

سیمای اماری منابع و
مصارف اب در استان و
شهر تهران

بهروز گتمیری
استاد دانشکده فنی دانشگاه تهران
عضو وابسته فرهنگستان علوم مهندسی

نشست کانون فارغ التحصیلان دانشکده فنی دانشگاه
تهران

۲۹ مرداد ۱۴۰۴

۱-۱ جمعیت استان تهران (هزار نفر)

نقاط روستایی			نقاط شهری			جمع			سال ^(۱)
زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	زن	مرد	کل	
-	-	۲۵۱	-	-	۴,۷۳۱	-	-	۴,۹۸۱	۱۳۵۵
-	-	۴۶۸	-	-	۶,۴۵۶	-	-	۶,۹۲۴	۱۳۶۵
-	-	۱,۱۳۱	-	-	۷,۸۲۸	-	-	۸,۹۵۹	۱۳۷۵
۴۳۵	۴۹۲	۹۲۷	۵,۰۷۹	۵,۳۳۹	۱۰,۴۱۸	۵,۵۱۴	۵,۸۳۱	۱۱,۳۴۵	۱۳۸۵
۴۰۹	۴۶۹	۸۷۸	۵,۶۳۷	۵,۶۶۹	۱۱,۳۰۶	۶,۰۴۵	۶,۱۳۸	۱۲,۱۸۳	۱۳۹۰
۳۸۴	۴۳۱	۸۱۵	۶,۲۱۰	۶,۲۴۲	۱۲,۴۵۲	۶,۵۹۴	۶,۶۷۴	۱۳,۲۶۸	۱۳۹۵
۳۸۴	۳۸۷	۷۷۲	۶,۶۰۴	۶,۶۵۷	۱۳,۲۶۲	۶,۹۸۹	۷,۰۴۵	۱۴,۰۳۳	۱۴۰۰
۳۸۱	۳۸۴	۷۶۵	۶,۶۷۴	۶,۷۲۲	۱۳,۳۹۶	۷,۰۵۴	۷,۱۰۶	۱۴,۱۶۰	۱۴۰۱
۳۷۷	۳۸۰	۷۵۷	۶,۷۴۳	۶,۷۸۷	۱۳,۵۳۰	۷,۱۲۰	۷,۱۶۷	۱۴,۲۸۷	۱۴۰۲
۳۷۴	۳۷۶	۷۵۰	۶,۸۱۷	۶,۸۵۷	۱۳,۶۷۵	۷,۱۹۱	۷,۲۳۳	۱۴,۴۲۵	۱۴۰۳
۳۷۰	۳۷۲	۷۴۲	۶,۸۸۹	۶,۹۲۵	۱۳,۸۱۵	۷,۲۶۰	۷,۲۹۷	۱۴,۵۵۷	۱۴۰۴
۳۶۶	۳۶۸	۷۳۴	۶,۹۵۹	۶,۹۹۰	۱۳,۹۴۹	۷,۳۲۵	۷,۳۵۸	۱۴,۶۸۴	۱۴۰۵
۳۶۳	۳۶۵	۷۲۸	۷,۰۲۴	۷,۰۵۱	۱۴,۰۷۶	۷,۳۸۸	۷,۴۱۶	۱۴,۸۰۴	۱۴۰۶
۳۶۰	۳۶۲	۷۲۲	۷,۰۸۷	۷,۱۰۹	۱۴,۱۹۶	۷,۴۴۷	۷,۴۷۰	۱۴,۹۱۸	۱۴۰۷
۳۵۷	۳۵۸	۷۱۵	۷,۱۴۶	۷,۱۶۳	۱۴,۳۰۹	۷,۵۰۳	۷,۵۲۱	۱۵,۰۲۴	۱۴۰۸
۳۵۴	۳۵۴	۷۰۸	۷,۲۰۳	۷,۲۱۴	۱۴,۴۱۶	۷,۵۵۶	۷,۵۶۸	۱۵,۱۲۴	۱۴۰۹
۳۵۰	۳۵۰	۷۰۰	۷,۲۵۶	۷,۲۶۱	۱۴,۵۱۶	۷,۶۰۵	۷,۶۱۱	۱۵,۲۱۶	۱۴۱۰
۳۴۶	۳۴۶	۶۹۲	۷,۳۰۵	۷,۳۰۴	۱۴,۶۰۹	۷,۶۵۱	۷,۶۵۰	۱۵,۳۰۱	۱۴۱۱
۳۴۲	۳۴۱	۶۸۳	۷,۳۵۱	۷,۳۴۳	۱۴,۶۹۴	۷,۶۹۲	۷,۶۸۵	۱۵,۳۷۷	۱۴۱۲
۳۳۷	۳۳۶	۶۷۳	۷,۳۹۳	۷,۳۷۹	۱۴,۷۷۲	۷,۷۳۰	۷,۷۱۵	۱۵,۴۴۵	۱۴۱۳
۳۳۲	۳۳۱	۶۶۴	۷,۴۳۱	۷,۴۱۱	۱۴,۸۴۲	۷,۷۶۴	۷,۷۴۲	۱۵,۵۰۶	۱۴۱۴
۳۲۷	۳۲۶	۶۵۳	۷,۴۶۶	۷,۴۳۹	۱۴,۹۰۵	۷,۷۹۴	۷,۷۶۵	۱۵,۵۵۹	۱۴۱۵

