

7 地下水利用対策協議会の状況

(1) 概要

「地下水利用対策協議会」は、地下水障害の発生地域又はその恐れのある地域を対象に、地下水利用適正化調査を実施するとともに、地下水の適正かつ合理的利用の推進を目的として、通商産業省（当時）の指導により設置されたものである。

本県においては、表 14 のとおり、庄川・小矢部川地域、富山地域、魚津・滑川地域及び黒部川地域に協議会が設立されており、県と各協議会が連携・協力して、地下水の保全・適正利用に関する啓発等の活動を展開している。

表 14 地下水利用対策協議会の概要（令和 5 年度）

| 名 称 | 庄川・小矢部川地域 地下水利用対策協議会 | 富山地域地下水 利用対策協議会 | 魚津・滑川地域地下水 利用対策協議会 | 黒部川地域地下水 利用対策協議会 |
|-------|--|--|--|--|
| 設立年月日 | 昭和 62 年 9 月 28 日 | 昭和 50 年 2 月 7 日 | 平成元年 5 月 15 日 | 平成 3 年 2 月 20 日 |
| 対象地域 | 高岡市、射水市、 砺波市、小矢部市、 南砺市 (5 市) | 富山市、舟橋村、 上市町、立山町 (1 市 2 町 1 村) | 魚津市、滑川市 (2 市) | 黒部市、入善町、 朝日町 (1 市 2 町) |
| 会 員 数 | 75 | 99 | 58 | 62 |
| 会 長 | 高岡市長 角田悠紀 | 富山市長 藤井裕久 | 滑川市長 水野達夫 | 入善町長 笹島春人 |
| 事 務 局 | 高岡市環境政策課 | 富山市環境保全課 | 滑川市生活環境課 | 入善町住民環境課 |
| 事業内容 | <ul style="list-style-type: none"> 地下水に関する各種調査 地下水利用の合理化の推進・啓発 工業用水の導入促進 地下水保全功労者の表彰 地下水涵養についての啓発 研修会の開催 等 | <ul style="list-style-type: none"> 地下水の過剰揚水の制限 地下水涵養の推進 地下水利用の合理化の啓発 地下水に関する各種調査 講演会及び研修会の開催 地下水保全功労者の表彰 等 | <ul style="list-style-type: none"> 地下水に関する各種調査 地下水利用の合理化の推進・啓発 地下水涵養の推進 研修会の開催 等 | <ul style="list-style-type: none"> 地下水利用の合理化の啓発 地下水保全功労者の表彰 地下水に関する各種調査 地下水涵養の推進 研修会の開催 等 |
| 備 考 | 庄川下流地域地下水利用対策協議会（昭和 45 年 5 月 25 日設立）を拡大したもの | | | |

(2) 水田を用いた地下水涵養事業

水田を用いた地下水涵養事業の令和5年度での実施状況は表15のとおりである。

県としては、これまでに実施した涵養モデル事業の成果を踏まえ、涵養手法・結果等を取りまとめた「地下水涵養マニュアル」や、涵養実施に当たって必要となる手続きを取りまとめた「地下水涵養の手引き」等を活用して、各地下水利用対策協議会の取組みに対して技術的な支援を行った。

表15 県内の地下水涵養実施状況（令和5年度）

| 地域 | 年度 | 実施主体 | 実施場所 | 面積[m ²] | 涵養量 ^{※1} [m ³ /日] |
|--------------------------------|------------|---------------------|---------|---------------------|---------------------------------------|
| 庄川・小矢部川地域 (高岡、射水、砺波、小矢部、南砺) | H17～ | 砺波市 | 砺波市柳瀬 | 4,430 | 223 ^{※2} |
| | H30 | 庄川・小矢部川流域地下水利用対策協議会 | 南砺市打尾 | 13,462 | (296) |
| 魚津・滑川地域 (魚津、滑川) | H17～ | 魚津市、魚津・滑川地下水利用対策協議会 | 魚津市東蔵地区 | 37,017 | 6,200 |
| 黒部川地域 (黒部、入善、朝日) | H28～ | 黒部川地下水利用対策協議会 | 朝日町殿町 | 6,850 | 86 |
| 富山地域 (富山、舟橋、上市、立山) | H30～ R元 | 富山地域地下水利用対策協議会 | 立山町四谷尾 | 5,755 | (65) |

※1 括弧書きの数値については、直近年度の実績を示す。

※2 砺波市柳瀬における涵養量の数値については、令和5年（1～12月）の実績を示す。



魚津・滑川地域地下水利用対策協議会での涵養事業（魚津市内）



黒部川地域地下水利用対策協議会での涵養事業（朝日町内）