

松監事第16号
平成30年7月13日

請求人

松本市監査委員 太田由夫
同 伊藤かおる
同 宮坂郁生

住民監查請求監查結果通知書

地方自治法（昭和22年法律第67号。以下「法」という。）第242条第1項の規定に基づき提出された住民監査請求について、同条第4項の規定により、下記のとおり監査結果を通知します。

記

第1 請求の受付

平成30年5月18日付けの住民監査請求書（以下「請求書」という。）は、法第242条第1項の規定により添付を義務付けられている事実を証する書面（以下「事実証明書」という。）を添え、請求人により松本市監査事務局に直接提出され、同日付けでこれを受け付けた。

第2 請求の受理

請求書は、法第242条第1項の規定による要件を具备しているものと認められたため、平成30年5月23日付けで受理した。

第3 請求の要旨

(原文引用・一部抜粋)

請求の趣旨

菅谷昭松本市長は、松枯れ対策として、平成30年度に、松本市に存在する松林の総面積6212ヘクタールのうち、四賀地区の松林（33.1ヘクタール）、里山辺地区の松林（12.4ヘクタール）の各土地上に、ネオニコチノイド系殺虫剤を空中から散布する必要があるとして、散布業者に松本市の公金1029万円を支出しようとしているが、以下で指摘するとおり、その公金支出は全く違法なものであるから、請求人らは、松本市監査委員に対し、上記の公金支出を中止するよう松本市長に勧告することを求める。

請求の理由

第1 菅谷市長が行ってきたネオニコチノイド系殺虫剤の空中散布は、森林病害虫等防除法の趣旨から逸脱しており、それに公金を支出することの違法。

第2 ネオニコチノイド系殺虫剤の空中散布による健康被害の危険性を隠蔽し、安全であると松本市民を欺罔して、同殺虫剤の空中散布に公金を支出することの違法。

第3 菅谷松本市長がネオニコチノイド系殺虫剤の空中散布を続けることは、水俣病を生み出すことと同じである。

第4 監査の実施

1 請求人の証拠の提出及び陳述

法第242条第6項の規定に基づき、請求人に対し平成30年6月5日に陳述の機会を与えるとともに、同日及び同年6月7日に事実証明書の提出を受けた。なお、陳述は請求人の希望により公開で行い傍聴を認めた。

2 関係人の調査等

法第199条第8項の規定に基づき、監査のため必要があると認めたので、市長に対して帳簿、書類その他の記録の提出を求め、平成30年6月5日に関係人として農林部耕地林務課長、同森林整備担当課長、同課長補佐2名に出頭を求め、調査を行った。

3 監査の対象

請求書及び事実証明書の記載等を総合し、請求内容を次のとおりと判断した。

松枯れ対策として、四賀地区及び里山辺地区で予定されているネオニコチノイド系殺虫剤の空中散布に係る費用 1, 029 万円の支出中止

なお、本件請求時点では、平成 30 年度松本市一般会計予算に当該支出項目が計上されていたが、支出には至っていない状態であった。

法第 242 条第 1 項には、当該行為がなされることが相当の確実さをもつて予測される場合は住民監査請求の対象とすることが可能とされており、本件については、議会の議決により当該行為に関する予算措置が講じられていた点、松本市（以下「市」という。）ホームページや新聞報道により薬剤散布の実施が周知されていた点から、その可能性が客観的に推測される程度に具体性を備えているものと判断し、監査の対象とした。

第 5 監査の結果

1 主 文

本件請求を棄却する。

2 理 由

(1) 関係法令

本件請求の関係法令は、次のとおりである。（一部抜粋）

ア 森林病害虫等防除法

（目的）

第 1 条 この法律は、森林病害虫等を早期に、且つ、徹底的に駆除し、及びそのまん延を防止し、もつて森林の保全を図ることを目的とする。

（定義）

第 2 条 この法律において「森林病害虫等」とは、樹木又は林業種苗に損害を与える次に掲げるものをいう。

一 松の枯死の原因となる線虫類を運ぶ松くい虫

二～三 略

2～7 略

イ 農薬取締法

（農薬の登録）

第 2 条 製造者又は輸入者は、農薬について、農林水産大臣の登録を受けなければ、これを製造し若しくは加工し、又は輸入してはならない。

（以下、略）

2 前項の登録の申請は、次の事項を記載した申請書、農薬の薬効、薬害、毒性及び残留性に関する試験成績を記載した書類並びに農薬の見本を提出して、これをしなければならない。

