

平成26年度 地域貢献活動支援報告書

社会連携研究センター長 殿

所 属 医学部看護学科
氏 名 竹内佐智恵

活動テーマ	産業廃棄物処理場等による潜在的な土壌水質汚染が懸念される地域での災害発生時の危機管理を見据えた環境調査と住民の健康調査および対策案の立案と実施
実施期間	平成26年 5月 1日 ~ 平成 27年 3月 31日
活動内容	<p>(1) 具体的な活動実施内容</p> <p>1) 水質検査 (3回/年) 6/7、11/8、3/7</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%; text-align: center;">  <p>町内の湧水地の水質調査</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  <p>町内の農業用水の水質調査</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  <p>町内の汚染水の河川への流れ込みの水質調査</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  <p>町内の井戸地の水質調査</p> </div> </div> <p>2) 水質検査報告会、情報交換</p> <p>4/23 参加者 5名</p> <p>9/10 参加者 7名</p> <ul style="list-style-type: none"> 井戸水の安全性の報告 町内の汚染箇所の継続的な調査の必要性を報告 <p>3) 地形や土地の汚染状況を踏まえた地図の作成 現状を可視化し、自治体へ提示し情報を共有した。</p> <div style="text-align: right;">  <p>水質調査ポイント</p> <p>①大池(北付近) ②大池(北東入水口) ③東名阪東側雑木林内の小川 ④ミルクロード鎌谷橋下(旧森のゴリラ下) ⑤現 朝日ガス地下水~鎌谷川への水路 ⑥不動尊の滝への流水 ⑦鎌谷川-希望産業中間処理場下 ⑧鎌谷川:中畑橋西(希望産業トラック置き場からの排水) ⑨ダイエイ跡地内の池 ⑩朝日ガス北側斜面下の桜の立ち枯れ域</p> <p>COD 有機物含有の目安になります</p> <p>Bar chart values: 15, 22, 13, 1.1, 1.4, 1.9, 2.8, 1.8, 0, 0</p> </div>

西山町の景観の変化



4) 体力増進のための健康管理法についての指導

10/18 住民の健康状況把握と身体管理意識向上を目的とした健康教室を開催した。参加者 5 名

(2) 地域への貢献 (地域の発展・活性化への寄与, 広がり)

・自治会が町内の汚染疑い箇所について行政への監査請求を実施した際に、調査結果を参考情報として活用。

(3) 共同実施者との連携状況

・塩分汚染の疑われる箇所の水質調査に住民による継続的なデータ収集を実施してもらうことを促すため、簡易計測器を購入し、主体的なモニタリング活動を計画し始めた。

(4) 大学の教育・研究成果のかかわり

・モンゴルにおける環境改善活動への住民の関わりを促進するためのプロジェクト活動 (国際環境移転センターの活動) において、本取組における自治会活動が紹介された。

・四日市市の環境改善活動のグループの定期発行紙に本自治会での取組が紹介された。(しつとこに 11 号、2014 年 9 月)

(5) イベント等開催実績 (名称, 実施場所, 参加人数等)

開催日	名称	実施場所	参加人数
4/23	調査結果報告会	西山町構造改善センター	7 人
9/10	調査報告会・意見交換会	同上	5 人
10/18	健康教室	同上	6 人

(6) これまでの取組みによって得られた具体的な成果について
環境が改善されるには至っていないが、住民の環境への意識や環境汚染活動への監視意識の高まりに貢献できていると感じている。今後もモニタリングを継続するとともに、水質の改善と、耐性のある健康づくりへの取り組みを強化していき、成果を出していきたいと考えている。