

İstanbul Çevre Bülteni, Nisan 2020

HAVA KALİTESİ İSTATİSTİKLERİ

İstanbul'da Nisan ayında hava kalitesi endeksi %28,6 oranında iyileşme gösterdi. En yüksek hava kirliliği Kartal, Ümraniye ve Kadıköy istasyonlarında ölçüldü.

İstanbul'da 1-31 Mart 2020 tarihleri arasında ortalama Hava Kalitesi İndeksi (HKİ) 55 iken 1-12 Nisan 2020 tarihleri arasında %28,6 oranında iyileşme göstererek 39'a düştü. Mart ve Nisan'da en yüksek hava kirliliği Kartal, Ümraniye ve Kadıköy istasyonlarında ölçüldü. En düşük hava kirliliği ise Kandilli, Sarıyer ve Büyükkada istasyonlarında kaydedildi.

İstasyon Tipi	1-31 Ocak 2020	1-29 Şubat 2020	1-31 Mart 2020	1-12 Nisan 2020	Toplam
Arka plan	25	36	34	24	30
Deniz-Trafik	28	27	32	-	29
Kentsel	54	51	61	44	53
Kentsel-Trafik	55	49	59	43	53
Kırsal	55	42	63	-	53
Mobil	89	-	58	-	74
Sanayi-Kentsel	39	43	47	-	43
Şehir-Arka plan	64	39	46	35	46
Taş Ocakları	44	44	63	56	51
Trafik	55	54	54	34	51
Toplam	53	48	55	39	50

2019 yılı ile 2020 yılının aynı dönemlerinin (1 Ocak – 7 Nisan) karşılaştırılmasında ise 2019 yılında 58 olan HKİ 2020 yılında %13 iyileşerek 50 olarak ölçüldü. Bu dönemde ortalama en yüksek HKİ Aksaray ve Kâğıthane'de en düşük HKİ ise Kandilli, Büyükkada ve Sarıyer'de kaydedildi.

İstanbul'da son beş yılda en yüksek hava kirliliği 2017 yılında gerçekleşti.

İstanbul'da son beş yıl ve 2020 yılı Hava Kalitesi İndekslerine göre en yüksek değer ortalama 58 ile 2017 yılında ölçüldü. En düşük değer ise Sultangazi taş ocakları ve Mobil istasyonlarının da faaliyette olmamasından dolayı 47 ile 2015 yılında gerçekleşti. Taş ocakları ve Mobil istasyonlarının haricinde en yüksek HKİ Trafik ve Kentsel İstasyon tipli alanlarda ölçüldü.

İstasyon Tipi	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (1 Ocak-12 Nisan)
Arka plan	25	26	28	37	36	30
Deniz-Trafik	39	37	36	32	31	29
Kentsel	56	52	57	55	56	53
Kentsel-Trafik	43	43	60	50	59	53
Kırsal	-	-	-	46	51	53
Mobil	-	99	66	75	62	74
Sanayi-Kentsel	52	47	50	47	42	43

Şehir-Arkaplan	23	44	53	49	63	46
Taş Ocakları	-	-	121	86	54	51
Trafik	52	66	56	58	57	51
Genel Toplam	47	54	58	55	55	50

Covid-19 döneminde İstanbul'da hava kirliliği endeksindeki düşüş en fazla deniz trafiğinde gözlemlendi.

Ülkemizde Covid-19 nedeniyle kent içi hareket kısıtlama uygulamalarının başlamasından sonra 16 Mart - 10 Nisan 2020 tarihlerinde ortalama ölçülen HKİ 44 iken 2019 yılının aynı döneminde bu değerler 61 olarak ölçüldü. Dolayısıyla hava kalitesi geçen yılın aynı dönemine göre %28 iyileşme gösterdi. En çok iyileşmeler ise Trafik ve Şehir-Arkaplan da (%38) ile Kentsel-Trafik (%37) de gerçekleşti.

İstasyon Tipi	2019 (16 Mart - 10 Nisan)	2020 (16 Mart - 10 Nisan)
Arkaplan	39	36
Deniz-Trafik	34	26
Kentsel	66	49
Kentsel-Trafik	66	42
Kırsal	61	61
Mobil	65	62
Sanayi-Kentsel	45	44
Şehir-Arkaplan	61	38
Taş Ocakları	77	61
Trafik	62	39
Toplam	61	44

Covid-19 virüs yasaklarında önceki hafta sonunda (7 - 8 Mart 2020) 63 olarak ölçülen HKİ; Yasaklardan (Eğitim Kurumları Tatili, 65 Yaş üstü yasağı, 20 Yaş altı yasağı ve Sokağa çıkma yasağı) sonraki hafta sonu (11 - 12 Nisan 2020) tarihlerinde 53 olarak ölçüldü.

