



T.C
ÇEVRE ŞEHİRCİLİK VE İKLİM
DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



**TÜRKİYE ÇEVRESİNDEKİ
DENİZLERİN SU SICAKLIKLARI
PARAMETRESİNİN İSTATİSTİKSEL
ANALİZİ
RAPORU (1970-2023)**

**METEOROLOJİK VERİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
VERİ KONTROL VE İSTATİSTİK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**

HAZIRLAYANLAR

Fahri TAŞTAN

ANKARA 2024

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

AKDENİZ

AKDENİZ DENİZ SUYU SICAKLIK

1970-2023 Yılları Arasında Akdeniz En Sıcak Deniz Suyu Yıl: 2019 23,8°C

1970-2023 Yılları Arasında Akdeniz En Soğuk Deniz Suyu Yıl: 1992 20,6°C

1970-2023 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 21,5°C

1970-2023 ' NIN BEŞ EŞİT PERİYOTTA DEĞERLENDİRMESİ:

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

1980-1990 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 21,1 °C

1991-2001 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 21,3 °C

2002-2012 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 21,9 °C

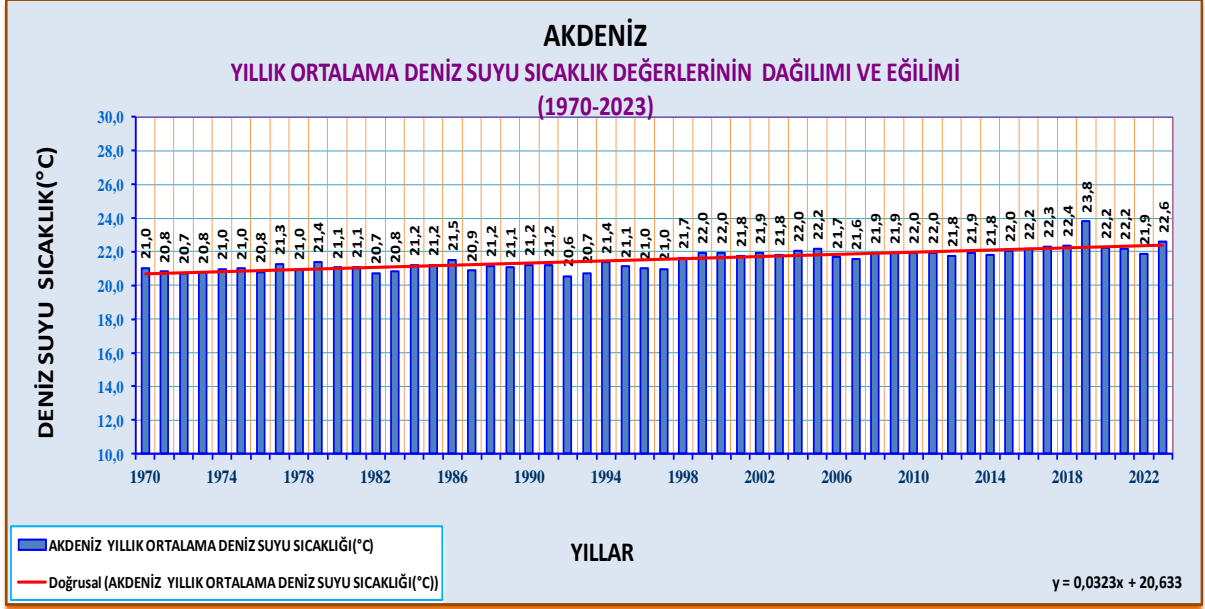
2013-2023 Yılları Arasında Akdeniz Ortalama Deniz Suyu Sıcaklığı: 22,3 °C

1970-2023 AYLARA GÖRE AKDENİZ DENİZ SUYU ORT. SICAKLIKLARI (°C)

