

浜松市遠州灘海岸林 農薬の空中散布に伴う健康被害アンケート調査

～ 松枯れ農薬空中散布を考える遠州浜ねっと ～

調 査 者 : 松枯れ農薬空中散布を考える遠州浜ねっと

調 査 期 間 : 平成17年5月23日～平成17年5月31日

調査表配布先 : 遠州浜、中田島、篠原地域の居住者。同地域の幼稚園保護者、福祉施設の職員など。

配 布 方 法 : 「松枯れ農薬空中散布を考える遠州浜ねっと」および他の市民団体の会員が知人、隣人に調査表を配布。

配 布 数 等 : 配布枚数、約200枚、回収110枚。

農薬の空中散布に伴う健康被害に関するアンケートのお願い

5月17日、ヘリコプターによる空中散布が行われました。石川県の調査では、回答者の数%から数十%の率で健康被害が発生しています。

当地でも健康被害を懸念する声があがっています。

そこで農薬の飛散状況や健康被害の実態を把握するために、この調査を実施することにしました。

多少ごめんどうとは思いますが、続けて読んでいただければ、簡単に記入できます。

おいそがしいところ恐縮ですが、ご協力くださいますようお願いいたします。

農薬の空中散布についてのアンケート調査表

回答は、該当する項目に しるしをつけるか、()の中に記入してください。

小学校6年生以下のお子さんの場合は保護者が本人から聞いて記入してください。

A あなたの年齢は

1. 0～5歳 2. 6～10歳 3. 11～15歳 4. 16～20歳
5. 20代 6. 30代 7. 40代 8. 50代 9. 60代
10. 70代 11. 80歳以上

性別は 1. 男 2. 女

B 健康被害について

あなたは農薬の空中散布が行われることを知っていましたか？

1. 知っていた 2. 知らなかった 3. おぼえていない

あなたは散布されていたころ、主にどこにいましたか？

1. 自宅等の屋内 2. 自宅周辺の屋外
3. その他()

農薬散布区域からどのくらい離れていましたか？(わかれば)

約()メートル

あなたは空中散布された農薬をあびたと思いますか？

1. 浴びたと思う 2. 浴びないと思う 3. わからない

あなたは空中散布されて農薬の臭いを感じましたか？

1. 臭いを感じた 2. 臭いを感じない 3. わからない

散布されたところから体に異常を感じましたか？

1. 異常を感じた 2. 異常を感じない

浜松市遠州灘海岸林
農薬の空中散布に伴う健康被害調査アンケートのまとめ

2005年6月1日集計

1. アンケート配布数 約200枚、このうち回収110枚。

年齢	0~5歳	6~10	11~15	16~20	20代	30代	40代	50代	60代	70代
人数	27	7	3	0	8	25	23	4	7	6

2. 空中散布が行われることを
知っていましたか？

知っていた	知らなかった	覚えてない	未回答
70人	37	1	2

3. 散布区域からのどのくらいの距離に居ましたか。

10m~10km(100m~1kmが多数、48名未記入)

