

宮古島市長に「命の水」地下水・水道水農薬 複合汚染対策を求める署名ご協力のお願い

宮古島地下水研究会: <https://miyakojima-tikasui.com/>



〒906-0001 沖縄県宮古島市平良字西里 584-1

連絡先：事務局長 平良雅則 090-5297-6369

共同代表 友利直樹 前里和洋 新城竜一

【請願事項】

1. 緊急の対策として、予防原則に則り、ネオニコチノイド系等化学農薬成分低減・除去の為、
袖山及び加治道浄水場に、高機能活性炭浄水処理設備等高度浄水処理施設を早急に整備して下さい。
2. 国の推進する「みどりの食料システム戦略」に基づき、化学農薬に依存しない「総合的害虫・雑草
管理（IPM）」に移行し、ネオニコチノイド系農薬等浸透性農薬の供給・使用を早急に低減・中止
する対策を講じて下さい。

【請願理由】

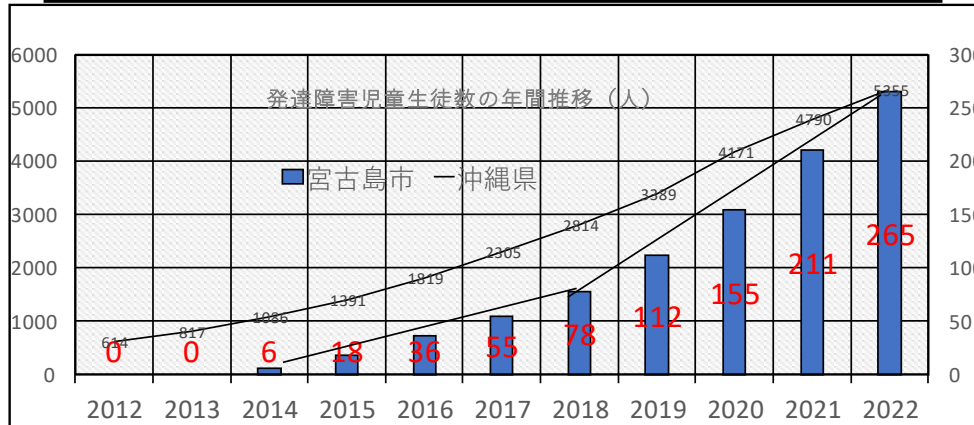
宮古島市に於いて県内供給量の4分の1以上が供給されているネオニコチノイド系農薬特にクロチアニジン（商品名ダントツ）等が地下に浸透し地下水複合汚染を引き起こしています。水道水源原水及び水道水でも検出され、水道水複合汚染も確実です。市民の尿からもこれらの農薬成分が検出されており、毎日飲む水道水からの体内移行は明らかです。クロチアニジンは動物試験で無毒性量であっても、感受性の高い胎児期に暴露すると発達神経毒性影響が生じる事が報告されています。発達神経毒性から発達障害のリスクがあるとされているニコチンに類似する構造を持つネオニコチノイド系農薬暴露でも、多くの研究者が発達障害発症リスクになると警鐘を鳴らしています。

宮古島市では、発達障害児童生徒数がこの10年間で、全国平均2.1倍、県平均8.7倍に対し44倍と急増しています。特に2018年以降は、それまでの3倍の増加率です。県や国が示す、教育現場や父兄の発達障害に対する理解の深まりや特別支援学級設置基準の緩和、普通学級での潜在発達障害児童の洗い出しでは、説明できません。外的環境要因が加わっている可能性が高いと考えられます。10年前に使用が開始され年々供給量が増加しているネオニコチノイド系農薬特にクロチアニジンの供給量とこの10年間の驚くべき発達障害児童生徒数の増加は相関しています。水道水を介してのこれらの成分への胎児期暴露が、宮古島市での発達障害児童生徒数に大きく関わっている可能性が高いのです。因果関係を証明するには、大規模コホート疫学調査が必要であり、長い期間を要する事と想定されます。しかし、それを待っていては、対応が手遅れになると考えます。そこで、原因究明を行いながら緊急の対策として、これらの農薬成分低減・除去のため、袖山及び加治道浄水場に、高機能活性炭浄水処理設備等高度浄水処理施設を早急に整備することが必要なのです。国の推進する「みどりの食料システム戦略」に基づき、化学農薬に依存しない総合的害虫・雑草管理（IPM）に移行し、ネオニコチノイド系農薬等浸透性農薬の供給・使用を早急に低減・中止する対策を講じる必要があります。

