

فصل چهاردهم

مصرف سوخت نیروگاه ها
در سال ۱۳۸۹



مصرف سوخت نیروگاه‌ها در سال ۱۳۸۹

نفتکوره (هزار لیتر در سال)	نفتگاز (هزار لیتر در سال)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب در سال)	نام نیروگاه
۹۵۶.۶۲۹	.	۱.۸۹۶.۳۲۳	سلیمی بخاری
.	۲۵	۵۳۲.۸۰۲	سلیمی گازی
۵۹۴.۴۲۸	۱.۵۲۸	۷۹۹.۷۱۷	بندر عباس بخاری
.	.	۶۲.۰۷۹	بندر عباس گازی
.	۲۶۵.۳۳۸	۱.۳۵۶.۹۲۶	گیلان
.	۵۷.۹۷۲	۹۱۷.۴۴۵	ری
۷۲۹.۴۵۷	۲۲۵	۷۱۶.۹۹۳	رجایی بخاری
.	۴۲۵.۵۰۹	۸۸۵.۷۶۸	رجایی سیکل ترکیبی
۳۸۳.۴۶۷	.	۲.۳۷۲.۹۸۵	رامین
۶۲۵.۰۰۹	۱.۵۰۵	۷۰۹.۲۳۸	مفتح
۵۵۹.۴۲۶	.	۵۷۳.۸۲۸	بیستون
.	۱۰۶.۳۹۵	۷۰۹.۳۴۷	قم
۸۰۶.۴۸۱	۴۰۷	۱.۲۶۷.۷۹۴	شازند
۵۵۴.۱۶۱	۱۵	۴۲۴.۹۰۰	سهند
۵۸۸.۳۵۰	.	۷۹۴.۵۴۰	اصفهان
۱.۲۲۴.۴۳۵	.	۱.۹۳۴.۶۸۲	منتظری
۴۷۶.۹۱۱	۴۹۶	۷۴۸.۳۲۱	نبریز بخاری
.	.	۲۵.۴۰۹	نبریز گازی
۵۹۳.۱۸۶	۶.۴۶۷	۳۴۵.۵۷۵	منتظر قائم بخاری
.	۱۹۲.۸۵۰	۹۹۹.۶۳۷	منتظر قائم سیکل ترکیبی
۶۹.۸۲۳	۶۳۶	۴۰۲.۵۷۶	بعثت
.	۴۳.۸۷۵	۴۴۲.۰۰۲	بهشتی بخاری
.	.	۷۹.۷۷۷	بهشتی گاز
.	.	۳۷۴.۷۵۰	مدحج بخاری
.	.	۱۴۱.۱۴۸	مدحج گازی
۴۴۵.۴۴۷	۹۲	.	ایران شهر
۱۲۰.۲۴۱	.	.	زرنند
.	۱.۰۷۶	۲۹۰.۱۳۵	مشهد بخاری
.	۹۹۴	۱۱۰.۲۲۷	مشهد گاز
۱۵۳.۴۷۳	۱۱۶	۹۹۹.۲۱۶	نوس
.	۵۰.۲۵۱	۷۸۹.۷۷۷	فردوسی سیکل ترکیبی
.	۲۴.۵۷۲	۶۰۰.۸۱۵	شیروان سیکل ترکیبی
.	۱۱۷.۸۰۸	۱.۰۵۴.۵۰۷	نیشابور
.	۴.۱۱۵	۵۲۸.۱۴۸	شریعتی
.	۸۵۲	۶۸.۲۹۰	قائن