(۱) اطلاعات سال‌های ۱۴۰۰ به بعد برآورد می‌باشد.

ماخذ: مرکز آمار ایران.

بیشتر جمعیت و خانوار شهرستان‌های استان - G-۱۲۹

جمعیت			شهرستان
روستایی	شهری	کل	
...	...	۱۴۲۸۷۰۰۰	استان تهران
...	...	۶۰۳۲۲۴	شهرستان اسلامشهر
...	...	۵۷۸۲۸۱	شهرستان بهارستان
...	...	۳۹۳۴۹۶	شهرستان پاکدشت
...	...	۲۴۴۴۴۶	شهرستان پردیس
...	...	۹۱۷۳۱	شهرستان پیشوا
...	...	۹۲۰۳۱۱۷	شهرستان تهران
...	...	۱۳۹۰۷۲	شهرستان دماوند
...	...	۳۸۳۲۱۳	شهرستان رباط کریم
...	...	۳۷۰۸۹۴	شهرستان ری
...	...	۴۹۷۸۵	شهرستان شمیرانات
...	...	۸۴۶۹۵۸	شهرستان شهریار
...	...	۳۱۷۶۵	شهرستان فیروزکوه
...	...	۳۴۱۲۶۷	شهرستان قدس
...	...	۳۰۰۳۴۰	شهرستان قرچک
...	...	۴۰۶۴۲۶	شهرستان ملارد
...	...	۳۰۳۵۹۷	شهرستان ورامین

جمعیت استان تهران ۱۴ میلیون و ۵۵۷ هزار نفر
جمعیت شهرستان تهران ۹ میلیون و ۲۰۳ هزار نفر

۸-۲ مصرف آب (میلیون مترمکعب)

کشور		استان تهران		سال
روستایی	کل	روستایی	شهری	
۷۹۴	۳,۹۰۱	-	۹۹۸	۱۳۹۰
۸۴۲	۴,۰۳۵	-	۹۹۰	۱۳۹۱
۹۱۳	۴,۲۳۶	-	۱,۰۳۸	۱۳۹۲
۹۶۴	۴,۳۳۰	-	۱,۰۱۱	۱۳۹۳
۹۶۴	۴,۴۴۵	-	۱,۰۲۵	۱۳۹۴
۹۴۸	۴,۵۰۳	-	۱,۰۶۲	۱۳۹۵
۹۷۶	۴,۶۳۴	-	۱,۰۳۷	۱۳۹۶
۹۹۳	۴,۵۸۶	-	۱,۰۸۸	۱۳۹۷
۱,۰۵۵	۴,۷۳۷	۱۲	۱,۱۰۱	۱۳۹۸
۱,۰۷۸	۴,۸۸۲	۲۱	۱,۱۶۱	۱۳۹۹
۱,۱۹۸	۴,۹۹۹	۳۶	۱,۱۶۹	۱۴۰۰
۱,۱۵۶	۴,۸۵۱	۳۸	۱,۱۱۵	۱۴۰۱
-	-	۴۰	۱,۱۰۵	۱۴۰۲

ماخذ: شرکت آب و فاضلاب استان تهران، سالنامه آماری کشور.

