

# データからみた地域の水質・土壌の安全

財団では、水・土診断事業を通して、空知北部地域の食と農の安全・安心の確保に取り組んでおります。財団がこれまでに行った地域の水質、土壌に関する調査結果のほか、北海道環境生活部が毎年公表している公共用水域（石狩川－納内橋）の水質測定結果を紹介いたします。

## 1. 石狩川及び幹線用水路の重金属測定結果（平成 16～18 年）

	石狩川(納内橋)	深川幹線	空知幹線	環境基準*
カドミウム	不検出	不検出	不検出	0.01mg/L 以下
鉛	不検出	不検出	不検出	0.01mg/L 以下
ヒ素	不検出	不検出	不検出	0.01mg/L 以下

※人の健康に係る環境基準（昭和 46 年環境庁告示第 59 号）

## 2. 空知北部地域水田土壌の重金属測定結果（平成 15～17 年）

	水田土壌	環境基準*
カドミウム	不検出	検液中 0.01mg/L 以下
鉛	不検出	検液中 0.01mg/L 以下
ヒ素	不検出	検液中 0.01mg/L 以下

※土壌の汚染に係る環境基準（平成 3 年環境庁告示第 46 号）

## 3. 公共用水域（石狩川－納内橋）の水質測定結果（平成元年～平成 16 年）

	平成元年～平成 16 年	環境基準*
カドミウム	検出例なし	0.01mg/L 以下
鉛	検出例なし	0.01mg/L 以下
ヒ素	検出例なし	0.01mg/L 以下

※人の健康に係る環境基準（昭和 46 年環境庁告示第 59 号）

（データ出典：公共用水域の水質測定結果、北海道環境生活部編）

以上のように、空知北部地域では水質や土壌に対して重金属をはじめとする有害物質の検出例はありませんが、食と農の安全・安心、そして地域環境の保全のために水質、土壌の測定を継続していきます。

～安全な水と土壌が健康な農作物を育て私たちの生命と地域を守ります～

 財団 北海道農業近代化技術研究センター

（旧名称：北海道農業近代化コンサルタント）