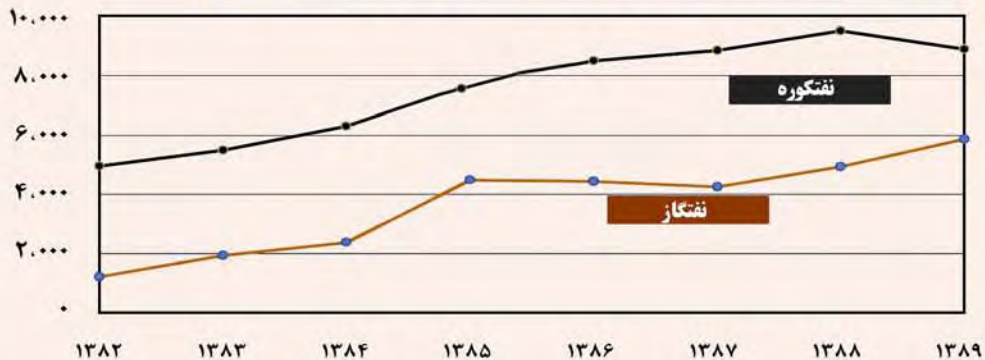
مصرف سوخت نیروگاه ها در سال ۱۳۸۹

نام نیروگاه	گاز طبیعی (هزار متر مکعب در سال)	نفتگاز (هزار لیتر در سال)	نفتکوره (هزار لیتر در سال)
شهید کاوه سیکل ترکیبی	۴۶۹.۶۱۰	۲۶.۵۳۹	.
گلستان	۳۲.۱۳۷	۲۰۰.۰۳۲	.
یزد سیکل ترکیبی	۷۴۸.۵۴۵	۱۰۸.۵۲۴	.
یزد گازی	۶۵.۲۵۳	.	.
کاشان سیکل ترکیبی	۱۷۶.۱۸۲	۱۷۹.۰۴۴	.
کازرون	۱.۵۶۷.۹۸۷	۹۶.۳۳۲	.
فارس سیکل ترکیبی	۱.۲۱۷.۶۳۷	۷۸.۳۵۴	.
چهرم	۱.۰۸۶.۹۵۹	۵۷.۷۵۶	.
شیراز	۲۹۵.۵۲۶	۸.۸۳۴	.
بوشهر	۶۵.۷۳۸	۱۵	.
صوفیان	۷۲.۰۹۷	۶۸۳	.
خوی	۳۰۷.۲۹۳	۱۴۹.۳۸۴	.
ارومیه	۵۶.۴۲۸	۹.۵۷۲	.
ارومیه سیکل ترکیبی	۳۹۱.۴۴۵	۲۷۳.۳۸۹	.
سیلان	۳۰۱.۵۸۷	۲۶۴.۰۹۳	.
زنجان سیکل ترکیبی	.	۴۶.۲۶۷	.
کنارک	.	۱۶۱.۱۱۶	.
زاهدان	.	۳۱۹.۱۶۲	.
چابهار سیکل ترکیبی	.	۵۲۷.۹۰۲	.
عسلویه	۱.۲۲۰.۴۷۷	۷۲.۸۶۷	.
هسا	۲۶.۱۳۴	۱۰	.
درود	۳۹.۱۴۳	۵۲	.
کنگان	۳۰۳.۱۵۴	.	.
نوشهر	۲۵۷	۳۱.۴۳۷	.
سمنان	۹۳۹	.	.
سمنان سیکل ترکیبی	.	۹.۴۳۶	.
پرند	۹۰۹.۵۵۴	۹۷.۶۴۱	.
گرمان	۱.۴۹۴.۱۸۵	۴۱۲.۱۱۳	.
آبادان	۵۷۳.۰۱۲	۲۲.۸۶۲	.
خرمشهر	۲۶۱.۲۶۴	۴۴۴.۷۵۴	.
دماوند	۲.۱۸۴.۴۴۳	۳۲۸.۹۱۸	.
فیروزى	۱۰۴.۴۵۷	.	.
چهلستون	۱.۱۸۵.۲۵۹	۱۷۷.۷۴۵	.
هرمزگان	۱.۷۰۲.۷۲۰	۷۵.۸۷۰	.
سندج	۶۳۹.۰۳۷	۴۸.۹۷۱	.
زاگرس	.	۷۶.۶۴۵	.
رودشور	۹۱۹.۸۲۰	۲۲۷.۸۰۴	.
کهنوج	.	۳۴.۹۴۸	.
جمع	۴۲.۳۷۳.۹۵۶	۵.۸۷۲.۰۹۰	۸.۸۸۰.۹۲۴

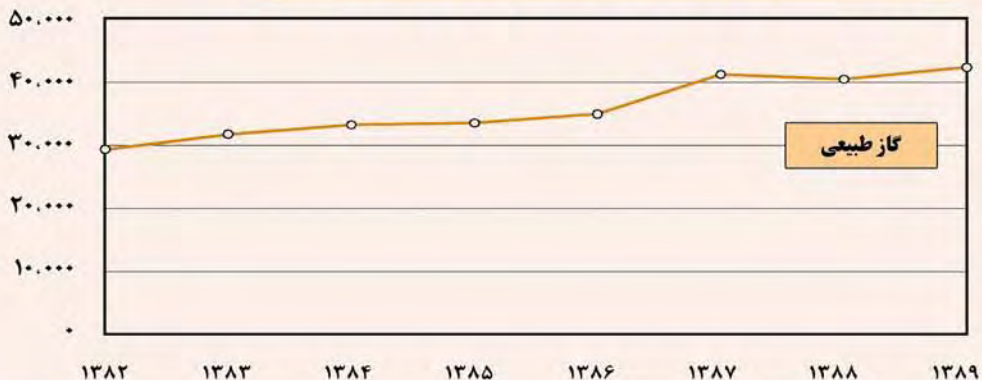
مصرف سوخت نیروگاه‌ها طی سال‌های ۱۳۸۲-۱۳۸۹