مصرف آب شهری در استان ۱۴۵,۱ میلیون متر مکعب

مصرف آب کشاورزی در استان ۸۰۰,۱ م م م

۳-۸ مصرف آب در مناطق شهری به تفکیک نوع انشعاب (میلیون متر مکعب)

سال	جمع	خانگی	صنعت	تجاری	عمومی و دولتی	سایر
۱۳۹۰	۹۹۸۳	۷۱۶۷	-	۵-۱۹	۴۹۷	۱۸۱۱-
۱۳۹۱	۹۹-۱۵	۷۴۴۱	-	۵-۱۳	۴۵۷	۱۵-۱۴
۱۳۹۲	۱-۳۸۱	۷۵۶۱-	-	۵۹۷۴	۵-۱۱	۱۷۲۱۶
۱۳۹۳	۱-۱-۱۶	۸۵۳۱	۱-۱۱	۴۵۱۵	۵۴۱۳	۴۷۱۶
۱۳۹۴	۱-۲۴۱۸	۸۵۷۱۸	۱-۱۱	۴۷۱۲	۶-۱۵	۴۹۱۲
۱۳۹۵	۱-۶۱۷	۸۸۳۷	۱-۱۶	۴۸۱۵	۶۸۱۹	۵-۱-
۱۳۹۶	۱-۳۶۱۶	۸۶۲۷	۱۲۱۵	۵۵۱۹	۶۴۱۹	۴-۱۶
۱۳۹۷	۱-۷۶۱۸	۸۹-۱-	۱۷۷۴	۶-۱۵	۷۳۷	۳۵۱۲
۱۳۹۸	۱-۸۸۱	۹۳۲۱۸	۱۶۱	۴۹۱۸	۵۳۱-	۳۶۷۴
۱۳۹۹	۱۱۶۱۱۵	۹۹۸۱۸	۱۶۱۶	۴۹۱۸	۵۵۱	۴۱۷۲
۱۴۰۰	۱۱۶۸۱۸	۹۹۵۱	۱۸۱۶	۵-۱۳	۶۷۷۴	۳۷۷۴
۱۴۰۱	۱۱۱۴۷	۹۵۷۱۸	۲۱۷۳	۵-۱۸	۵۲۱۵	۳۲۷۳
۱۴۰۲	۱۱-۴۱۵	۹۵-۱۳	۲۲۷۹	۵۱۱۸	۴۸۱۹	۳-۱۶

ماخذ: شرکت آب و فاضلاب استان تهران.

(فزه - مترمکعب)

تعداد انشعاب و حجم فروش آب به تفکیک کاربری در نقاط شهری تحت پوشش

سال و شهر	کل		خانگی		صنعتی		عمومی و دولتی		تجاری		سایر	
	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش	تعداد انشعاب	حجم فروش		
۱۴۰۰	۱۹۱۲۳۰۹	۱۱۶۸۷۶۳۹۳۲	۱۶۵۵۹۶۴	۹۹۵۰۵۷۸۸۵	۲۴۳۸	۱۸۶۰۰۶۶۰	۱۵۱۲۴	۶۷۲۷۳۲۳۴	۲۲۰۱۵۳	۵۰۲۶۶۱۴۴	۴۲۲۲	۳۷۵۵۶۰۶
۱۴۰۱	۱۹۱۵۹۳۲	۱۱۱۴۷۱۰۵۳۶	۱۶۵۳۵۳۵	۹۵۷۸۱۸۲۵۳	۲۴۵۹	۲۱۲۷۵۷۹۲	۱۵۳۶۳	۵۲۴۶۴۸۰۵	۲۲۶۰۱۴	۵۰۷۶۷۵۴۲	۴۲۱۴	۴۰۱۶۳۵۹
۱۴۰۲	۱۹۲۸۸۰۲	۱۱۰۴۵۱۴۹۹۷	۱۶۵۸۸۷۰	۹۵۰۳۲۷۵۱۳	۲۴۹۶	۲۲۸۶۰۸۷۳	۱۵۳۶۴	۴۸۹۱۰۵۶۷	۲۳۳۲۲۷	۵۱۷۵۲۴۳۶	۴۴۸۳	۳۴۴۳۶۴۴
شهر تهران	۹۶۹۰۶۵	۶۷۱۱۸۳۹۳۵	۸۳۱۱۵۸	۵۶۹۳۱۷۷۲۶	۳۷۷	۴۷۷۷۳۰۵	۸۶۵۳	۳۷۷۹۳۶۲۰	۱۱۶۴۱۹	۳۶۳۷۸۰۹۲	۲۸۸۴	۲۳۶۷۱۶۳