一 氏名及び住所

二 農薬の種類、名称、物理的化学的性状並びに有効成分とその他の成分との別にその各成分の種類及び含有量

- 三 適用病害虫の範囲及び使用方法
 - 四 人畜に有毒な農薬については、その旨及び解毒方法
 - 五 水産動植物に有毒な農薬については、その旨
 - 六 引火し、爆発し、又は皮膚を害する等の危険のある農薬については、その旨
 - 七 貯蔵上又は使用上の注意事項
 - 八 製造場の名称及び所在地
 - 九 製造し、又は加工しようとする農薬については、製造方法及び製造責任者の氏名
 - 十 販売する場合にあつては、その販売に係る容器又は包装の種類及び材質並びにその内容量
- 3 農林水産大臣は、前項の申請を受けたときは、独立行政法人農林水産消費安全技術センターに農薬の見本について検査をさせ、次条第一項の規定による指示をする場合を除き、遅滞なく当該農薬を登録し、かつ、次の事項を記載した登録票を交付しなければならない。
- 一～六 略
- 4～6 略

(2) 認定事実

監査委員が認定した事実は、次のとおりである。

- ア 松くい虫被害は、正式には「マツ材線虫病」と呼称され、外来種である「マツノザイセンチュウ」という体長1ミリに満たない線虫が松の樹体内に侵入、細胞を破壊しつつ増殖し、水分の通導を阻害することにより、健全な松を枯死に至らしめる。ただし、この線虫は自ら別の木に移動することが出来ないため、この線虫を健全な松に運んで被害をまん延させるのが、在来種である「マツノマダラカミキリ」とされる。
また、松枯れの原因については、「マツ材線虫病」以外の病虫害、大気汚染物質、酸性雨等とする意見もあるが、現在の激害的な松枯れの原因は「マツ材線虫病」であるとされる。
- イ 国では、昭和25年に、松くい虫等を早期に、かつ、徹底的に駆除し、さらにそのまん延を防止して森林の保全を図るべく、森林病害虫等防除法を制定した。
その後、松枯れ被害の拡大に伴い、昭和52年に松くい虫防除特別措置法が制定された。この法律は時限立法であったが、改正・延長により平成9年まで存続し、森林病害虫等防除法が、松くい虫防除特別措置法における規定を取り込む形で改正・施行された。
また、同年、従来の全量駆除から、公益的機能が高いなど重要な松林を「守るべき松林」として指定し、選択と集中により対策を講じることとし

て方針を転換した。

ウ 県では、平成14年度までは全量駆除を方針としていたが、平成15年度以降は、「守るべき松林」と「被害の拡大を防ぐ松林」を定め、選択と集中により対策を進める方針へ転換した。

また、薬剤散布の方法等を定めた「長野県防除実施基準」及び「松くい虫防除のための農薬の空中散布の今後のあり方」を策定した。

エ 市では、平成16年度に島内地区で松くい虫による被害が初めて確認され、平成23年度から被害が激増しており、現在では、安曇、奈川地区を除く市内全域に拡大している。

オ 市では、松枯れ被害を放置することは周辺地域の集団枯損に発展し、松林の持つ景観・防災等の公益的機能が失われるとして、「松本市松くい虫被害対策基本方針」を策定した。

また、森林病害虫等防除法を基本として、「長野県防除実施基準」及び「松くい虫防除のための農薬の空中散布の今後のあり方」に基づき、各種防除手法を組み合わせた対策を講じている。

防除手法については次のとおりである。

- (ア) 伐倒駆除
- (イ) 予防薬剤散布
- (ウ) 樹種転換
- (エ) 更新伐
- (オ) 樹幹注入

カ 市では、松枯れ被害が激甚な地域については、松くい虫対策協議会を設立し、地域全体で対策を協議している。

また、微被害地区、未被害地区においても、被害拡大防止の観点から、検討会の開催や協議会の設立を支援している。

キ 市では、無人ヘリコプターによる薬剤散布については、各地区の松くい虫対策協議会による地元の合意形成と要望を踏まえ、「守るべき松林」と区分された地域を対象に実施している。