4. 農薬をあげたと思いますか？

思う	思わない	分からない
37人	29	44

5. 臭いを感じましたか？

臭いを感じた	感じない	分からない
8人	49	53

6. 散布された頃から体に異常を感じましたか？

異常を感じた	感じない
35人	75人

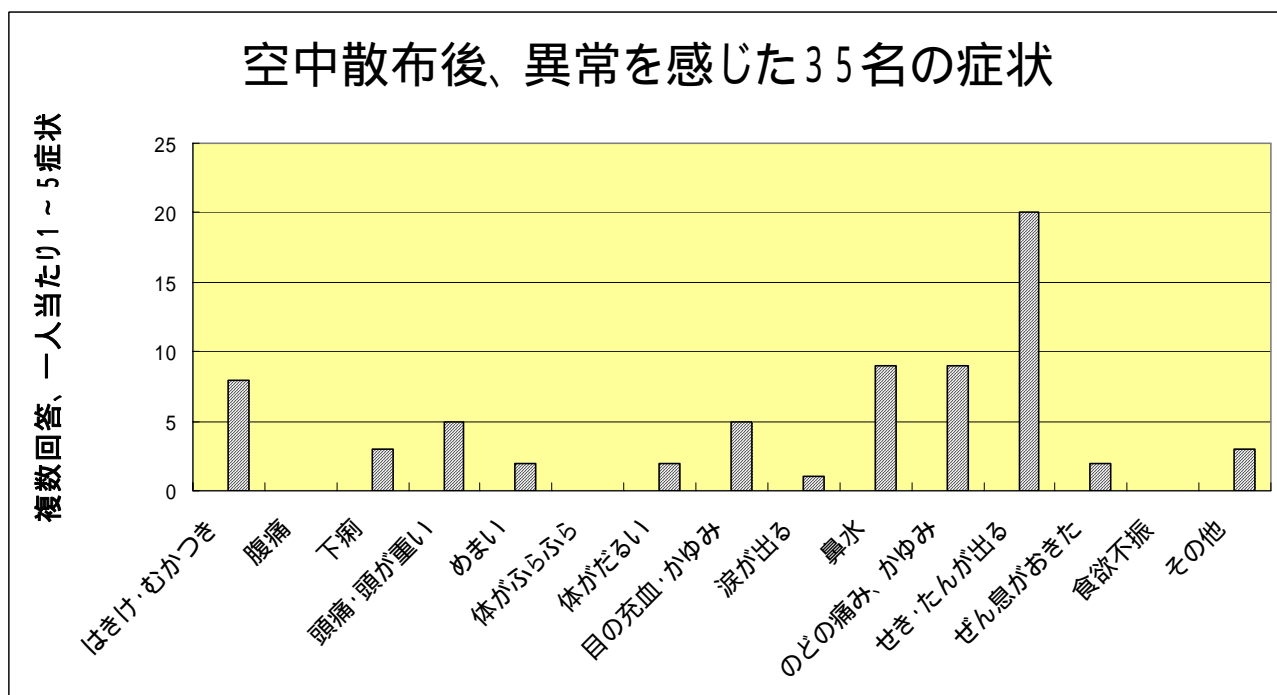
7. そのことで医者に行きましたか？

行った	行かなかった
14人	21人

8. 症状はどのくらい続きましたか。

24時間以内	3日以内	7日以内	8日以上
3人	16	8	7

9. 空中散布された頃から、異常を感じた35人のなかで平均約2つの症状を訴えている。
せき・たんが出るが非常に多いが、ぜん息を起こした幼児が二名おり特筆すべき問題だ。