نفتکوره		نفتگاز		گاز طبیعی		سال
میلیون لیتر		میلیون لیتر		میلیون متر مکعب		
روزانه	سالانه	روزانه	سالانه	روزانه	سالانه	
۱۳/۶	۴.۹۶۶	۳/۴	۱.۲۲۴	۸۰	۲۹.۳۲۶	۱۳۸۲
۱۵/۱	۵.۵۰۳	۵/۳	۱.۹۴۱	۸۷	۳۱.۷۴۶	۱۳۸۳
۱۷/۳	۶.۳۰۷	۶/۶	۲.۳۹۱	۹۱	۳۳.۲۳۷	۱۳۸۴
۲۱/۱	۷.۷۰۵	۱۲/۳	۴.۴۹۷	۹۲	۳۳.۵۳۹	۱۳۸۵
۲۳/۲	۸.۴۸۵	۱۲/۲	۴.۴۵۰	۹۶	۳۴.۹۴۹	۱۳۸۶
۲۴/۲	۸.۸۵۱	۱۱/۷	۴.۲۶۱	۱۱۳	۴۱.۲۶۰	۱۳۸۷
۲۶/۰	۹.۵۰۵	۱۳/۵	۴.۹۳۵	۱۱۱	۴۰.۴۸۳	۱۳۸۸
۲۴/۳	۸.۸۸۱	۱۶/۰	۵.۸۷۲	۱۱۶	۴۲.۳۷۴	۱۳۸۹

