



T.C
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



TÜRKİYE ÇEVRESİNDEKİ DENİZLERİN SU SICAKLIKLARI PARAMETRESİNİN İSTATİSTİKSEL ANALİZİ RAPORU (1970-2019)

METEOROLOJİK VERİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
VERİ KONTROL VE İSTATİSTİK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

HAZIRLAYANLAR

Fahri TAŞTAN
Ahmet Ünal ÇAM

ANKARA 2020

Not: Bu çalışmada sadece bir deniz ve bir deniz suyu ölçümü yapılan istasyon alınarak analiz gösterilmiştir. Çalışmanın tamamı için tüm deniz ve deniz suyu ölçümü yapılan istasyonlar için analiz yapılarak hazırlanmıştır.

AKDENİZ

3.1.1 AKDENİZ DENİZ SUYU SICAKLIK

1970-2019 Yılları Arasında Akdeniz En Sıcak Deniz Suyu Yılı: 2019 23,8°C

1970-2019 Yılları Arasında Akdeniz En Soğuk Deniz Suyu Yılı: 1992 20,6°C

1970-2019 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 21,4°C

1970-2019 ' NIN BEŞ EŞİT PERİYOTTA DEĞERLENDİRMESİ:

1970-1979 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 21,0 °C

1980-1989 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 21,1 °C

1990-1999 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 21,2 °C

2000-2009 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 21,7 °C

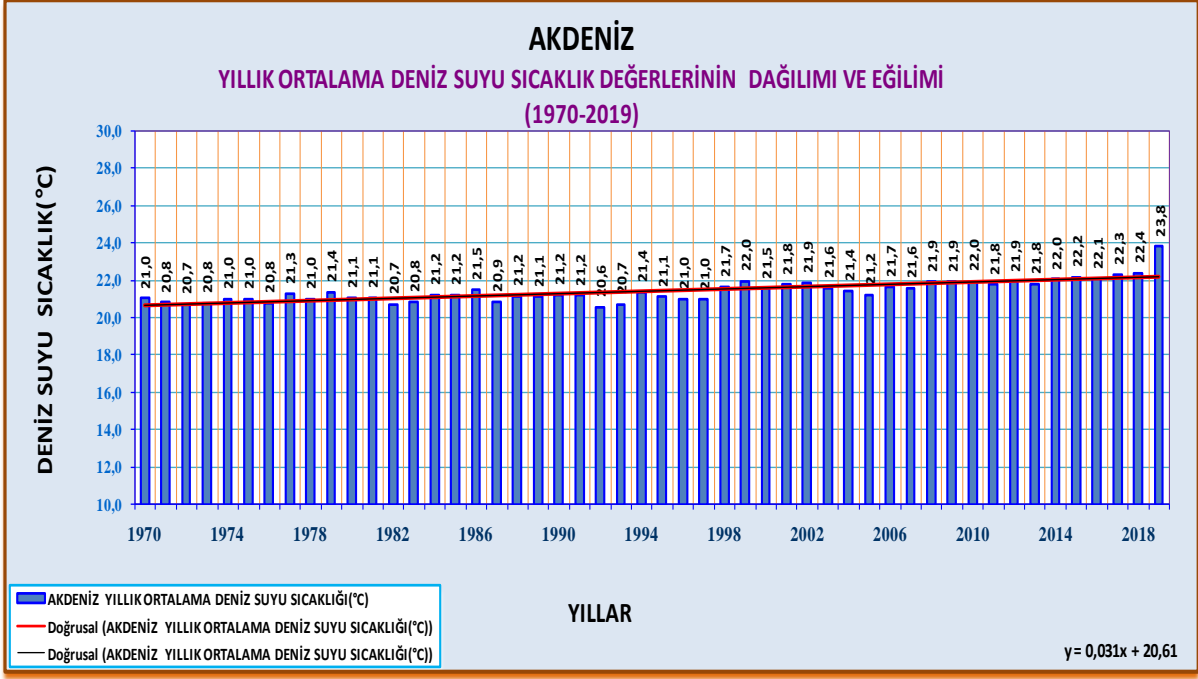
2010-2019 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 22,2 °C

1970-2019 AYLARA GÖRE AKDENİZ DENİZ SUYU ORT. SICAKLIKLARI (°C)