農薬の空中散布に伴う健康被害に関するアンケート（2005年6月1日集計）ご意見

- ・ 人体への影響が心配。本当に効果があるのか（松枯れへの）疑問。調査して、より意味のある方法を選択して欲しい。 40代女性 ほしい。 40代男性
- ・ このような健康被害に関するアンケートを付近の住民を対象に行政が行っているのでしょうか。恒例だからといってやることに疑問を感じます。空中散布以外の方法も考えてみたらどうでしょうか。住民の健康を第一に考えていただきたいです。 40代女性
- ・ 去年、子どもが松林に入って手足や体に湿疹ができました。空中散布後だったので関係していると思います。ふだんから松林でよく遊んでいますが、あんなにブツブツできたのは散布後だったから・・・？何人か湿疹ができてお医者さんに通っていました。松林のそばに幼稚園があるのでもっと子どもたちのことを考えていただきたいです。 30代女性
- ・ 事前に分かるように説明して欲しい。 幼稚園児の母
- ・ できればやめてほしい。毎日犬の散歩で2時間くらいに松林に行きます。 40代男性
- ・ 子どもたちの成長に良くないと思う。空中散布はやめて、他の方法で松を守って欲しい。 30代女性
- ・ 子どもがいるのでちょっとコワイ。 30代女性
- ・ 農薬の危険性・・・etc 知らせて欲しい。 30代女性
- ・ 健康の被害が数多く出ているのであれば、空中散布は考えなくてはいけません。空中散布以外の方法はないのでしょうか。時間がかかっても、未来の子どもたちのためにも、安全な方法を選んで欲しいですね。30代女性
- ・ 小学生が登校する時間に散布するのはやめてほしい。 小学生男子
- ・ 何も異変はないですが、子どもたちは学校や保育園に行っている（近所）気になります。「絶対に体に害はない」という保証がないかげりやめていただきたいです。 30代女性
- ・ 空中散布以外に良い方法があれば代えて欲しい。防風林として必要だと思うので。真っ赤になった松は・・・。 40代女性
- ・ 農薬の使用は最小限にすべきだと思う。散布するにしても、スポット的な散布にとどめられないのか。松林の「松」ではなく、「林」の維持が大切なはずなので、いたずらに松の保全に注力するのではなく、雑木林への移行、保全を視野にいれて専門家の意見もおおぐべきではないか。 40代男性
- ・ 空中散布の必要性は理解していますが、方法、時間帯など、再考していただければと思います。 30代女性
- ・ 小さい子どもほど、いろいろな症状が出ていると聞きます。幼稚園、学校が立ち並ぶ地域で、空中散布は絶対に反対です。
- ・ 散布以外に伐採などの手段を講じて、最終手段として用いて欲しい。その際、安全性を十分考慮し、特に学校、幼稚園等の施設はさけてほしい。 幼稚園児母
- ・ どうしてもやらなければいけない、ということ以外であれば、やらないでほしい。 幼稚園児母

- ・ やっているところに近づきたくない。
- ・ 松林の近くに住んでいるのでものすごい不安になった。
- ・ 海岸の松ばかりでなく、全国至るところで松が枯れているのを目にすると、「何とかならないの」という気持ちになります。空中散布の方法でしか、防除できないのかなあと疑問に思います。 60代女性
- ・ コスト理由なのだろうか。でも人命、健康優先を二の次にはできない。 70代男性
- ・ 予算の都合よりも人体への影響を考慮し、樹木注入方式にしてほしい。 30代男性
- ・ 空中散布以外に松と人の健康が保たれる方法があればよいと思います。 20代女性
- ・ 体に異常がなくとも少しイヤに気持ちになりました。洗濯物を干したので心配になりました。 20代女性
- ・ 飼い猫を家に閉じ込めておかなければならない。洗濯物を干せない。庭の果樹の収穫を当分ひかえるなど、気をつけなければならず、不便です。 70代女性
- ・ 幼い我が子が散布後からせきが出ています。散布があったとあとから聞き、せきが治らないため病院へ行って話したところ、関係がないとも言切れないといわれますます恐ろしいと感じています。散布を行っている方のお子さんが散布の区域に近い幼稚園に通っていたらどのように感じるのでしょうか。防風林としての松が枯れては困りますが、安全で害のない方法を求めています。散布だけ止めるかやめないかという100%か0%という対応を求めているではありません。どのような仕事であるにせよ、もう少し他人の立場にたって、考えてみて欲しいと思います。 幼稚園児母
- ・ 散布にあたっては付近の住民には必ず分かるように連絡して欲しい。
- ・ 小学生が歩いて学校に行くので影響が多いと思う。未来ある子どもたちの健康に害を及ぼしてまで松林を残そうとするのは本末転倒だと思う。だれのための松林か考えて欲しい。(子どもが歩く時間に散布しなくても長い間漂っていると思う)よその国では戦争よっての農薬散布が大問題になり、今でも健康被害が言われている。これだけ大問題なのに平然と散布し続けるのはどうしてか。仮に散布しなければ松林がなくなるというのであれば、その方がよい。農薬にも強い虫がでてくるはずだからもっと強い農薬が必要になる。虫に強い松を植えるのもひとつの方法だし、未来の子どもたちのために、もっとお金を使うべきだ。お金がかかっても他の方法を考えるべきだ。何度も言うようだが、方法がないというなら、松林がなくなることを選ぶべきだ。 30代女性
- ・ 空中散布後、2～3日ずっと頭痛を訴えていました。農薬中毒によるものだと思うと病院にも言われました。こんなに近くで空中散布がおこなわれるなんて、信じられません。 幼稚園児母
- ・ 防風林として守って行って欲しいとは思いますが、保全方法を慎重に検討して欲しい。 幼稚園児母
- ・ 人体に影響があるのでやめて欲しい。無差別に生き物を殺すのはやめて欲しい。畑にかかると困るのでやめてほしい。幼い子どもへの影響が大きいと考えられる。若い人にとってもすぐには出なくても影響があるのではないか。松の周囲の手入れなどで環境を保全していきたい。研究して欲しい。 40代女性
- ・ 中田島に住んで20年。鼻炎などなかったのに、花粉症が悪化し、年々花粉の時期を過ぎても症状が残るようになったのは空中散布との関連が大きいです。松林は大切ですから、一本