نمودار مقایسه مصرف نفتگاز و نفتکوره نیروگاه‌ها طی سال‌های ۱۳۸۲-۱۳۸۹



نمودار مقایسه مصرف گاز طبیعی نیروگاه‌ها طی سال‌های ۱۳۸۲-۱۳۸۹

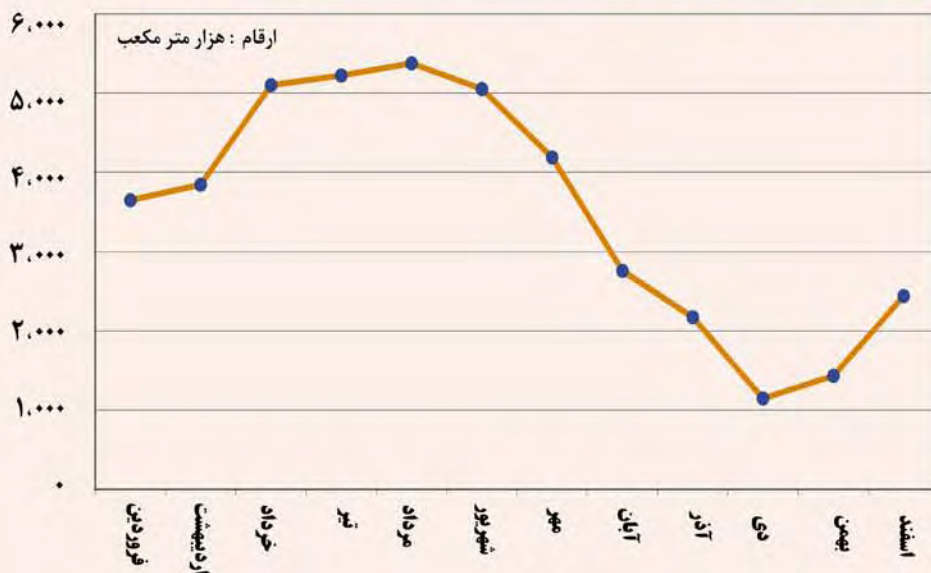


مصرف سوخت نیروگاه های کشور طی ۱۲ ماهه سال ۱۳۸۹

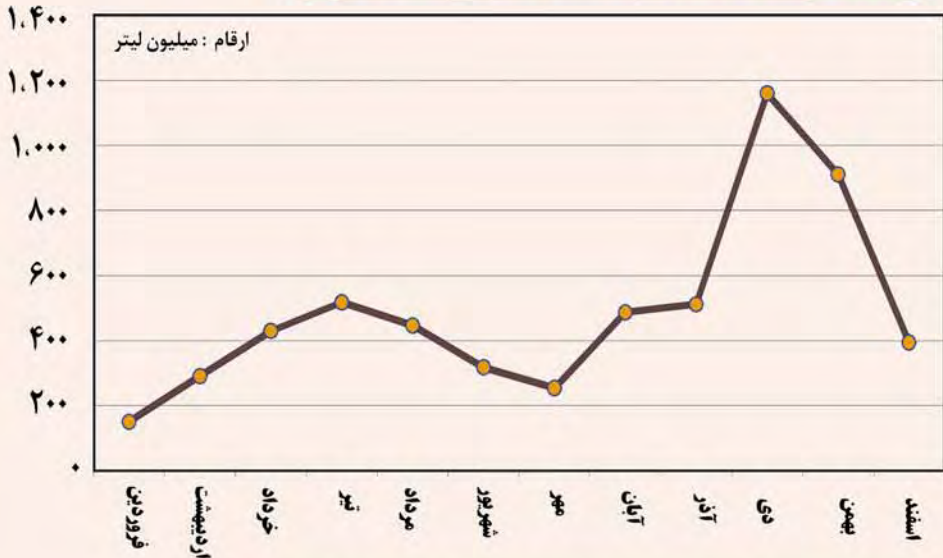
ارقام گاز طبیعی : هزار متر مکعب
سایر : هزار لیتر

ماه	گاز طبیعی	نفتکاز	نفتکوره
فروردین	۳.۶۴۷.۷۲۵	۱۵۰.۸۰۹	۲۰۱.۱۲۰
اردیبهشت	۳.۸۴۴.۴۴۸	۲۹۱.۲۱۳	۵۱۰.۱۶۸
خرداد	۵.۰۹۹.۳۴۳	۴۲۹.۹۲۵	۲۵۸.۳۳۰
تیر	۵.۲۲۰.۹۶۰	۵۱۸.۰۲۰	۵۷۰.۷۹۲
مرداد	۵.۳۷۶.۲۵۶	۴۴۶.۶۲۱	۵۲۲.۴۴۴
شهریور	۵.۰۵۰.۸۸۱	۳۱۷.۷۹۸	۵۰۲.۲۰۲
مهر	۴.۱۸۶.۵۸۱	۲۵۳.۹۳۳	۴۵۲.۳۸۳
آبان	۲.۷۵۶.۷۲۴	۴۸۶.۶۴۶	۹۸۳.۷۲۹
آذر	۲.۱۷۲.۱۸۳	۵۱۱.۶۳۵	۱.۱۹۹.۵۶۴
دی	۱.۱۴۶.۵۰۵	۱.۱۵۹.۸۴۸	۱.۵۵۷.۹۵۱
بهمن	۱.۴۳۲.۴۰۱	۹۱۱.۱۳۰	۱.۳۶۸.۴۰۶
اسفند	۲.۴۳۹.۹۴۹	۳۹۴.۵۱۰	۷۵۳.۸۳۵
جمع	۴۲.۳۷۳.۹۵۶	۵.۸۷۲.۰۸۸	۸.۸۸۰.۹۲۴

