Chika Mizu Net

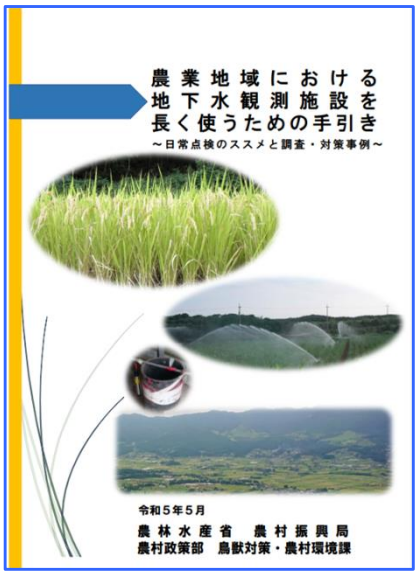
vol.6

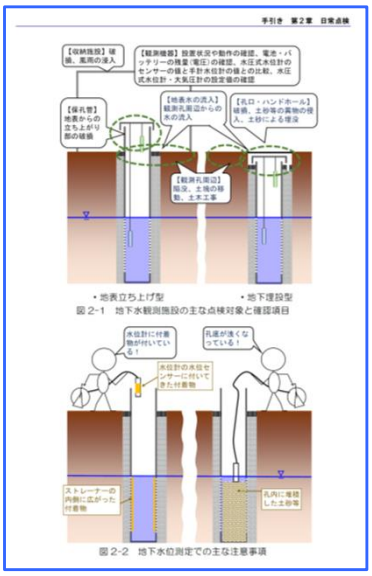
令和6年6月3日号

取組状況（1） 農業用地下水観測施設を長く使うために～手引きの紹介～［農林水産省］

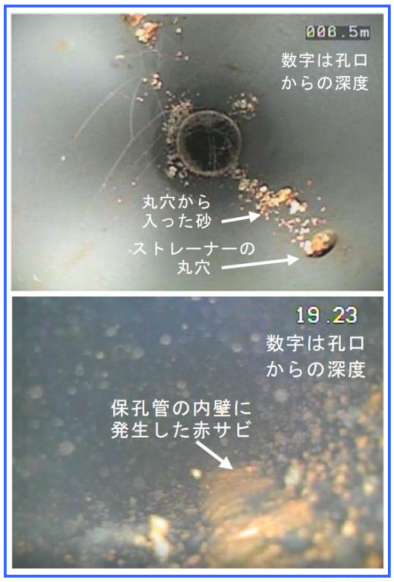
地下水観測は、地下水の適正な利用に欠かせないものです。しかし、地下水観測井・観測孔に土砂の堆積や目詰まりなどの障害が生じると、正確な地下水位の観測が困難となることから、地下水観測施設を長期間にわたり活用するためには、日常点検や異常が生じた際の調査・対策が重要となります。

農林水産省では、農業用地下水の適正な利用のために「農業地域における地下水観測施設を長く使うための手引き～日常点検のススメと調査・対策事例～」を作成し、ホームページにて公表しています。本手引きでは、地下水観測施設を少しでも長く正常に使うための情報として、観測施設の障害の事例や、孔内カメラ調査、孔内洗浄の方法等について紹介していますので、ぜひ、ご活用ください。





手引きの表紙と地下水観測施設の日常点検における確認項目や留意事項を説明しているページ



孔内カメラ調査の写真を掲載（障害の事例として、土砂の流入や付着物が見られる）

■ 農業用地下水の利用等に関する調査　URL：https://www.maff.go.jp/j/nousin/sigen/chikasui-index.html

■ 農村振興局農村政策部　鳥獣対策・農村環境課（土地・水保全班）　TEL:03-3502-6079

取組状況（2） 第1回地下水マネジメント研究会を開催しました［水循環政策本部事務局］

令和6年度 第1回地下水マネジメント研究会では、主に初めて地下水行政に携わる地方公共団体職員を対象とした、地下水の基礎講座を行いました。

地下水マネジメント推進プラットフォームの地方公共団体への支援内容などの紹介をはじめ、～「地下水の実態把握」初級編～ をテーマとして、地下水位の観測手法及び観測から得られる情報について、実際の地下水観測の動画もご覧にいただきながら説明を行いました。