ずつ守るようにムダな農薬散布は止めてください。
40代女性

- ・ 空中散布はぜったい止めてください
- ・ 松林のすぐちかくに幼稚園二つ。小学校もあります。私は猫愛好家なので野良猫たちのことを考えると心配になります。市営住宅に住んでいますが、すぐ近くにゴミの焼却場があり、ダイオキシンも心配です。
- ・ 23日には園児が遊んでいる中で空中散布が行われたと聞きます。余りの恐ろしさに声も出ません。
30代女性
- ・ 小さい子どもを幼稚園に通わせており、とても心配です。どうしても空中散布するようでしたら小中学校、幼稚園をお休みにしてほしいくらいです。
- ・ 空中散布する前に、きちんと松の手入れをし、下草刈りやマツクイ虫で枯れた枝を早めに処理するなどしてください。コスト重視で、住民の健康に関して無視ですか？
30代女性
- ・ (子どもが)農薬を浴びたと思うととても怖いと思いました。空中散布以外の方法にしてほしい。
- ・ 体にいいことは全くないのでやめてほしいです。
30代男性
- ・ 散以外の方法も考えるべきだ。
30代男性
- ・ 散布中(散布した日)は、子どもたちを外に出さないなど、市や県の方からもう少し幼稚園などへの指導をしっかりとしてほしい。
- ・ 空中散布に対しての良い印象がありません。まず思い浮かぶのは DDT やダイオキシンのことです。生態系への被害がとても大きく出たことは記憶に新しいことだと思います。また、農薬散布する意味があまりないように思

えます。おそらく害虫が出る原因は松林が生態系豊かではなく、森林全体が元気ではないからだと思います。ビオトープの考え方だと、落ち葉かき 間引き などを行えば太陽の光も十分に地表に届き、松も元気になって害虫も減ると思われるのですが・・・。生態系、人体への影響を考えるとできるだけ空中散布は止めていただきたいと思います。

- ・ あらゆる生物にとって害となる農薬の散布はすぐに中止すべきです。
40代男性
- ・ 無差別な農薬散布はやめてほしい。一番害を受けやすい子どもたちへの健康被害が心配。農薬の空中散布という短絡的(環境破壊)なことではなく、もっと違う方法で海岸林を守ってほしい。
- ・ どうしても農薬を散布するしかないのであれば、松以外の樹木を植えて防風して欲しいです。子どもたちが登校、校庭で遊ぶ時間帯でもあります。とても気になります。他の地域での対応も参考に、より人にとって、地球にとって、いい方法を考えて欲しいです。1年のうちで、5月6月は一番さわやかで気持ちのいい季節なのに、残念です。
30代女性
- ・ 今回の空中散布はマツクイ虫の防除が目的。効果のほどの統計資料がないので、是か非か判断に苦しむ。
60代男性
- ・ 空中散布は省力化の面からは有効であると思いますが、散布された薬剤が人体に影響があるようなら別の形にしていくことも希望します。
40代男性
- ・ 人体農作物への被害を考えるとやめたほうがいいと思いますが、マツクイ虫による防風林の松枯れ(台風などの被害)を考えると空中散布もいたしかたないと思われれます。篠原地区はまだ人家が離れているので、風向きを考えて。
60代男性