

令和 7 年度実施施策に係る政策評価の事前分析表

(環境省 R7 - ②5 )

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                   |      |                                           |                                            |                                              |                             |      |      |            |                                                                                                                                                                                     |    |          |  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|------|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|
| 施策名                                        | 目標 7－1 環境リスクの評価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                   |      |                                           |                                            |                                              |                             |      |      | 担当部局名      | 環境保健部<br>化学物質安全課<br>環境リスク評価室<br>企画課熱中症対策室                                                                                                                                           |    |          |  |
| 施策の概要                                      | 化学物質等による人の健康や生態系に対する環境リスクを体系的に評価する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                   |      |                                           |                                            |                                              |                             |      |      | 政策評価実施予定時期 | 令和 8年                                                                                                                                                                               |    | 政策評価実施時期 |  |
| 達成すべき目標                                    | ①化学物質関係施策から要望される化学物質の一般環境中の残留状況について、施策の策定に活用されるように実態調査を行う。<br>②化学物質の環境リスク初期評価を優先度の高いものから順次実施し、環境を経由した化学物質による影響の未然防止を図る。<br>③化学物質の内分泌かく乱作用について調査研究を実施し、各化学物質が人の健康や生態系に及ぼす影響について明らかにし、リスク評価を実施することを目標とする。<br>④人の血液・尿・毛髪モニタリングにより、日本人の体内中の化学物質の蓄積状況を継続的に把握し、環境リスク評価、化学物質管理のための基礎情報を得る。<br>⑤子どもの健康と環境に関する全国調査を実施し、次世代育成に係る健やかな環境の実現を図る。<br>⑥花粉飛散予測や健康影響の予防に資する情報を提供する。 |       |                                   |      |                                           |                                            |                                              |                             |      |      | 政策体系上の位置付け | 7. 化学物質対策の推進                                                                                                                                                                        |    |          |  |
| 施策に関係する内閣の重要政策<br>(施政方針演説等のうち主なもの)         | 第六次環境基本計画(令和6年5月21日閣議決定)第3部等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                   |      |                                           |                                            |                                              |                             |      |      |            |                                                                                                                                                                                     |    |          |  |
| 測定指標                                       | 基準値                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 基準年度  | 目標値                               | 目標年度 | 年度ごとの目標値<br>年度ごとの実績値                      |                                            |                                              |                             |      |      |            | 測定指標の選定理由及び目標値(水準・目標年度)の設定の根拠                                                                                                                                                       | 達成 |          |  |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                   |      | R4年度                                      | R5年度                                       | R6年度                                         | R7年度                        | R8年度 | R9年度 | R10年度      |                                                                                                                                                                                     |    |          |  |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                   |      |                                           |                                            |                                              |                             |      |      |            |                                                                                                                                                                                     |    |          |  |
| 1 化学物質環境実態調査を行った物質・媒体数                     | －                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | －     | 80                                | R7年度 | 80                                        | 80                                         | 80                                           | 80                          | －    | －    | －          | 化学物質対策に係る関係課室から一般環境における残留状況を把握するために調査要望のあった化学物質のうち、PFASを含む優先度の高いものを調査対象物質として毎年度選定することが、「化学物質環境実態調査のあり方について」により定められている。目標値は、過去の実績値を勘案し、調査が着実に進められているとみなせる水準で設定した。                    |    |          |  |
| 2 環境リスク初期評価実施物質数                           | －                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | －     | 13                                | R7年度 | 14                                        | 14                                         | 14                                           | 13                          | －    | －    | －          | 環境中の化学物質による人の健康や生態系への影響に関してスクリーニングを行う環境リスク初期評価の実施状況の測定指標として、評価実施物質数を設定した。目標値は、過去の実績及び情報の収集・検討状況を踏まえて設定した。                                                                           |    |          |  |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                   |      | 12                                        | 13                                         | 12                                           | －                           | －    | －    | －          |                                                                                                                                                                                     |    |          |  |
| 3 内分泌かく乱作用に関して、文献等を踏まえ評価対象として選定した物質数       | 132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | H27年度 | 10                                | R7年度 | 10                                        | 10                                         | 10                                           | 10                          | －    | －    | －          | 化学物質の内分泌かく乱作用については、文献調査等を踏まえ評価対象物質として選定した物質数を測定指標として設定した。目標値は、選定に伴う作業量、選定後の評価に要する作業量、これまでの実績等を踏まえて設定した。                                                                             |    |          |  |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                   |      | 12                                        | 11                                         | 16                                           | －                           | －    | －    | －          |                                                                                                                                                                                     |    |          |  |
| 4 化学物質の人へのばく露量モニタリング調査で得られた生体試料の化学物質分析データ数 | －                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | －     | 10,000                            | R7年度 | 3,000                                     | 3,000                                      | 3,000                                        | 10,000                      | －    | －    | －          | PFASを含む化学物質の一般的な国民のばく露状況を継続的に把握し、環境リスク評価及び化学物質管理のための基礎情報を得ることが目標であることから、化学物質の人へのばく露量モニタリング調査で得られた生体試料の化学物質分析データ数(基本情報を得たデータ数)を測定指標として設定した。(令和7年度から本調査を開始)                           |    |          |  |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                   |      | 4,984                                     | 5,940                                      | 4,808                                        | －                           | －    | －    | －          |                                                                                                                                                                                     |    |          |  |
| 5 子どもの健康と環境に関する全国調査の進捗状況                   | －                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | －     | 全国10万組のデータ解析を行い、健康と環境の関連性を明らかにする。 | －    | 参加者に調査を継続いただくための取組及び化学分析の進捗               | 参加者に調査を継続いただくための取組及び化学分析の進捗                | 参加者に調査を継続いただくための取組及び化学分析の進捗                  | 参加者に調査を継続いただくための取組及び化学分析の進捗 | －    | －    | －          | 次世代育成に係る健やかな環境の実現を図るためには調査を着実に進めることが必要であり、その進捗状況を測定指標としている。また、参加者のデータの解析を行うことで、健康と環境の関連性を明らかにするためには、解析に係るデータの蓄積と化学物質の分析が必須であるため、施策の進捗状況として参加者に調査を継続いただくための取組と化学分析の進捗を確認していくこととしている。 |    |          |  |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                   |      | 参加者追跡率(93%)<br>事業成果の情報発信及び農薬・忌避剤等の化学分析の実施 | 参加者追跡率(93%)<br>事業成果の情報発信及びアクリルアミド等の化学分析の実施 | 参加者追跡率(92%)<br>事業成果の情報発信及び有機フッ素系化合物等の化学分析の実施 | －                           | －    | －    | －          |                                                                                                                                                                                     |    |          |  |