نمودار مصرف گاز طبیعی نیروگاه های کشور طی ۱۲ ماهه سال ۱۳۸۹



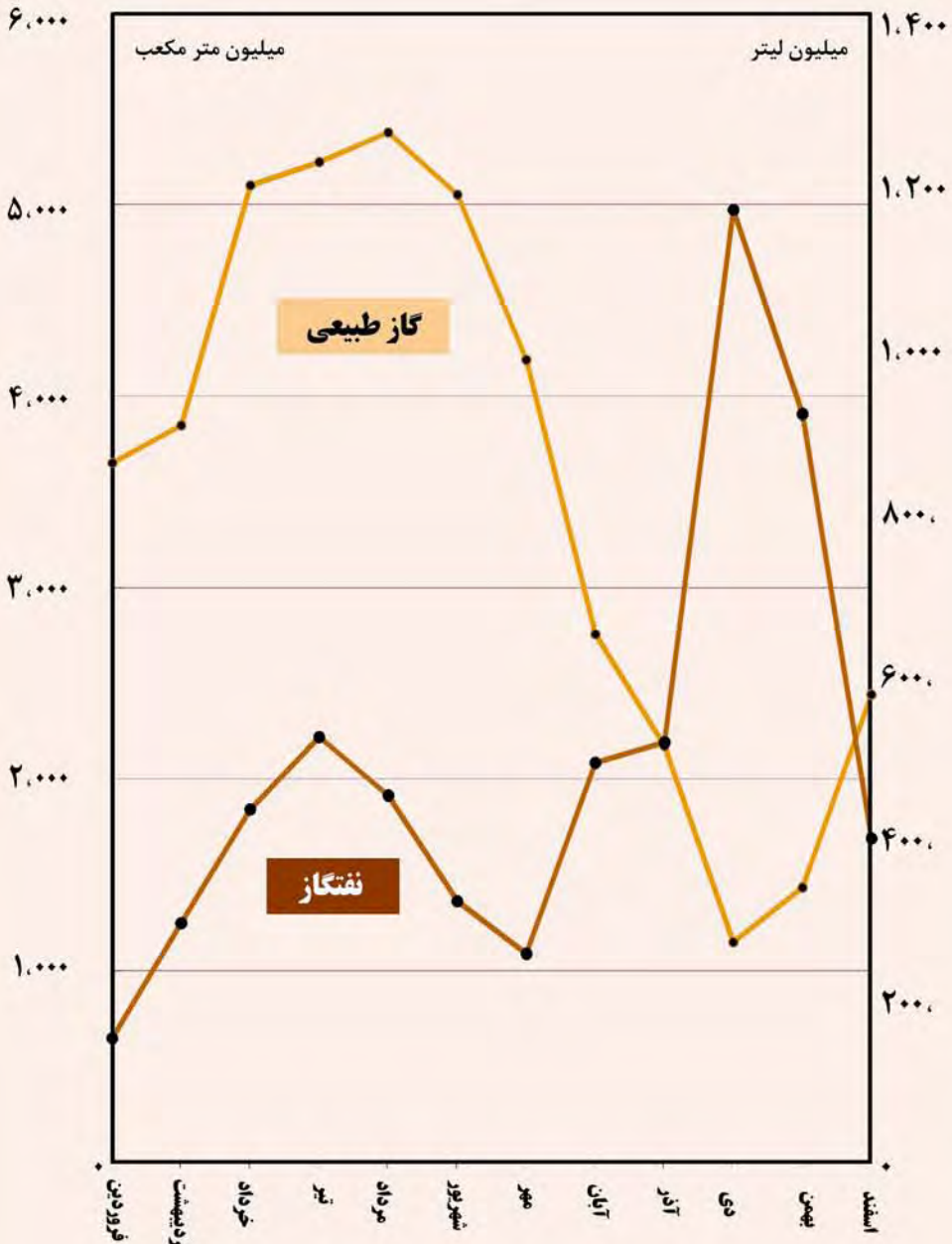
نمودار مصرف نفتگاز نیروگاه های کشور طی ۱۲ ماهه سال ۱۳۸۹