(ア) 「守るべき松林」の定義については次のとおりである。

- a 松以外の樹種では防災等機能の確保が困難な松林
 - b 特用林産物の生産が見込まれる松林
 - c 景観上松林の保持が必要な松林
 - d 水源機能の保持が必要とされる松林
- (イ) 対策の内容は次のとおりである。

- a 被害拡大防止に向けて伐倒駆除を実施する。
- b 予防薬剤の散布（有人ヘリ・無人ヘリ、地上）を実施する。
- c 樹幹注入を行い、松くい虫の被害から大切な松を守る。

ク 市では、予防薬剤の散布にあたっては、次のとおり実施している。

- (ア) 県防除実施基準に即し、特別防除（航空機を利用して行う予防薬剤散布）又は地上散布（動力噴霧機、無人ヘリコプター等を利用して行う予防薬剤散布）を実施する。
- (イ) 敷布を実施する場合は、地域住民とリスクコミュニケーション（市民、行政、事業者など立場の違う関係者の間で、リスクに関する情報や意見等を交換し、共有することにより、相互に意思の疎通と理解を図って、リスクを低減していくこうとする取組み）を行い、リスクの低減を図ると同時に、散布計画を周知した上で実施する。
- (ウ) 薬剤散布に伴い安全確認調査を実施する。
- (エ) 周辺の樹種転換が進み、1ヘクタール当たり0.5立方メートル以下の被害が5年程度連續し、被害木駆除だけでも松林を保全できると判断される場合は、予防薬剤散布は中止する。
- (オ) 薬剤散布は、地区の松くい虫対策協議会と協議の上決定する。

ケ 市では、次のとおり無人ヘリコプターによる薬剤散布を実施している。

(ア) 過年度における散布状況（四賀地区）

平成25年度	20ha	4地区（反町、藤池、穴沢、井刈）
26年度	47ha	4地区（反町、藤池、穴沢、反町・刈谷原町）
27年度	47ha	4地区（反町、藤池、穴沢、反町・刈谷原町）
28年度	47ha	4地区（反町、藤池、穴沢、反町・刈谷原町）
29年度	47ha	4地区（反町、藤池、穴沢、反町・刈谷原町）

(イ) 平成30年度の散布状況

- a 四賀地区 33.1ha 4地区（反町、藤池、穴沢、反町・刈谷原町）
 - 平成30年6月21日 穴沢地区で実施
 - 22日 藤池、反町、反町・刈谷原町地区で実施
 - 7月12日 穴沢地区で実施
 - 13日 藤池、反町、反町・刈谷原町地区で実施
- b 里山辺地区 12.4ha 2地区（上金井、林）
 - 実施業者の調整がつかず、平成30年度の散布は中止となった。

コ 平成30年度の薬剤散布にあたっては、平成30年度松本市一般会計予算に、無人ヘリコプターによる薬剤散布を行うものとして、薬剤散布委託料1,029万円が計上された。

平成30年度松本市一般会計予算は、平成30年2月定例会において、

同年3月16日に可決成立した。

サ 市が、無人ヘリコプターによる散布で使用する薬剤は、「マツグリーン液剤2」という、ネオニコチノイド系殺虫成分「アセタミプリド」を2%含有する農薬であり、平成14年5月に農薬登録された。

市では、無人ヘリコプターによる薬剤散布について「松くい虫対策Q&A」を作成し、市ホームページに掲載するほか、各種説明会等に用いている。この中で、「EUで使用が規制されているネオニコチノイド系農薬の成分は、イミダクロプリド、クロチアニジン、チアメトキサムの3成分でありアセタミプリドは含まれていない。」「国が認めた薬剤なので、国や県の示す防除方法を守って散布すれば安全である。」など、薬剤の概要や適正な使用方法等について説明を行っている。

シ 平成30年度における無人ヘリコプターによる空中散布について、住民への主な周知状況は次のとおりである。

(ア) 四賀地区

5月14日 錦部保育園、会田中学校、双葉保育園へ散布計画を説明
18日 四賀小学校へ散布計画を説明
29日 藤池町会説明会
30日 反町町会説明会
31日 穴沢町会説明会
6月14日 お知らせ文書の全戸配布（町会加入者）