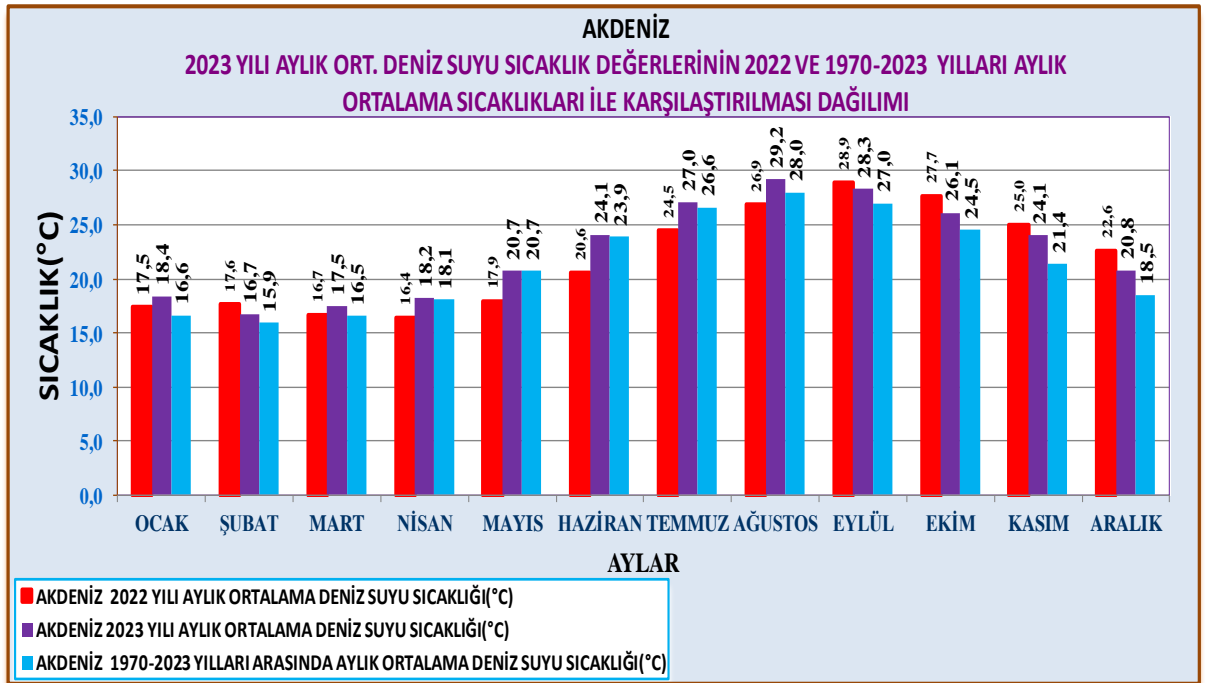
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haz.	Tem.	Ağus.	Eylül	Ekim	Kas.	Ara.
Deniz Suyu Sıcaklık	16,6	15,9	16,5	18,1	20,7	23,9	26,6	28,0	27,0	24,5	21,4	18,5

DENİZ SUYU SICAKLIK VERİSİNİN İSTATİSTİKSEL ANALİZİ:

a) Aylık Ort. Deniz Suyu Sıcaklık Verisinin 1970-2023 Yılları Arasında Dağılımı ve Eğilimi:



b) Aylık Ortalama Deniz Suyu Sıcaklık Verisinin 2023 Aylık Ortalama Değerlerinin 2022 ve 1970-2023 Aylık Değerlerle Karşılaştırılması:



ANAMUR(Deniz suyu sıcaklığı)

a) Aylık Maksimum, Minimum Sıcaklık(°C) ve Aylık Ort. Sıcaklık: 1968-2023

AYLAR	MAKSİMUM SICAKLIK 1968-2023		MİNİMUM SICAKLIK 1968-2023		AYLIK ORT 1968-2023
	Maks. Sıc.	Maks Sıc. Günü	Min. Sıc.	Min. Sıc. Günü	ORT.
Ocak	19,7	01.01.2011	6,9	06.01.2020	17,0
Şubat	18,2	09.02.2021	12,2	10.02.1976	16,2
Mart	26,2	28.03.2016	4,3	02.03.2021	16,7
Nisan	20,9	30.04.2020	14,4	09.04.1972	18,1
Mayıs	30,0	30.05.2013	16,5	07.05.2021	20,9
Haziran	35,8	26.06.2013	17,4	03.06.1971	24,2
Temmuz	29,6	31.07.2012	7,2	15.07.2021	27,3
Ağustos	30,4	06.08.2012	19,0	18.08.2020	28,6
Eylül	34,6	13.09.2021	8,2	12.09.2015	27,5
Ekim	28,6	02.10.2020	20,6	04.10.2017	24,8
Kasım	25,4	01.11.2010	17,2	28.11.1982	21,8
Aralık	24,4	03.12.2009	1,6	11.12.2017	18,9

b) Ortalama Sıcaklık Parametresi İstatistiksel Analizi: 1968-2023