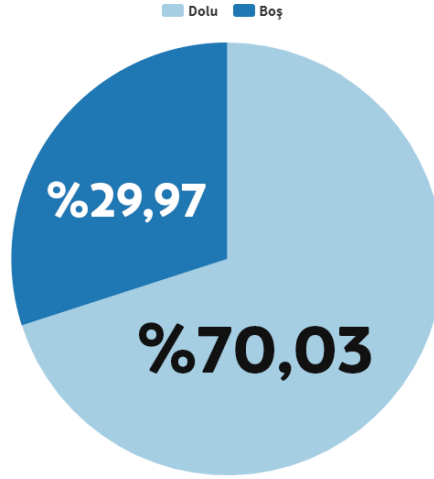
İstasyon Tipi	7-8 Mart 2020	11-12 Nisan 2020
Arkaplan	27	33
Deniz-Trafik	45	-
Kentsel	74	55
Kentsel-Trafik	78	70
Kırsal	72	-
Sanayi-Kentsel	52	-
Şehir-Arkaplan	50	53
Taş Ocakları	62	53
Trafik	61	54
Toplam	63	53

SU İSTATİSTİKLERİ

19 Nisan itibariyle İstanbul'daki barajların doluluk oranı %70 olarak kaydedildi.

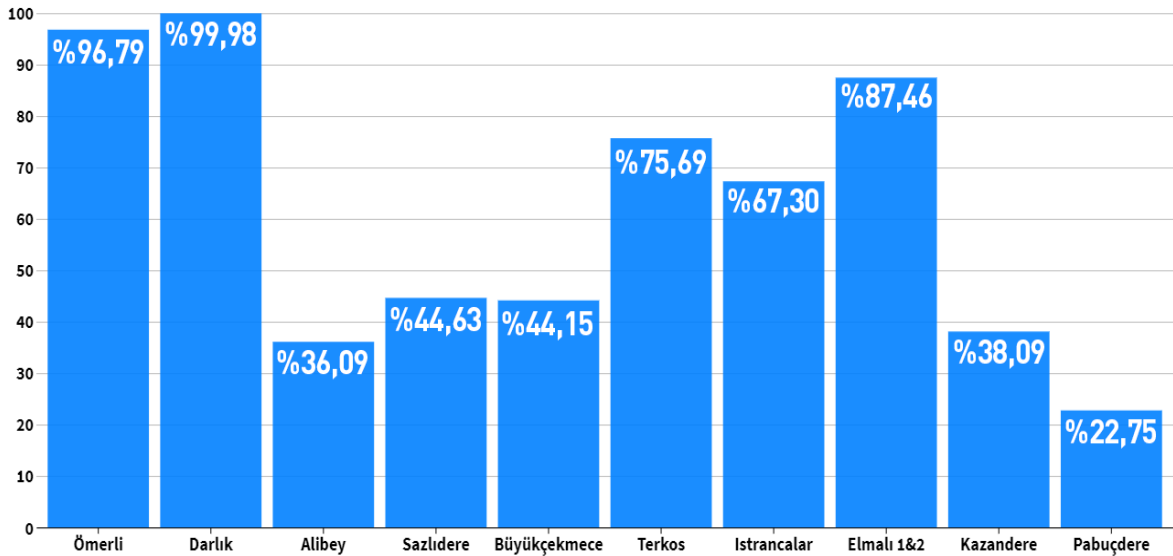
İstanbul'a su veren 10 barajın 19.04.2020 tarihi itibarıyla ortalama doluluk oranları %70 olarak gerçekleşti. En yüksek doluluk oranları %100 ile Darlık ve %97 ile Ömerli Barajı, en düşük doluluklar ise %23 ile Pabuçdere ve %36 ile Alibey Barajı oldu.