نمودار مصرف نفتکوره نیروگاه های کشور طی ۱۲ ماهه سال ۱۳۸۹



نمودار مقایسه مصرف نفتگاز و گاز طبیعی نیروگاه‌های کشور طی ۱۲ ماهه سال ۱۳۸۹

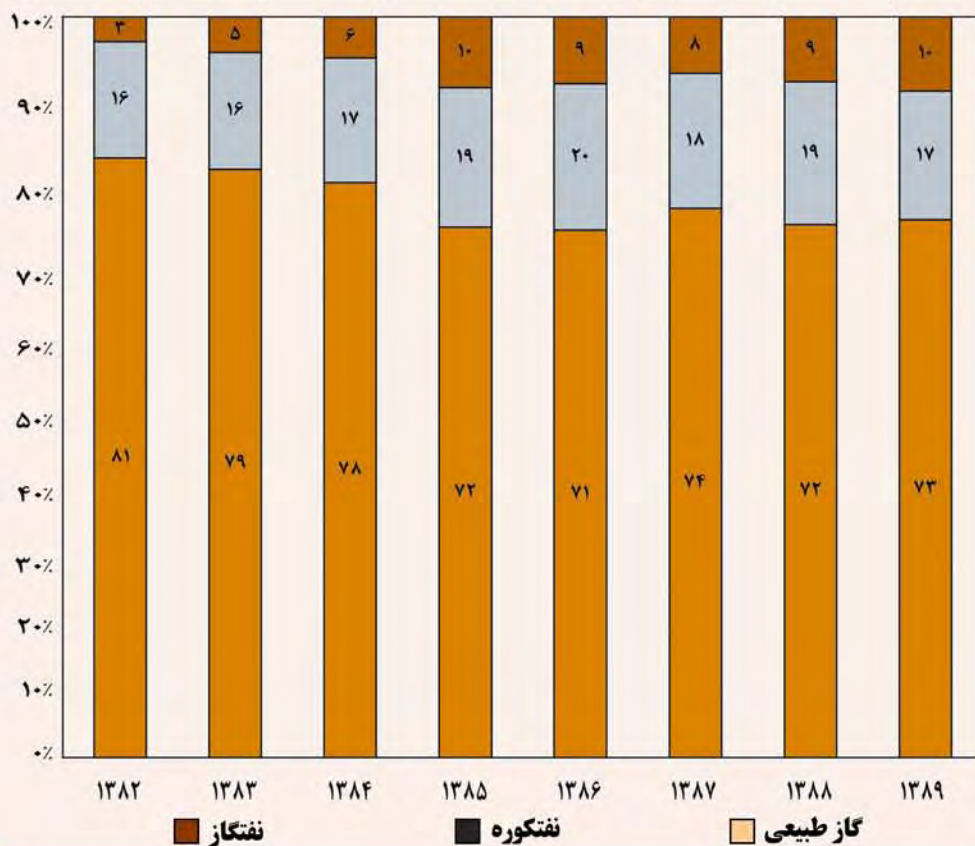


نمودار مقایسه مصرف نفتکوره و گاز طبیعی نیروگاه‌های کشور طی ۱۲ ماهه سال ۱۳۸۹



سهم هر یک از حامل‌های انرژی از تامین سوخت نیروگاه‌ها طی سال‌های ۱۳۸۲-۱۳۸۹

جمع	نفتکوره		نفتگاز		گاز طبیعی		سال
	سهم	ارزش حرارتی	سهم	ارزش حرارتی	سهم	ارزش حرارتی	
۳۲۷.۹۳۰	۱۶	۵۱.۱۹۵	۳	۱۱.۰۴۱	۸۱	۲۶۵.۶۹۴	۱۳۸۲
۳۶۱.۸۶۲	۱۶	۵۶.۷۳۷	۵	۱۷.۵۱۰	۷۹	۲۸۷.۶۱۴	۱۳۸۳
۳۸۷.۷۲۲	۱۷	۶۵.۰۲۳	۶	۲۱.۵۶۸	۷۸	۳۰۱.۱۳۱	۱۳۸۴
۴۲۳.۸۷۲	۱۹	۷۹.۴۴۳	۱۰	۴۰.۵۶۶	۷۲	۳۰۳.۸۶۳	۱۳۸۵
۴۴۴.۲۵۳	۲۰	۸۷.۴۷۶	۹	۴۰.۱۳۷	۷۱	۳۱۶.۶۴۰	۱۳۸۶
۵۰۳.۵۰۹	۱۸	۹۱.۲۵۳	۸	۳۸.۴۳۷	۷۴	۳۷۳.۸۱۸	۱۳۸۷
۵۰۹.۲۸۳	۱۹	۹۷.۹۹۲	۹	۴۴.۵۱۱	۷۲	۳۶۶.۷۸۰	۱۳۸۸
۵۲۸.۴۳۷	۱۷	۹۱.۵۶۲	۱۰	۵۲.۹۶۶	۷۳	۳۸۳.۹۰۸	۱۳۸۹



مصرف نفتکوره نیروگاه ها در سال ۱۳۸۹

ارقام : میلیون لیتر

نام نیروگاه	نفتکوره مصرفی
منتظری	۱۲۲۴
نبریز بخاری	۴۷۷
منتظر قائم بخاری	۵۹۳
بعثت	۷۰
ایران شهر	۴۴۵
زرند	۱۲۰
توس	۱۵۳
جمع	۸۸۸۱

نام نیروگاه	نفتکوره مصرفی
سلیمی بخاری	۹۵۷
بندر عباس بخاری	۵۹۴
رجایی بخاری	۷۲۹
رامین	۳۸۳
مفتح	۶۲۵
بیسون	۵۵۹
شازند	۸۰۶
سهند	۵۵۴
اصفهان	۵۸۸

نمودار مصرف نفتکوره نیروگاه ها در سال ۱۳۸۹

ارقام : میلیون لیتر

