 | 白石 寛明 | 独立行政法人国立環境研究所 環境リスク研究センター<br>フェロー   |
| 委員 | 鈴木 規之 | 独立行政法人国立環境研究所 環境リスク研究センター<br>副センター長 |
| 委員 | 中杉 修身 | 元上智大学大学院地球環境学研究科 教授                 |
| 委員 | 中野 武  | 大阪大学大学院工学研究科 特任教授                   |
| 委員 | 早川 和一 | 金沢大学医薬保健研究域薬学系 教授                   |

(五十音順、敬称略)

平成27年度 有害大気汚染物質の健康リスク評価手法等に関する検討会 名簿

| 区分 | 氏名    | 職名等   |
|----|-------|---|
| 委員 | 東 賢一  | 近畿大学医学部環境医学・行動科学教室 准教授                            |
| 委員 | 上田 佳代 | 京都大学大学院工学研究科都市環境工学専攻 准教授                          |
| 座長 | 内山 巖雄 | 京都大学 名誉教授   |
| 委員 | 江馬 眞  | 国立研究開発法人産業技術総合研究所 安全科学研究部門<br>招聘研究員               |
| 委員 | 加藤 順子 | 金沢工業大学 客員教授                                       |
| 委員 | 蒲生 昌志 | 国立研究開発法人産業技術総合研究所 安全科学研究部門<br>リスク評価戦略グループ 研究グループ長 |
| 委員 | 佐藤 俊哉 | 京都大学大学院医学研究科 教授                                   |
| 委員 | 白石 寛明 | 国立研究開発法人国立環境研究所<br>環境リスク研究センター フェロー               |
| 委員 | 鈴木 規之 | 国立研究開発法人国立環境研究所<br>環境リスク研究センター センター長              |
| 委員 | 中杉 修身 | 元上智大学大学院地球環境学研究科 教授                               |
| 委員 | 中館 俊夫 | 昭和大学医学部衛生学公衆衛生学衛生学部門 教授                           |
| 委員 | 中野 武  | 大阪大学 環境安全研究管理センター 招聘教授                            |
| 委員 | 能美 健彦 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構創薬支援戦略部<br>東日本統括部 創薬コーディネーター    |
| 委員 | 早川 和一 | 金沢大学医薬保健研究域薬学系 教授                                 |
| 委員 | 広瀬 明彦 | 国立医薬品食品衛生研究所 安全性予測評価部 部長                          |
| 委員 | 藤巻 秀和 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構<br>バイオバンク事業部基盤研究課 主幹           |

(五十音順、敬称略)

平成28年度 有害大気汚染物質の健康リスク評価手法等に関する検討会 名簿

| 区分 | 氏 名   | 職 名 等   |
|----|-------|---|
| 委員 | 東 賢 一 | 近畿大学医学部環境医学・行動科学教室 准教授                            |
| 座長 | 内山 巖雄 | 京都大学 名誉教授   |
| 委員 | 江 馬 眞 | 国立研究開発法人産業技術総合研究所 安全科学研究部門<br>客員研究員               |
| 委員 | 加藤 順子 | 金沢工業大学 客員教授                                       |
| 委員 | 蒲生 昌志 | 国立研究開発法人産業技術総合研究所 安全科学研究部門<br>リスク評価戦略グループ 研究グループ長 |
| 委員 | 佐藤 俊哉 | 京都大学大学院医学研究科 教授                                   |
| 委員 | 白石 寛明 | 国立研究開発法人国立環境研究所<br>環境リスク研究センター フェロー               |
| 委員 | 鈴木 規之 | 国立研究開発法人国立環境研究所<br>環境リスク・健康研究センター センター長           |
| 委員 | 中杉 修身 | 元上智大学大学院地球環境学研究科 教授                               |
| 委員 | 中館 俊夫 | 昭和大学医学部衛生学公衆衛生学衛生学部門 教授                           |
| 委員 | 能美 健彦 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構創薬支援戦略部<br>東日本統括部 創薬コーディネーター    |
| 委員 | 広瀬 明彦 | 国立医薬品食品衛生研究所 安全性予測評価部 部長                          |

(五十音順、敬称略)