19.04.2020 Pazar Günü İtibariyle İstanbul Barajlarının Genel Doluluk Oranı



Kaynak: İSKİ

19.04.2020 Pazar Günü İtibariyle İstanbul Barajlarındaki Doluluk Oranı

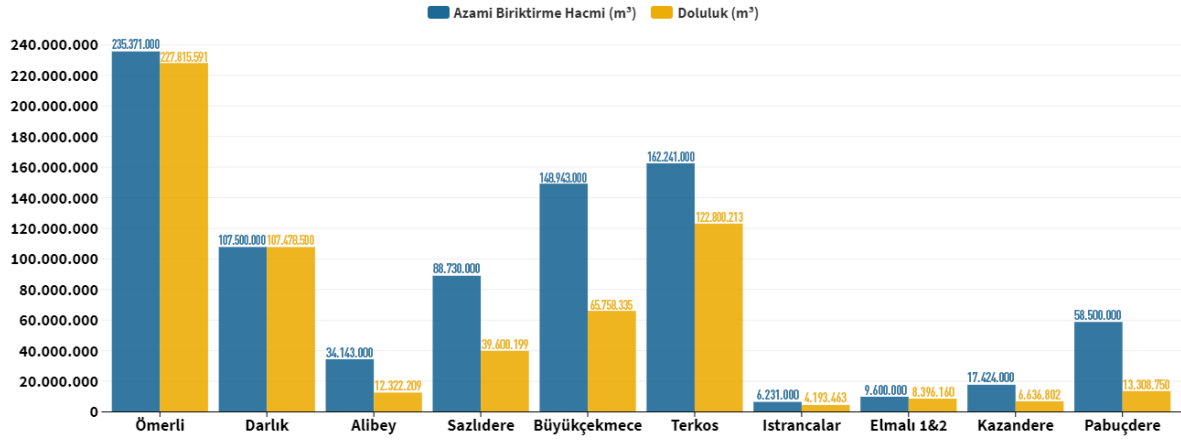


Kaynak: İSKİ

Ömerli Barajı %97'lik doluluk oranıyla İstanbul'un barajlardaki suyun %37'sini oluşturdu.

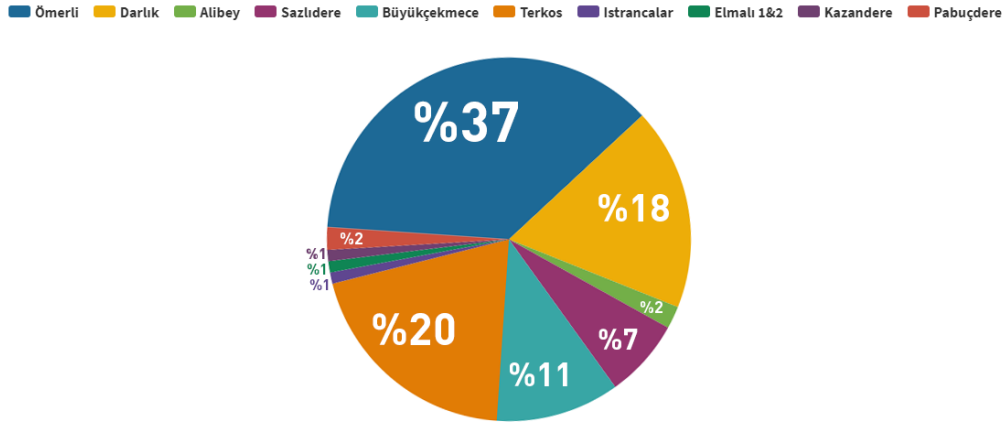
İstanbul barajlarının en büyüğü 235.371.000 m³ azami biriktirme kapasitesi ile Ömerli Barajı, en düşük kapasiteli baraj ise 6.231.000 m³ ile Istrancalar Barajı olup; Ömerli Barajı tek başına %97'lik doluluk oranıyla İstanbul'un barajlarındaki toplam suyun %37'sini kapsadı.

