اطلاعات عمومی و موقعیت شهرستان:

**شهرستان جرقویه(یا گرکویه)منطقه‌ای در فاصله ۵۲ تا ۱۹۹ کیلومتری جنوب شرقی**[**اصفهان**](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D8%B5%D9%81%D9%87%D8%A7%D9%86) **به مرکزیت شهر نیک آباد با عرض جغرافیائی 32 درجه و 18 دقیقه و 17 ثانیه شمالی و طول جغرافیائی 52 درجه و 11 دقیقه و 47 ثانیه شرقی و یکی از شهرستان‌های**[**استان اصفهان**](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A7%D8%B5%D9%81%D9%87%D8%A7%D9%86)**است که در تاریخ**[**۲۷**](https://fa.wikipedia.org/wiki/%DB%B2%DB%B7_%D8%AA%DB%8C%D8%B1)**تیر**[**۱۴۰۰**](https://fa.wikipedia.org/wiki/%DB%B1%DB%B4%DB%B0%DB%B0_(%D8%AE%D9%88%D8%B1%D8%B4%DB%8C%D8%AF%DB%8C))**از**[**شهرستان اصفهان**](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A7%D8%B5%D9%81%D9%87%D8%A7%D9%86)**جدا و مستقل شد. این شهرستان از شمال به شهرستان های ورزنه، هرند و از شمال غرب به شهرستان اصفهان و از غرب به شهرستان شهرضا از جنوب به شهرستان آباده استان فارس و از طرف شرق با شهرستان های اردکان و میبد از استان یزد همسایه است.**

بخش ها، شهرها و روستاها و جمعیت:

**این شهرستان دارای دو بخش مرکزی به مرکزیت شهر نیک آباد و بخش جرقویه علیا به مرکزیت شهر حسن آباد می باشد.**

**شهر ها و روستاها: بخش مرکزی دارای سه شهر(نیک آباد، نصر آباد و محمدآباد) و نه روستا بنام های (**[**قارنه**](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D9%82%D8%A7%D8%B1%D9%86%D9%87)**، گنج آباد، سیان، حسین آباد، آذرخواران،**[**پیکان**](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D9%BE%DB%8C%DA%A9%D8%A7%D9%86_(%D8%A7%D8%B5%D9%81%D9%87%D8%A7%D9%86))**،سعادت آباد، مزرعه عرب و حیدرآباد) و بخش جرقویه علیا دارای یک شهر(حسن آباد) و یازده روستا بنام های(حارث آباد، احمدآباد، اسفنداران، فیض آباد، مبارکه، رامشه، مالواجرد، یخچال، خارا، کمال آباد و دستجرد) می باشد.**

**براساس سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال 1395 جمعیت شهرستان جرقویه برابر 37607 نفر می باشد.**

كشاورزي شهرستان:

**اراضی کشاورزی شهرستان جرقویه حدود13000 هكتار می باشد که با توجه به محدودیت های منابع آب طی سال های اخیر حدود10000 هکتار آن تحت کشتمحصولات باغی باغی(1595 هکتار) و زراعی(8500 هکتار بصورت کشت و آیش) قرار می گیرد. تعداد شاغلين بخش كشاورزي شهرستان نه هزار نفر که تقریبا معادل 30% از کل جمعیت شهرستان و حدود 50% جمعیت شاغل شهرستان را شامل می شوند.**

**حجم آب قابل تأمين براي كشاورزي در سالهاي نرمال حدود 60میلیون متر مکعب در سال از محل قنوات، چشمه، چاه های عمیق و نیمه عمیق می باشد. ولی این میزان در سال های اخیر به حدود 35 میلیون متر مکعب کاهش یافته است.**

منابع تامین آب کشاورزی:

**تعداد قنوات موجود در سطح شهرستان بیش از یکصد و پنجاه رشته بوده است که بدلیل اقدامات غیر اصولی، برداشت های بی رویه و سوء مدیریت منابع آب در منطقه مهیار در شرق این شهرستان متاسفانه تمامی قنوات موجود در بخش جرقویه سفلی بطور کامل خشک شده و بیش از چهل درصد قنوات بخش جرقویه علیا نیز خشک و یا در معرض تهدید هستند در حال حاضر فقط تعداد 51 رشته قنات در بخش جرقویه علیا فعال و با مالکیت خصوصی و عمومی در حال بهره برداری است.**

**تعداد چاه های موجود در سطح شهرستان بیش از 447 حلقه که از این تعداد 257 حلقه فعال و درحال بهره برداری است.**

**تعداد 6 چشمه نیز در بخش جرقویه علیا فعال و بخشی از نیاز آبی بخش کشاورزی آن منطقه را تامین می نماید.**

**در سال های اخیر یک رشته کانال انتقال آب زاینده رود نیز از کانال اصلی مهیار در شهرستان اجرا شده است که متاسفانه بدلیل خشکی رودخانه زاینده رود آبی در جاری نبوده است.**