

目 次

はしがき	1
研究発表一覧	2
(1) 学会誌等	
(2) 口頭発表等	
(3) 出版物	
(4) 研究成果による工業所有権の出願・取得状況	
研究成果	6
1. 地下水ヒ素汚染の実態	6
(1) サムタ村(バングラデシュ、ジェソール県の南西)	
(2) マルア村(バングラデシュ、ジェソール県の北西端)	
(3) クノワール村(ネパール、ナワルパラシ県)	
(4) 素汚染された地下水による自然界・生態系へのヒ素の拡散	
2. サムタ村の地下水へのヒ素溶出機構	7
3. 安全な水供給	7
(1) ヒ素吸着樹脂の開発	
(2) ヒ素耐性のある菌の検索	
(3) 安全なヒ素ヒ素除去装置の構築	
4. 尿中のヒ素の化学形態分析	8
謝 辞	8
研究発表	
(1) 学会誌等	9
(2) 口頭発表等	65
(3) 出 版 物	152