19.04.2020 Pazar Günü İtibariyle İstanbul Barajlarındaki Doluluk Oranları – Azami Kapasite ve Dolulukları



Kaynak: İSKİ

19.04.2020 Pazar Günü İtibariyle İstanbul Barajlarının Toplam Su Miktarına Göre Kıyaslaması



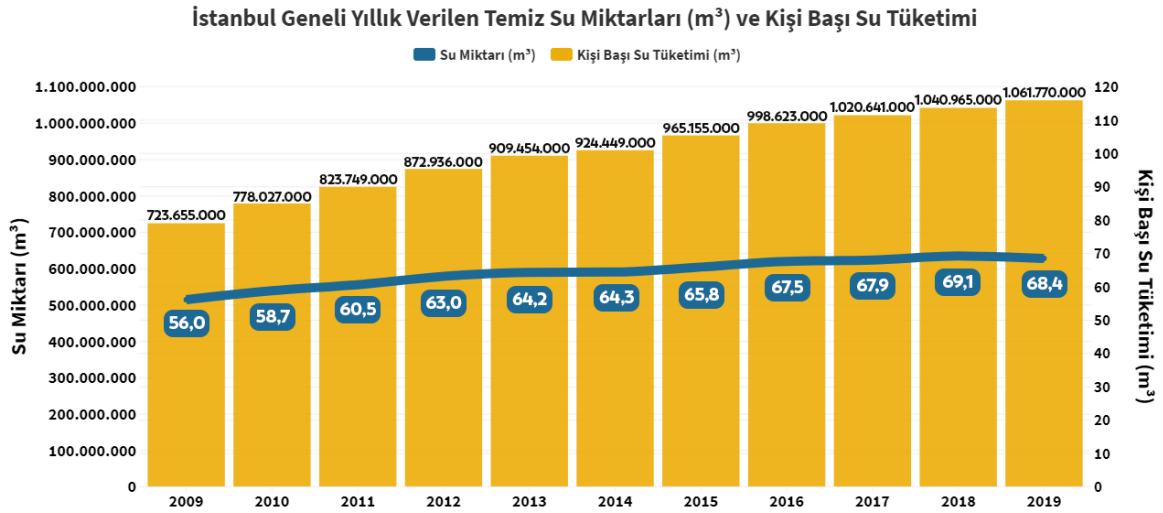
Kaynak: İSKİ

Baraj Adı	Azami Biriktirme Hacmi (m³) - Kapasite	Tüm Barajlar Kapasite (%)	Doluluk (m³)	Tüm Barajlar Doluluk (%)
Ömerli	235.371.000	27,1	227.815.591	37,4
Darlık	107.500.000	12,4	107.478.500	17,7
Alibey	34.143.000	3,9	12.322.209	2,0
Sazlıdere	88.730.000	10,2	39.600.199	6,5
Büyükçekmece	148.943.000	17,1	65.758.335	10,8
Terkos	162.241.000	18,7	122.800.213	20,2
Istrancalar	6.231.000	0,7	4.193.463	0,7
Elmalı 1&2	9.600.000	1,1	8.396.160	1,4
Kazandere	17.424.000	2,0	6.636.802	1,1
Pabuçdere	58.500.000	6,7	13.308.750	2,2
Genel Toplam	868.683.000	100	608.338.705	100

İstanbul'da kullanıma sunulan temiz su miktarı 2009'dan bugüne %32 oranında artış gösterdi. Kişi başı su tüketim miktarı ise yıllık 56 m³'ten 68,4 m³'e yükseldi.

İstanbul'da kullanıma sunulan toplam temiz su miktarı 2009'dan günümüze kadar %31,84 artarak 723.655.000 m³'den 1.061.770.000 m³'e, kişi başı tüketim miktarı da yıllık 56 m³'den %22,14 artış ile 68,4 m³'e yükseldi.

Yıl	Su Miktarları (m ³)	Nüfus	Kişi Başı Tüketim (m ³)
2009	723.655.000	12.915.158	56,0
2010	778.027.000	13.255.685	58,7
2011	823.749.000	13.624.240	60,5
2012	872.936.000	13.854.740	63,0
2013	909.454.000	14.160.467	64,2
2014	924.449.000	14.377.018	64,3
2015	965.155.000	14.657.434	65,8
2016	998.623.000	14.804.116	67,5
2017	1.020.641.000	15.029.231	67,9
2018	1.040.965.000	15.067.724	69,1
2019	1.061.770.000	15.519.267	68,4