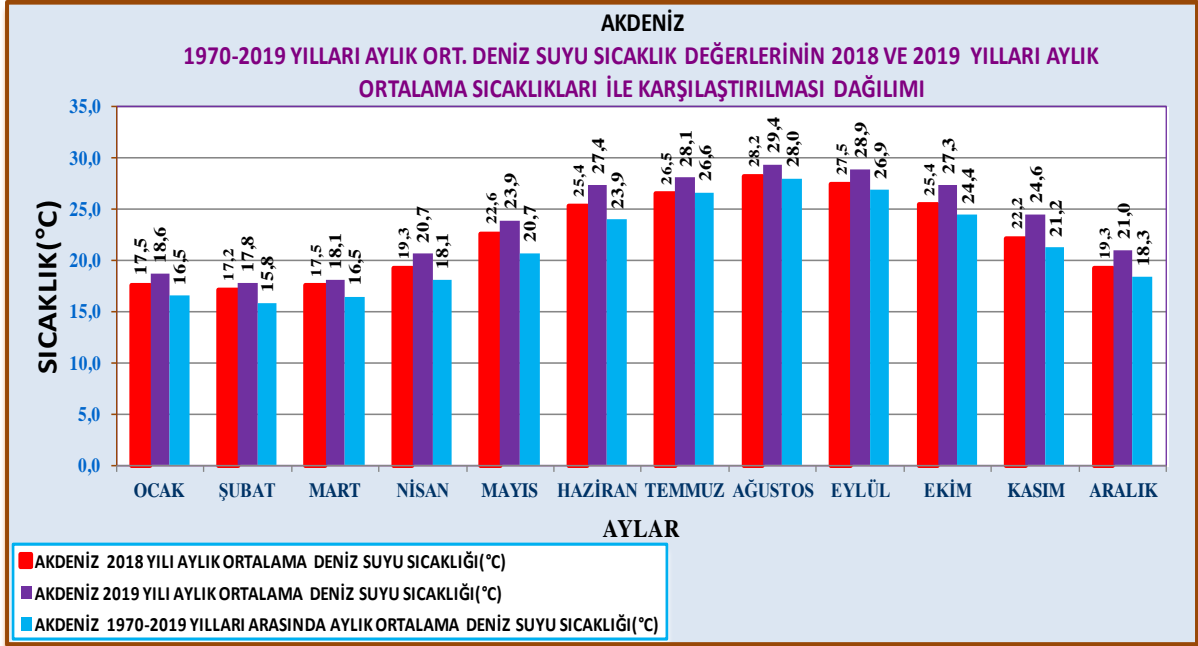
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haz.	Tem.	Ağus.	Eylül	Ekim	Kas.	Ara.
Deniz Suyu Sıcaklık	16,5	15,8	16,5	18,1	20,7	23,9	26,6	28,0	26,9	24,4	21,2	18,3

DENİZ SUYU SICAKLIK VERİSİNİN İSTATİSTİKSEL ANALİZİ:

a) Aylık Ort. Deniz Suyu Sıcaklık Verisinin 1970-2019 Yılları Arasında Dağılımı ve Eğilimi:



b) Aylık Ortalama Deniz Suyu Sıcaklık Verisinin 1970-2019 Aylık Ortalama Değerlerinin 2018 ve 2019 Aylık Değerlerle Karşılaştırılması:



AKÇAKOCA

a) Aylık Maksimum, Minimum Sıcaklık(°C) ve Aylık Ort. Sıcaklık: 2009-2019

AYLAR	MAKSİMUM SICAKLIK 2009-2019		MİNİMUM SICAKLIK 2009-2019		AYLIK ORT 2009-2019
	Maks. Sıc.	Maks Sıc. Günü	Min. Sıc.	Min. Sıc. Günü	ORT.
Ocak	12,4	01.01.2011	7,0	26.01.2019	9,2
Şubat	19	01.02.2019	6,4	29.02.2012	9,0
Mart	27,8	28.03.2012	6,4	21.03.2012	9,0
Nisan	14,4	30.04.2016	7,8	05.04.2010	10,1
Mayıs	19,2	31.05.2019	9,0	03.05.2011	14,5
Haziran	24,0	30.06.2007	10,0	02.06.1987	20,1
Temmuz	28,0	31.07.2002	11,6	09.07.1987	24,1
Ağustos	28,6	18.08.2002	16,0	29.08.1990	25,7
Eylül	29	01.09.2019	8,6	23.09.1993	23,8
Ekim	27	01.10.2019	7,8	10.10.2007	19,6
Kasım	19,6	04.11.2009	11,8	30.11.2017	15,5
Aralık	15,6	02.12.2019	8,4	31.12.2018	12,1

b) Ortalama Sıcaklık Parametresi İstatistiksel Analizi: 2009-2019