(イ) 里山辺地区

5月15日 山辺小学校、山の子保育園、神田保育園へ散布計画を説明
16日 里山辺保育園へ散布計画を説明
29日 山辺中学校へ散布計画を説明

平成30年度の散布中止決定に伴い、予定されていた説明会等は中止となった。

(ウ) 両地区共通

市ホームページへの掲載、広報まつもとへの掲載

ス 市では、薬剤散布日に化学物質過敏症の方向けの待避場所を設置とともに、医療機関に対し緊急時における対応を依頼し、事前に相談窓口を設置した。

セ 市では、無人ヘリコプターによる薬剤散布が自然環境や生活環境に及ぼす影響の安全性を確認する為、気中濃度調査、水質調査、飛散調査を実施して、気中濃度調査と水質調査の結果を市ホームページで公表している。

当該調査において、子供を含めた人体に影響を及ぼすような数値は計測されなかった。

ソ 市では、次の調査の結果を基に、無人ヘリコプターによる薬剤散布等の効果検証を行っている。

(ア) 県が定めた基準に基づく枯損木調査

県と市の現地調査によるもの

(イ) 衛星画像を活用したリモートセンシング調査

衛星画像によって解析された情報により、被害木であるか健全木であるかを判定する調査であり、委託業者から得られたデータを基に、市耕地林務課により検証が行われた。

(3) 監査委員の判断

住民監査請求制度は、地方公共団体の財政の腐敗防止を図り、住民全体の利益を確保する見地から、当該地方公共団体の長その他の財務会計職員の違法若しくは不当な財務会計上の行為又は怠る事実について、その監査と予防、是正などの措置とを監査委員に請求する権能を住民に与えたものとされている。(最高裁判所 昭和62年2月20日判決)

本件請求において、請求人は公金支出の差止めを求めていることから、財務会計上の行為の前提又は原因となる非財務会計上の行為、すなわち原因行為の違法性・不当性を問題として、その監査と予防、是正などの措置を求めているものと解される。

判例では、公金支出の差止めが認められれば、事実上、原因行為の執行を阻止する効果が生じることになるとして、差止めが認められるのは原因行為に重大かつ明白な違法がある場合に限られると判断している。(松山地方裁判所 昭和63年11月2日判決)

そして、違法性については、行政庁による裁量権の行使を前提として、その基礎とされた重要な事実に誤認があること等により重要な事実の基礎を欠くこととなる場合、又は、事実に対する評価が明らかに合理性を欠くこと、判断の過程において考慮すべき事情を考慮しないこと等によりその内容が社会通念に照らし著しく妥当性を欠くものと認められる場合に限り、裁量権の範囲を逸脱し又はこれを濫用したものとして違法となるとしている。(最高裁判所 平成18年11月2日判決) また、不当性については、裁量の範囲逸脱や濫用に至らない程度の裁量の不合理な行使にあたると解されている。

これについて本件をみると、公金支出の前提となる原因行為は無人ヘリコプターによる薬剤散布にあたり、その実施については、各地区の実情等を総合的に考慮した上での判断が必要となることから、市長の裁量にゆだねられているものと考えられる。

そこで、これらの観点から、請求人が指摘する市の行為について、市長に

による裁量権の範囲逸脱や濫用があり、違法性・不当性があるものと認められるのか、論点を定めた上で検証することとした。

ア 論点

本件請求の趣旨等を勘案し、請求書及び事実証明書の記載事項、請求人の陳述等を総合的に判断し、次のとおり論点を定めた。

論点1 市が行ってきた無人ヘリコプターによる薬剤散布は、森林病害虫等防除法の趣旨から逸脱しているといえるのか。

論点2 使用する薬剤による健康被害の危険性を隠蔽し、市民を欺罔しているといえるのか。

イ 論点1について

請求人は、「森林病害虫等防除法に基づき市内の松林全域を視野にいれ対策を講じなければならないのに、過去5年間、四賀地区の個人所有の同一場所にだけ空中散布を続け、公金を支出してきたことは刑法第247条がいう背任罪の疑いすら生じかねない違法なものであり、さらに平成30年度もそれを継続しようとしていることは、無人ヘリコプターによる薬剤散布には松枯れ防止効果が全くなかったという事であり、森林病害虫等防除法の趣旨から逸脱している。」と主張している。