مصرف آب شهری در استان ۱۰۵,۱ میلیون متر مکعب
مصرف خانگی در استان ۹۵۰ میلیون متر مکعب
مصرف در شهر تهران ۶۷۲ میلیون متر مکعب
مصرف خانگی در شهر تهران ۵۷۰ میلیون متر مکعب

سرانه مصرف روزانه شهری آب در استان ۲۰۸ لیتر

سرانه مصرف روزانه خانگی آب در استان ۱۷۸ لیتر

سرانه کلی مصرف روزانه آب در شهر تهران ۲۰۰ لیتر

سرانه مصرف روزانه خانگی آب در شهر تهران ۱۶۹ لیتر

اطلاعات سد های در حال بهره برداری تحت پوشش شرکت		
نام سد	حجم مخزن سد (میلیون متر مکعب)	تفریبات آبیگر سد (حجم آب قابل تنظیم سالیانه) (میلیون متر مکعب)
سد امیر کبیر	۱۷۹.۴	۴۲۰
سد لتیان	۷۵.۶	۴۵۰
سد لار	۹۶۰	۳۴۰
سد طالقان	۴۲۰	۴۶۰
سد ماملو	۲۵۰	۲۴۰
جمع	۱۸۸۵	۱۹۱۰

وسعت چاه های منابع تامین آب در نقاط شهری					
شهرستان	تعداد کل چاه ها (حلقه)	تعداد چاه های موجود در آب شرب (حلقه)	تعداد تجهیز چاه ها (حلقه)	متوسط آب دهی چاه ها (مترمکعب در روز)	متوسط آب دهی چاه ها (مترمکعب در سال)
کل استان	۱۶۴۶	۱۴۸۰	۸۵	۲۳۲۰۲۱۱	۸۴۶۸۷۷۰۱۵
شهرستان اسلامشهر	۱۰۸	۱۰۰	۴	۱۰۰۶۲۴	۳۶۷۲۷۷۶۰
شهرستان بهارستان	۱۴۴	۱۲۸	۸	۱۲۱۸۲۲	۴۴۴۶۵۰۳۰
شهرستان پاکدشت	۴۷	۴۷	۱۳	۲۶۶۱۲	۹۷۱۳۳۸۰
شهرستان پردیس	۳۷	۱۸	۰	۴۶۸۰۹	۱۷۰۸۵۲۸۵
شهرستان پیشوا	۱۶	۱۶	۰	۱۶۹۴۸	۶۱۸۶۰۲۰
شهرستان تهران	۶۶۲	۶۰۸	۳۵	۱۴۶۷۸۹۲	۵۳۵۷۸۰۵۸۰
شهرستان دماوند	۸۴	۴۸	۵	۴۹۶۷	۱۸۱۲۹۵۵
شهرستان رباط کریم	۶۶	۶۶	۳	۷۹۳۵۲	۲۸۹۶۳۴۸۰
شهرستان ری	۶۳	۶۳	۱	۲۵۸۶۲	۹۴۳۹۶۳۰
شهرستان شمیرانات	۴۱	۲۱	۰	۵۸۴۵	۲۱۳۴۴۲۵
شهرستان شهریار	۱۶۸	۱۶۷	۷	۱۹۲۴۶۲	۷۰۱۷۵۶۳۰
شهرستان فیروزکوه	۱۴	۸	۰	۱۳۴۳	۴۹۰۱۹۵
شهرستان قدس	۴۷	۴۵	۰	۷۷۶۰۷	۲۸۳۳۶۵۵۵
شهرستان قرچک	۴۰	۴۰	۳	۴۳۱۱۸	۱۲۰۸۸۰۷۰
شهرستان ملارد	۷۰	۶۶	۵	۸۳۳۹۴	۳۰۴۳۸۸۱۰
شهرستان ورامین	۳۹	۳۹	۲	۳۵۷۵۴	۱۳۰۵۰۳۱۰

(هزار متر مکعب)