宮古島の発達障害（自閉症・情緒障害）児童生徒数が10年間で約44倍増加！ 県平均の5倍！

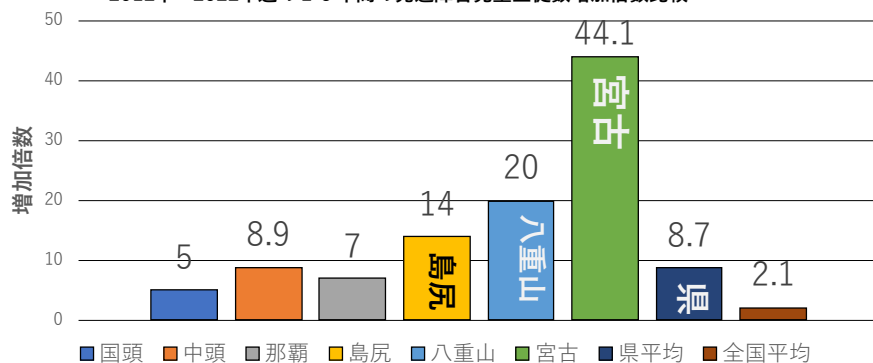
全国平均の20倍！ネオニコチノイド系農薬暴露による健康影響が、最も疑わしい！早急な対策を！

発達障害（自閉症・情緒障害）児童生徒数は、この10年でゼロから265人と急激に増加。2018年から発達障害児童（自閉症・情緒障害）生徒数増加が加速し、以前の3倍



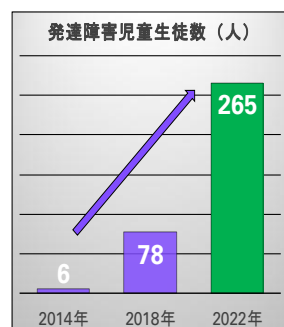
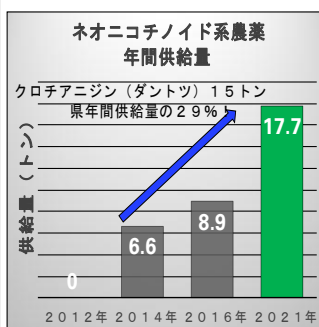
宮古島の過去10年間の発達障害児童生徒数の増加倍数は、44倍と全国平均の約20倍！ 県平均の5倍！ 何故？

2012年～2022年迄の10年間の発達障害児童生徒数増加倍数比較

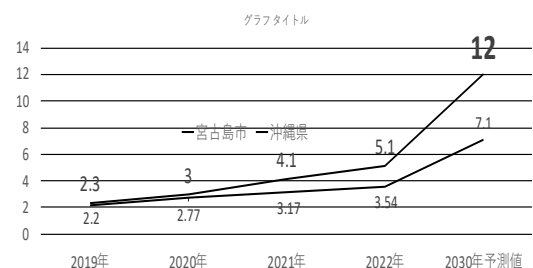


沖縄県学校基本調査報告書（学校基本統計）

発達障害（自閉症・情緒障害）児童生徒数急増とネオニコチノイド系農薬年間供給量増加が相関！
農薬による発達障害は、既に出現している！



2019年～2022年迄の全児童生徒数に占める発達障害児童生徒数の前年度からの増加率は、沖縄県が0.45%に対し宮古島市は0.98%と2倍の増加率。このままのペースで増加すると2030年には宮古島市の発達障害児童生徒の割合は約12%と驚くべき増加です。



「命の水」を守り、子や孫そしてひ孫の健康や未来を奪わない為、今、行動を起こさないと手遅れです。

宮古島市を覚醒させるためには、皆さまの署名による要請が必要です。

賛同していただける方は、氏名、住所をご署名下さい。

◇ボールペン、サインペンなどでご記入下さい。鉛筆・ゴム印の使用はできません。

◇氏名欄は、姓が同じでも省略せず、姓よりご記入下さい。住所欄は同じ住所の場合は「㍻」でも良いです。

◇年齢制限はありません。◇個人情報保護法に基づき宮古島市への請願以外の目的で使用する事はありません。

[illegible]

[illegible]