請求人が主張するとおり、市は、過去5年間にわたり同一場所で無人ヘリコプターによる薬剤散布を続けている。

国は平成9年に、県は平成15年に、それぞれ従来の全量駆除から、公益的機能が高いなど重要な松林を「守るべき松林」として指定し、選択と集中により対策を講じることとして方針を転換した。

市はこの方針に準じ、地区松くい虫対策協議会による地元の合意形成を踏まえ、協議会と協議の上で、防災機能の確保、特用林産物の保護等の公益的観点から「守るべき松林」を選定し、防除方法については、地形・地質条件等、各地区の実情に応じて、伐倒駆除、予防薬剤散布等の選択を行った。

そして、協議会からの要望に基づき、「守るべき松林」の確実な保護を目的として散布を実施した。

このように、市による散布は、対象区域と方法の選定から実施に至るまで、地元の合意と要望に基づいており、その過程に恣意性を認めることはできない。

また、同一場所での散布継続は、毎年発生する害虫「マツノマダラカミキリ」から「守るべき松林」を確実に保護する為、集中的に実施しているものであり、効果がないから継続しているとは判断できない。

したがって、市による散布が、森林病害虫等防除法の趣旨から逸脱して

いるとはいえない。

ウ 論点 2について

請求人は、「ネオニコチノイド系殺虫剤は、医学研究者等から健康被害の危険性が指摘されEUでは使用禁止の措置がとられだしているのに、その危険性を隠蔽し、安全であると市民を欺罔している。」と主張している。

市が、無人ヘリコプターによる薬剤散布で使用する「マツグリーン液剤2」は、ネオニコチノイド系殺虫成分「アセタミプリド」を2%含有しているものであるが、この成分は、我が国において使用禁止の措置はとられておらず、EUにおいてもそれは同様である。また、市は平成25年度からこの薬剤を使用してきているが、これは当市に限られたわけではなく、県内外の他自治体においても同様に使用させてきている。

農薬取締法では、農薬の製造・輸入にあたっては、農林水産大臣の登録を受けることが定められており、申請時には農薬の品質や安全性を確認するための資料として、病害虫への効果、人体や作物への毒性、作物への残留性など様々な試験成績を書類として提出することになっている。この申請を受けた農林水産大臣は、独立行政法人農林水産消費安全技術センターに対し、提出された試験成績に基づいた総合的な検査を指示し、その結果によって登録の可否を判断している。

市は、この手続きにより登録を受けた「マツグリーン液剤2」を使用して、国や県の示す方法を遵守した散布を行っている。

そして、安全確認調査として、気中濃度調査、水質調査、飛散調査を実施し、このうち、気中濃度調査と水質調査について、調査結果を市ホームページ上で公表している。

また、薬剤の概要や使用方法等については、説明会や市ホームページへの掲載等により説明が行われている。

したがって、使用する薬剤による危険性を隠蔽し、市民を欺罔しているとはいえない。

以上のとおり、市が行う無人ヘリコプターによる薬剤散布にあたり、重要な事実に対する誤認、事実に対し明らかに合理性を欠いた評価、考慮すべき事情を考慮していなかった等の、社会通念に照らし著しく妥当性を欠くような事実は確認できなかったことから、市長による裁量権の逸脱又は濫用があったとは認められず、また、不合理な行使も認められなかった。

したがって、重大で明白な違法・不当があったとはいえないことから、差し止めが認められる要件には該当しない。

よって、本件請求には理由がないと認められるので、法第242条第4項の規定により主文のとおり決定する。

第6 意見

本件請求に関し、当監査委員の意見を次のとおり付する。

本件においては、請求人陳述の際に、請求人より、市によるリスクコミュニケーションが全く行われていないとの発言があったが、市民の間には、市の説明不足を指摘する声もある。

市は、地元町会での説明会、小中学校及び保育園への事前説明、市ホームページ掲載等による措置を講じてきているが、各種団体単位への対応に重きを置いてきている感が否めない。

子供への健康被害や化学物質そのものに不安を感じる住民が増えるなか、無人ヘリコプターによる薬剤散布には、より安全性の確保が求められており、リスクコミュニケーションの重要性は年々高まってきているものと考えられる。

当監査委員としても、松林の持つ公益性と保護の必要性については十分理解するところであるが、本件に限らず、リスクコミュニケーションの円滑な進行には、幅広い住民との信頼関係の構築が前提であるという基本に立ち返り、検討を進められたい。