منابع آبی زیرزمینی و مقدار تخلیه سالانه آن‌ها

سال آبی و شهرستان	کل تخلیه		چاه عمیق		چاه نیمه عمیق		قنات		چشمه
	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	تعداد	تخلیه سالانه	
۱۳۸۵-۸۶	۳۷۳۲۶۱۴	۱۲۰۲۸	۲۳۰۷۴۲۰	۲۶۷۰۷	۱۹۳۱۶۱	۶۰۸	۲۴۳۱۵۳	۶۲۸۴	۸۸۸۸۷۰
۱۳۹۰-۹۱	۲۷۲۵۲۱۲	۱۹۵۰۲	۲۱۸۷۴۱۹	۲۹۸۸۶	۱۲۹۰۶۴	۵۳۶	۲۴۸۳۵۹	۲۵۱۰	۱۶۰۳۷۰
۱۳۹۵-۹۶	۲۷۲۲۳۹۵	۳۱۴۹۶	۲۲۵۴۵۳۸	۱۱۸۶۱	۶۰۲۹۵	۵۳۶	۲۴۸۳۶۱	۲۵۰۳	۱۵۹۲۰۲
۱۳۹۸-۱۳۹۹	۲۷۱۲۳۹۹	۹۷۰۱	۲۰۵۳۷۴۹	۳۴۵۶۰	۱۶۰۶۸۷	۵۶۷	۱۶۲۱۶۱	۳۹۳۶	۳۳۵۸۰۱
۱۳۹۹-۱۴۰۰	۲۷۱۲۳۹۹	۹۷۰۱	۲۰۵۳۷۴۹	۳۴۵۶۰	۱۶۰۶۸۷	۵۶۷	۱۶۲۱۶۱	۳۹۳۶	۳۳۵۸۰۱
۱۴۰۰-۱۴۰۱	۲۷۱۲۳۹۹	۹۷۰۱	۲۰۵۳۷۴۹	۳۴۵۶۰	۱۶۰۶۸۷	۵۶۷	۱۶۲۱۶۱	۳۹۳۶	۳۳۵۸۰۱
۱۴۰۱-۱۴۰۲	۲۸۳۳۹۹۰	۱۴۱۶۵	۲۱۰۳۳۴۱	۳۳۶۸۰	۲۳۲۶۹۹	۵۶۷	۱۶۲۱۵۴	۳۹۳۶	۳۳۵۷۹۶
۱۴۰۲-۱۴۰۳	۲۸۳۳۹۹۹	۱۴۱۶۵	۲۱۰۳۳۳۰	۳۳۶۸۰	۲۳۲۷۰۷	۵۶۷	۱۶۲۱۶۱	۳۹۳۶	۳۳۵۸۰۱
شهرستان اسلامشهر	۱۳۹۲۲۱	۱۲۶۵	۱۲۹۲۶۱	۵۷۹	۹۹۴۱	۰	۰	۱	۱۹
شهرستان بهارستان	۴۷۶۹۵	۲۴۱	۴۳۰۶۹	۶۳۲	۴۳۴۱	۱	۲۸۵	۰	۰
شهرستان پاکدشت	۱۱۴۹۵۷	۶۷۷	۱۱۰۳۳۷	۴۶	۱۳۹۹	۵	۳۲۱۸	۱	۳
شهرستان پردیس	۱۴۹۲۳	۹۴	۲۸۵۳	۳۵۴۲	۶۷۴۶	۱۴	۳۰۷۱	۷۲	۲۲۵۳
شهرستان پیشوا	۷۴۵۸۱	۳۴۵	۷۳۲۱۱	۹۰	۱۲۴۱	۳	۱۲۹	۰	۰
شهرستان تهران	۱۰۶۰۹۹۸	۵۲۹۸	۹۳۶۸۹۵	۱۱۷۳۰	۴۹۳۵۷	۲۰۴	۶۱۲۷۴	۷۲۵	۱۳۵۷۲
شهرستان دماوند	۱۳۸۳۰۶	۵۸۶	۵۰۹۷۶	۵۳۴۲	۲۴۳۰۴	۱۱۷	۹۳۵۰	۱۱۱۵	۵۳۶۷۶
شهرستان رباط کریم	۳۹۶۳۵	۳۶۵	۳۱۵۵۰	۶۰۰	۸۰۸۵	۰	۰	۰	۰
شهرستان ری	۳۱۶۸۸۶	۱۳۵۶	۱۹۶۳۴۳	۳۰۸۲	۶۱۰۷۶	۷۷	۵۸۷۵۱	۱۱	۷۱۶
شهرستان شمیرانات	۲۶۲۴۸۱	۱۷۲	۱۰۸۱۳	۴۹۵۴	۲۳۰۰۳	۷۹	۸۵۴۰	۱۴۳۷	۲۲۰۱۲۵
شهرستان شهریار	۱۶۲۲۵۷	۱۲۵۴	۱۵۸۵۰۲	۳۹۲	۳۷۵۵	۰	۰	۰	۰
شهرستان فیروزکوه	۹۰۳۴۷	۲۷۵	۳۱۰۲۵	۴۹۵	۱۱۵۱۵	۱۹	۲۶۳۳	۵۵۹	۴۵۱۶۴
شهرستان قدس	۴۵۷۰۷	۲۸۲	۴۴۹۵۸	۱۷	۷۴۹	۰	۰	۰	۰
شهرستان قرجک	۳۶۲۵۰	۱۷۰	۲۹۰۸۷	۲۷۶	۵۰۴۹	۳	۲۱۱۴	۰	۰
شهرستان ملارد	۱۰۸۳۳۶	۸۰۲	۸۴۶۳۲	۱۱۷۳	۱۲۷۷۲	۴۰	۱۰۶۵۹	۱۵	۲۷۳
شهرستان ورامین	۱۸۱۴۲۹	۹۸۳	۱۶۹۸۱۸	۷۴۰	۹۴۷۴	۵	۲۱۳۷	۰	۰