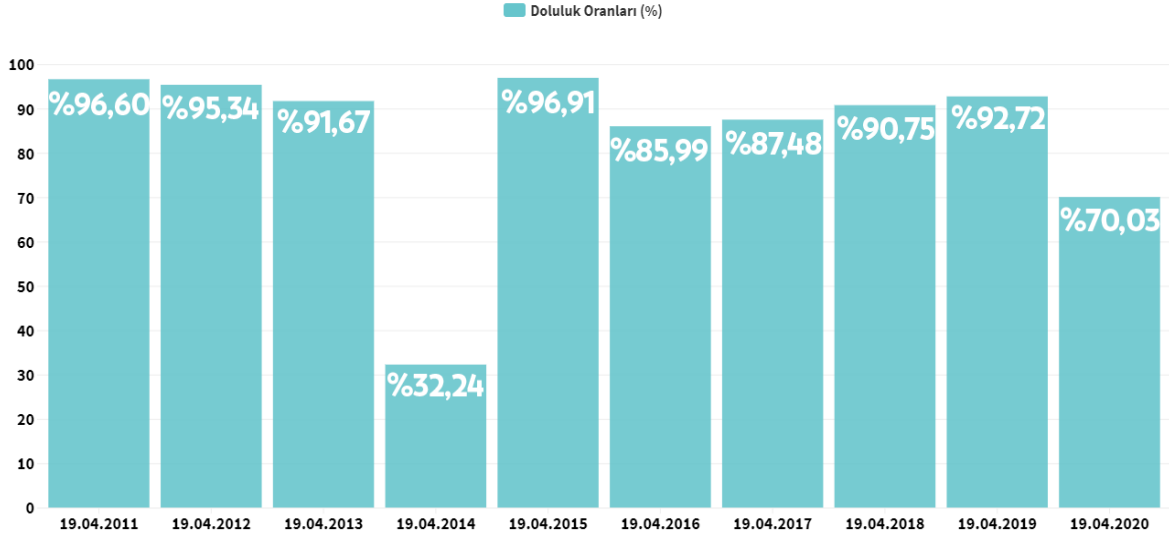
Kaynak: İSKİ

Son on yıldaki baraj doluluk oranlarına bakıldığında en yüksek doluluk %96,91 ile 2015 yılında gerçekleşti.

Son on yıldaki baraj doluluk oranlarına bakıldığında en yüksek doluluk %96,9 ile 2015 yılında en düşük doluluk ise %32,2 ile 2014 yılında gerçekleşmiştir.

Tarihler	Milyon m ³	Baraj Doluluk Oranları
19.04.2011	839	96,60
19.04.2012	828	95,34
19.04.2013	796	91,67
19.04.2014	280	32,24
19.04.2015	842	96,91
19.04.2016	747	85,99
19.04.2017	760	87,48
19.04.2018	788	90,75
19.04.2019	805	92,72
19.04.2020	608	70,03

Yıllar İtibariyle İstanbul Barajlarındaki Doluluk Oranları Karşılaştırması

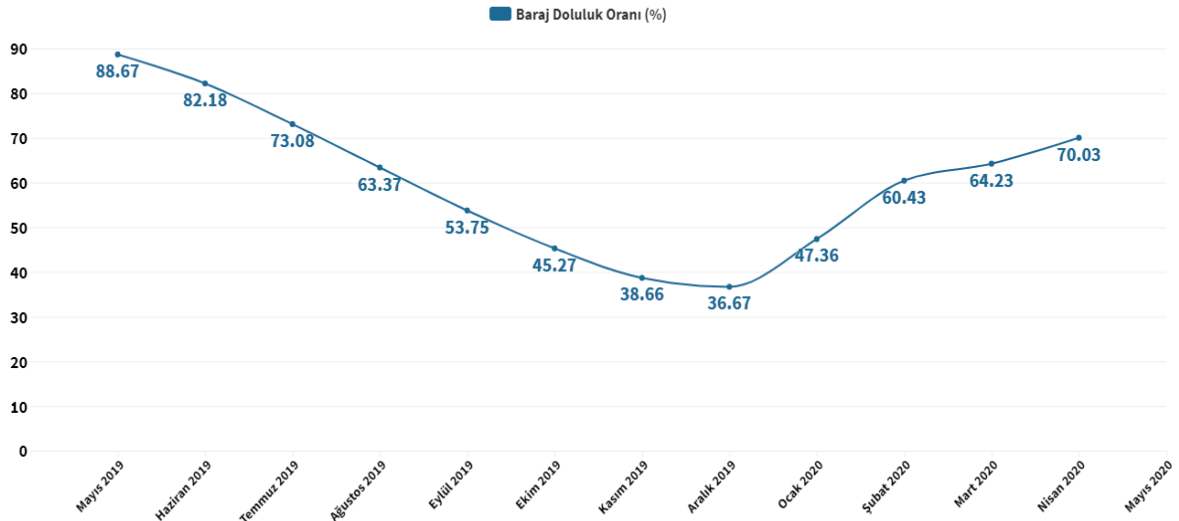


Kaynak: İSKİ

Son bir yıldaki aylık baraj doluluk oranlarına bakıldığında en yüksek doluluk %88,67 ile 2019 yılının Mayıs ayında en düşük doluluk ise %36,67 ile 2019 yılının aralık ayında gerçekleşti.