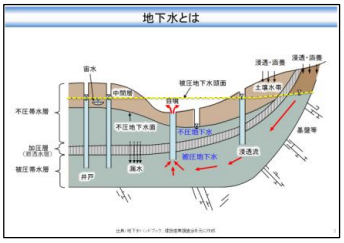
地下水マネジメント研究会の資料は、過去の研究会資料も含め、ポータルサイトでご覧いただけます。

■日　時　令和6年5月31日（金）13:30～15:00

■参加者　約300人
［地方公共団体、国関係機関、研究機関、企業、報道］

■内　容　地下水マネジメント推進プラットフォームについて
「地下水の実態把握」初級編
情報提供（流域水循環計画、水循環アドバイザー 等）

研究会 配信状況



「地下水の実態把握」初級編

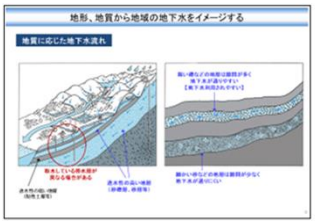
◆ 今後の予定

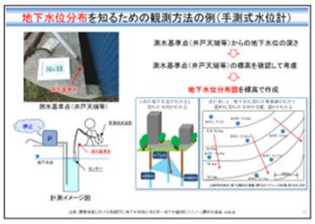
第2回 地下水マネジメント研究会　令和6年7月5日（金）令和6年能登半島地震の振り返り 他

取組状況（3） ポータルサイトに「地下水関係 動画集」を掲載しました［水循環政策本部事務局］

水循環の一部である「地下水」についての理解と関心を深めていただくための動画を、地下水マネジメント推進プラットフォームポータルサイトに掲載しました。

地下水に関する基礎的な知識について、自ら学ぶことが出来る動画となっておりますので、ご自由にご活用ください。





【動画】地下水の実態把握① 情報収集等 （約８分）

【動画】地下水の実態把握② 現地観測 （約５分）

地下水の実態把握について、地下水の基本的な捉え方、参考となる既存情報、目的に応じた観測方法などを紹介。

【動画】既存井戸を活用した地下水調査 （約１０分）

既存井戸を用いて、手計観測や採水、また、新たに地下水位計を設置し、観測データを回収する手順や留意点などについてデモンストレーションで紹介。

【動画】地下水のはなし （約１分）

地下水の話を1分の動画にまとめました。

「地下水」についての理解と関心を深めていただくため、「地下水」を大切にする必要性を短く、分かりやすく説明しています。

■ **地下水関係 動画集 URL：**https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/gmpp/tools/tool03.html

取組状況（4） 令和6年度「水循環アドバイザー」による支援について［水循環政策本部事務局］

地下水マネジメント推進プラットフォームでは、「水循環アドバイザー制度」を活用し、地下水マネジメントに関する地方公共団体の課題に応じ、「水循環アドバイザー」（地下水に関して専門的な知識を有する学識者や地方公共団体職員 等）を紹介、派遣しています。

「水循環アドバイザー」は、講演、会議の出席、課題を抱える部署への助言など、地方公共団体の要望に応じた内容で支援を行うことが出来ますので、積極的にご活用ください。

【令和5年度 水循環アドバイザー派遣状況】（※「地下水関係」を抽出）

・R6.1 高知県香南市
　「地下水の実態把握について」
　「効果的な地下水涵養について」
・R6.2 北海道ニセコ町
　「地下水観測に関して」
　「地下水の普及啓発活動に関して」
・R6.3 長野県安曇野市
　「水環境基本計画策定に向けた取組」

香南市派遣状況

ニセコ町派遣状況（web）

■ **水循環アドバイザー制度 URL：** https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/mizu_junkan/support/adviser.html

令和6年度 地下水マネジメント研究会がスタートしました。第1回地下水マネジメント研究会は、今年度の初めての研究会ということもあり、～「地下水の実態把握」初級編～をテーマとしましたが、4月から新たに地下水行政に携わることになった多くの地方公共団体職員の方々にご参加いただきました。

地下水マネジメント推進プラットフォームでは、今後も、研究会をはじめ、さまざまなコンテンツにより、初めて地下水行政に携わる担当者の方にも分かりやすく知見や事例の提供に努めて参ります。

■ 内閣官房 水循環政策本部事務局 TEL：03-5253-8386 E-mail：hqt-mizujyunkan@mlit.go.jp
（国土交通省水管理・国土保全局水資源部内）

■ 地下水マネジメント推進プラットフォームポータルサイト URL：https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/gmpp/index.html