ظرفیت اسمی	تعداد تصفیه	حجم مخازن آب در مدار (هزار متر مکعب)	حجم آب تولیدی (هزار متر مکعب در سال)		حد اکثر ظرفیت	سال
			منابع زیر زمینی	منابع سطحی		
	۶	۲۸۵۲	۱۳۵۵۰۴۹	۶۲۰۰۱۲	۷۳۵۰۳۷	۱۳۹۰
۲۶۰۰	۸	۳۲۷۸	۱۴۲۲۶۹۰	۶۳۸۰۴۹	۷۸۴۶۴۱	۱۳۹۵
۲۶۰۰	۸	۳۵۰۶	۱۴۰۲۴۱۵	۶۳۳۵۵۶	۷۶۸۸۵۹	۱۳۹۸
۲۶۰۰	۸	۳۵۱۱	۱۵۳۱۳۷۱	۶۱۳۰۳۹	۹۱۸۳۴۲	۱۳۹۹
۲۶۰۰	۸	۳۶۲۷	۱۵۲۸۷۴۹	۷۲۹۷۲۷	۷۹۹۰۲۲	۱۴۰۰
۲۶۰۰	۸	۳۶۳۵	۱۳۰۶۳۴۸	۷۴۲۳۰۹	۵۶۴۰۳۹	۱۴۰۱
۲۶۰۰	۸	۳۶۶۱	۱۴۴۸۹۶۰	۸۶۹۲۰۳	۵۷۹۷۵۷	۱۴۰۲

حجم آب تولیدی سالانه در تهران ۱۴۰۲
منابع سطحی ۵۸۰ م م م، منابع زیر زمینی ۸۷۰ م م م
جمع آب تامین شده ۱۴۵۰ م م م
اب بدون درآمد ۲۱٪

