

## 簡易水道水の残留農薬調査(続)

衛生化学室 大城 紀子

前報では沖縄本島南部の簡易水道水中の残留農薬の調査結果を報告した。今回は沖縄本島中、北部および八重山の簡易水道39件についての調査結果を報告する。

採水は昭和51年7月から10月にかけて実施し、調査方法等は前報のとおり日本水道協会の上水試験方法に準じて行った。

別表のとおり、有機燐系農薬は全て不検出(ND)であった。有機塩素系農薬は6検体からγ-

BHCが検出された。これは極端な異常値ではないが、常時監視の必要がある。

汚染の可能性のある主な簡易水道水中の残留農薬調査は今回を持ってほぼ完了したことになる。関係各位が前報(昭和50年第9号P.42)の調査結果と合せて何らかのバックグラウンド値として活用していただけたら幸である。

なお、今回の調査にあたり、採水等に御協力下さった名護保健所衛生課に感謝いたします。

### 検査成績表 (単位:ppb)

農薬物 採水場所	有機燐系農薬			有機塩素系農薬							
	馬拉チオン	ダイアジノン	スミチオン	アルドリリン	デイルドリン	α-BHC	γ-BHC	β-BHC	pp'-DDE	pp'-DDT	ヘキサクロル
沖縄市知花	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
〃 池原	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.06	〃	〃	〃	〃
金武村伊芸	〃	〃	〃	〃	〃	〃	ND	〃	〃	〃	〃
〃 並里	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.04	〃	〃	〃	〃
宜野座村松田	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.08	〃	〃	〃	〃
恩納村瀬良垣	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.12	〃	〃	〃	〃
〃 恩納	〃	〃	〃	〃	〃	〃	ND	〃	〃	〃	〃
国頭村安波	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.01	〃	〃	〃	〃
〃 辺土名	〃	〃	〃	〃	〃	〃	ND	〃	〃	〃	〃
〃 桃原	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 浜	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
大宜味村喜如嘉	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 大兼久	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.03	〃	〃	〃	〃
〃 塩屋	〃	〃	〃	〃	〃	〃	ND	〃	〃	〃	〃
〃 津波	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

備考：その他名護市源河、瀬嵩、汀間、三原、許田、喜瀬、東村、宮城、平良、本部町伊豆味、浦崎、今帰仁村平敷、玉城、吉事、八重山仲間川支流、荒川、轟川、おもと川、大浦川、比川、小浜、白水、与那国祖南、平野、久部良前盛についても検査したが、上記の有機燐系農薬、有機塩素系農薬は全て不検出(ND)であった。