

7 地下水利用対策協議会の状況

(1) 概要

通商産業省（現：経済産業省）では、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する「地下水利用対策協議会」の設置を指導してきた。

本県においては、表 12 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 12 地下水利用対策協議会の概要（平成 30 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	78	103	60	59
会 長	高岡市長 高橋正樹	富山市長 森雅志	魚津市長 村椿晃	朝日町長 笹原靖直
事 務 局	高岡市地域安全課	富山市環境保全課	魚津市環境安全課	朝日町住民・子ども課
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> 地下水の過剰揚水の制限 地下水利用の合理化の啓発 地下水に関する各種調査 工業用水の整備導入の促進 地下水保全と創水意識の高揚 地下水涵養の実施 研修会の開催 等 	<ul style="list-style-type: none"> 地下水の過剰揚水の制限 地下水利用の合理化の啓発 地下水に関する各種調査 工業用水の整備導入の促進 地下水涵養の実施 講演会及び研修会の開催 等 	<ul style="list-style-type: none"> 地下水利用の合理化の啓発 地下水に関する各種調査 地下水涵養の実施 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 地下水に関する各種調査 地下水涵養の実施 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

平成30年度の水田を用いた地下水涵養事業の実施状況は表13のとおりである。このうち、庄川・小矢部川流域地下水利用対策協議会及び富山地域地下水利用対策協議会では、水田を利用した冬期間中の地下水涵養を平成30年度より本格的に開始した。

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13 県内の地下水涵養実施状況（平成30年度）

地域	年度	実施主体	実施場所	面積[m ²]	涵養量[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	4,569	694
	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	19,277	3,200
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	101
富山地域 (富山、舟橋、上市、立山)	H30～	富山地域地下水利用対策協議会	立山町四谷尾	5,755	63

* 24年度涵養モデル事業の浸透率からの推計値



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）



富山地域地下水利用対策協議会での涵養事業（立山町内）