平成29年度 有害大気汚染物質の健康リスク評価手法等に関する検討会 名簿

| 区分 | 氏 名   | 職 名 等                                   |
|----|-------|---|
| 委員 | 東 賢 一 | 近畿大学医学部環境医学・行動科学教室 准教授                  |
| 座長 | 内山 巖雄 | 京都大学 名誉教授                               |
| 委員 | 江 馬 眞 | 国立研究開発法人産業技術総合研究所 安全科学研究部門<br>客員研究員     |
| 委員 | 加藤 順子 | 金沢工業大学 客員教授                             |
| 委員 | 蒲生 昌志 | 国立研究開発法人産業技術総合研究所 安全科学研究部門<br>研究部門付     |
| 委員 | 佐藤 俊哉 | 京都大学大学院医学研究科 教授                         |
| 委員 | 白石 寛明 | 国立研究開発法人国立環境研究所<br>環境リスク・健康研究センター フェロー  |
| 委員 | 鈴木 規之 | 国立研究開発法人国立環境研究所<br>環境リスク・健康研究センター センター長 |
| 委員 | 中杉 修身 | 元上智大学大学院地球環境学研究科 教授                     |
| 委員 | 中館 俊夫 | 昭和大学医学部衛生学公衆衛生学衛生学部門 教授                 |
| 委員 | 能美 健彦 | 国立医薬品食品衛生研究所 安全性生物試験研究センター<br>客員研究員     |
| 委員 | 広瀬 明彦 | 国立医薬品食品衛生研究所 安全性予測評価部 部長                |

(五十音順、敬称略)



平成30年度 有害大気汚染物質の健康リスク評価手法等に関する検討会 名簿

| 区分 | 氏 名   | 職 名 等                                   |
|----|-------|---|
| 委員 | 東 賢 一 | 近畿大学医学部環境医学・行動科学教室 准教授                  |
| 座長 | 内山 巖雄 | 京都大学 名誉教授                               |
| 委員 | 江 馬 眞 | 国立医薬品食品衛生研究所 客員研究員                      |
| 委員 | 加藤 順子 | 金沢工業大学 客員教授                             |
| 委員 | 蒲生 昌志 | 国立研究開発法人産業技術総合研究所 安全科学研究部門<br>研究部門付     |
| 委員 | 佐藤 俊哉 | 京都大学大学院医学研究科 教授                         |
| 委員 | 白石 寛明 | 国立研究開発法人国立環境研究所 名誉研究員                   |
| 委員 | 鈴木 規之 | 国立研究開発法人国立環境研究所<br>環境リスク・健康研究センター センター長 |
| 委員 | 中杉 修身 | 元上智大学大学院地球環境学研究科 教授                     |
| 委員 | 能美 健彦 | 国立医薬品食品衛生研究所 客員研究員                      |
| 委員 | 広瀬 明彦 | 国立医薬品食品衛生研究所 安全性予測評価部 部長                |

(五十音順、敬称略)

令和元年度 有害大気汚染物質の健康リスク評価手法等に関する検討会 名簿

| 区分 | 氏 名   | 職 名 等                                   |
|----|-------|---|
| 委員 | 東 賢 一 | 近畿大学医学部環境医学・行動科学教室 准教授                  |
| 座長 | 内山 巖雄 | 京都大学 名誉教授                               |
| 委員 | 江 馬 眞 | 国立医薬品食品衛生研究所 客員研究員                      |
| 委員 | 加藤 順子 | 金沢工業大学 客員教授                             |
| 委員 | 蒲生 昌志 | 国立研究開発法人産業技術総合研究所 安全科学研究部門<br>総括研究主幹    |
| 委員 | 佐藤 俊哉 | 京都大学大学院医学研究科 教授                         |
| 委員 | 白石 寛明 | 国立研究開発法人国立環境研究所 名誉研究員                   |
| 委員 | 鈴木 規之 | 国立研究開発法人国立環境研究所<br>環境リスク・健康研究センター センター長 |
| 委員 | 中杉 修身 | 元上智大学大学院地球環境学研究科 教授                     |
| 委員 | 能美 健彦 | 国立医薬品食品衛生研究所 客員研究員                      |
| 委員 | 広瀬 明彦 | 国立医薬品食品衛生研究所 安全性予測評価部 部長                |

(五十音順、敬称略)