

# 不老川流域雨水浸透施設設置要望及び湧水調査業務委託

## 報 告 書

平成 16 年 11 月

埼玉県 入間市 環境経済部 環境課

# 目 次

## 1. 業務の概要

## 2. 雨水浸透施設設置要望調査

調査結果概要

調査回答一覧

調査用マニュアル

埼玉県新河岸川総合治水事務所発行 雨水浸透施設設置補助に関する資料

## 3. 湧水調査

調査結果概要

湧水台帳

調査用マニュアル

## 1. 業務の概要

### (1) 業務の名称

不老川流域雨水浸透施設設置要望及び湧水調査業務委託

### (2) 業務の目的

入間市では不老川の水質改善対策として、浄化施設の設立、下水道の整備等を行っている。

本調査では、水量確保の視点から基礎調査として、市内の湧水の調査と既存の戸建て住宅対象に雨水浸透施設設置に関する住民意識調査を行う事を目的とした。なお、本業務は緊急雇用創出基金活用事業として行った。

### (3) 調査対象地

入間市内不老川流域（図 1-1 参照）。

### (4) 工期

自：平成 16 年 4 月 30 日

至：平成 16 年 11 月 5 日

### (5) 業務の内容

#### ① 雨水浸透施設設置要望調査

新規雇用者 4 名

雇用日数 198 日

#### ② 湧水調査

新規雇用者 2 名

雇用日数 126 日

## 2. 雨水浸透施設設置要望調査

### <調査結果概要>

訪問による要望調査の回答状況を表 2-1 に示した。

表 2-1 訪問によるアンケートの回答状況

訪問件数	回答件数	拒否宅件数	留守宅件数
2551 件	1170 件	136 件	1245 件

雨水浸透升について認知の状況を図 2-1 に、浸透升設置に関する補助制度について認知の状況を図 2-2 に示した。

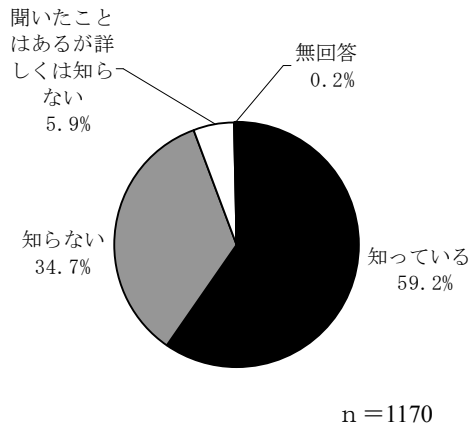


図 2-1 雨水浸透升に対する認知度

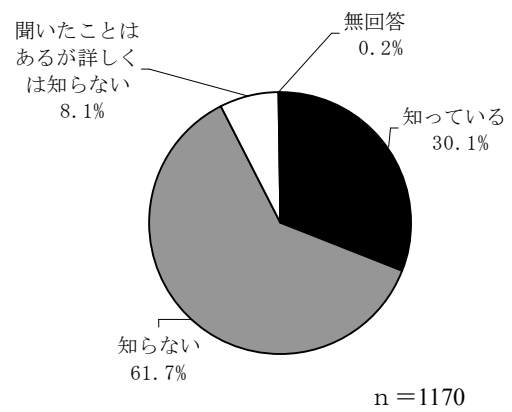


図 2-2 補助制度に対する認知度

埼玉県の雨水浸透施設設置における補助制度の利用についてと、要望について図 2-3 に示した。

既に利用された方は 152 名で全体の約 13%であった。既に利用されていても追加で申し込まれた方などがいたため、複数回答が含まれている。

※複数回答含む

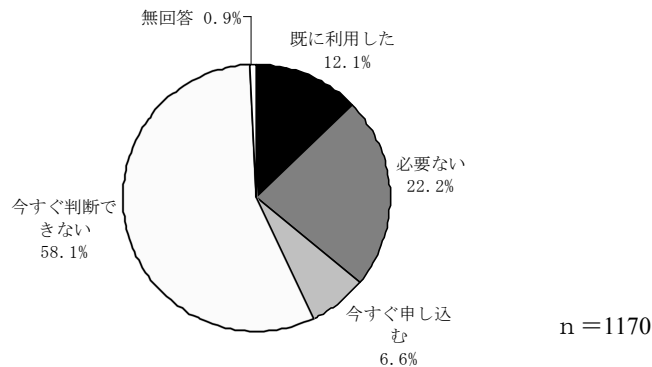
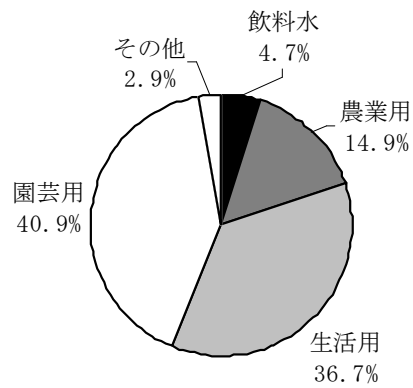


図 2-3 補助制度の利用状況及び設置の要望

アンケートに回答いただいた方のうち、井戸を持っているところは、361 件であった。  
そのうち過去に枯れたことがあると答えた方は 28 件あった。持っている井戸数はほとんど  
が 1 件 1 個であった。井戸の利用状況について図 2-4 に示した。

※複数回答



n = 361

図 2-4 井戸の利用状況

< 雨水浸透施設設置要望調査回答一覧 >

※ プライバシー保護のため省略



# 湧水台帳

① 湧水調査地点図

② 湧水台帳 No. 01～No. 45