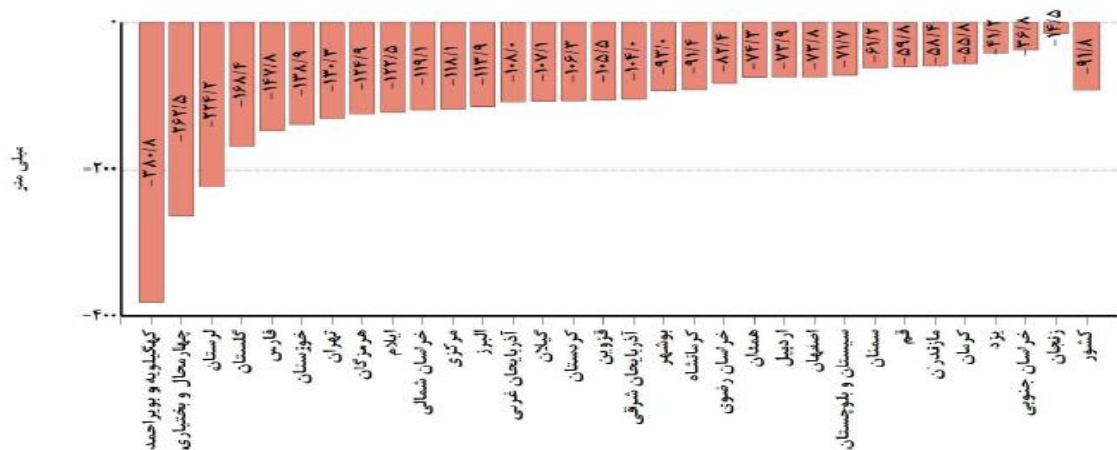
وضعیت مصرف و تامین آب در سال ۱۴۰۳

استان	روستا	شهر	واحد	شرح
-	411	49		تعداد شهر و روستا تحت پوشش
16 333 661	605 297	15 728 364	نفر	جمعیت تحت پوشش
2 095 913	161 883	1 934 030	فقره	تعداد مشترک
18 887	2 142	16 745	کیلومتر	طول شبکه توزیع
1 547 524 809	65 362 071	1 482 162 738	مترمکعب	حجم تولید
1 204 603 985	41 733 449	1 162 870 536	مترمکعب	حجم مصرف
22,2	36,2	21,5	درصد	آب بدون درآمد
9,7	17,5	9,4	درصد	هدر رفت واقعی
11,1	18,1	10,7	درصد	هدر رفت ظاهری
1,4	0,6	1,4	درصد	مصارف مجاز بدون درآمد

وضعیت بارشها در سالهای ابی

متوسط بلند مدت سالیانه	۲۷۱ میلیمتر
۱۳۹۸-۱۳۹۹	۳۱۷ میلیمتر
۱۳۹۹-۱۴۰۰	۱۵۷ میلیمتر
۱۴۰۱-۱۴۰۲	۱۹۱,۷ میلیمتر
۱۴۰۲-۱۴۰۳	۲۳۴,۵ میلیمتر
۱۴۰۳-۱۴۰۴	۱۶۹ میلیمتر

نمودار مقایسه اختلاف مجموع بارش کشور و استانها با بلند مدت از ابتدای سال آبی جاری تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۴



وضعیت سدهای شرب استان تهران

ردیف	نام سد	ظرفیت ترمال (م.م.م)	نام استان	موجودی (۱۴ مرداد) (م.م.م)	موجودی متناظر سال گذشته (م.م.م)	تغییرات حجم نسبت به سال گذشته (م.م.م)	ورودی سال این جاری (م.م.م)	ورودی متناظر سال این گذشته (م.م.م)	تغییرات حجم ورودی نسبت به سال گذشته (م.م.م)	موجودی قابل بهره برداری (م.م.م)
۱	لاز	۹۶۰۰	تهران	۵۱۵۶	۷۰۳۵	↓ -۱۸۷۹	۲۴۳۰۹	۲۴۷۵۸	↓ -۴۴۹	۴۱۵۶
۲	طالقان	۴۲۰۰	تهران	۲۰۹۱۸۱	۳۱۱۲۴۸	↓ -۱۰۲۰۶۷	۱۶۳۵۹	۳۲۳۸۳	↓ -۱۶۰۲۴	۱۰۹۱۸۱
۳	امیرکبیر (کرج)	۱۷۹۰۴	تهران (تهران و کرج)	۵۲۶۷۶	۱۵۰۵۳۸	↓ -۹۷۸۶۲	۲۰۱۳۱	۳۲۶۳۳	↓ -۱۲۵۰۳	۲۲۶۷۶
۴	لتیان	۷۵۶	تهران	۳۴۷۴۴	۵۷۲۹۱	↓ -۲۲۵۴۷	۱۸۰۷۵	۱۷۵۵۵	↑ ۵۲۰	۲۱۷۴۴
۵	ماملو	۲۵۰۰	تهران	۲۱۹۹۱	۴۵۹۰۱	↓ -۲۳۹۱	۱۶۹۷۸	۷۵۸۰	↑ ۹۳۹۸	-۴۰۰۹

چند نکته جهت ورود به گفتگو:

- ۱ ظرفیت جمعیت پذیری تهران
- ۲ سیاستهای مربوط به حوزه کشاورزی
- ۳ پیامدهای استفاده بی رویه از آب زیرزمینی
- ۴ ظرفیت مخازن و خطوط انتقال
- ۵ برنامه های مورد نیاز توسعه و منابع مالی
- مورد نیاز
- ۶
- ۷