Tarih	İstanbul Barajları Doluluk Oranı
Mayıs 2019	88,67
Haziran 2019	82,18
Temmuz 2019	73,08
Ağustos 2019	63,37
Eylül 2019	53,75
Ekim 2019	45,27
Kasım 2019	38,66
Aralık 2019	36,67
Ocak 2020	47,36
Şubat 2020	60,43
Mart 2020	64,23
Nisan 2020	70,03

Aylar İtibariyle İstanbul Barajlarındaki Doluluk Oranları Karşılaştırması



Kaynak: İSKİ

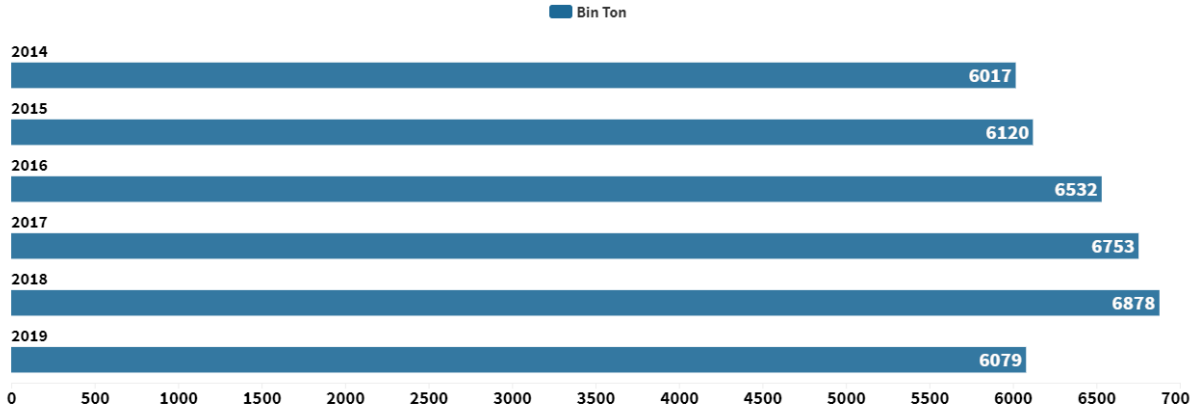
ÇEVRE YÖNETİMİ İSTATİSTİKLERİ

İstanbul'da 2019 yılında bir önceki yıla göre günlük evsel atık miktarı azalarak 16.656 ton oldu.

İSTAÇ verilerine göre İstanbul'da her gün oluşan evsel atıklar 2018'de 18.844 ton iken 2019'da azalarak 16.656 tona gerilemiştir.

YIL	Depolama Alanlarında Depolanan Evsel Atık Miktarı (Bin ton)
2014	6.017
2015	6.120
2016	6.532
2017	6.753
2018	6.878
2019	6.079

Yıllara Göre Düzenli Depolama Alanlarında Depolanan Evsel Atık Miktarı



Kaynak: İSTAÇ

2020 yılının ilk çeyreğinde en yüksek evsel atık Küçükçekmece ilçesinden toplandı.

2020 yılının Ocak, Şubat ve Mart aylarında toplam evsel atık miktarı ile en fazla olan ilçe 63.050.789 kg ile Küçükçekmece oldu. Küçükçekmece ilçesini Bağcılar, Pendik ve Ümraniye ilçeleri takip etti

	OCAK	ŞUBAT	MART	TOPLAM EVSEL ATIK
Adalar	572.480	494.940	692.414	1.759.834
Arnavutköy	6.573.489	6.074.303	6.951.732	19.599.525
Ataşehir	14.023.613	13.004.044	13.310.377	40.338.035
Avcılar	9.662.578	9.672.194	10.614.321	29.949.093
Bağcılar	19.254.119	17.806.576	19.720.238	56.780.932
Bahçelievler	16.125.995	15.023.856	15.989.152	47.139.002
Bakırköy	8.958.433	8.258.705	8.063.719	25.280.857
Başakşehir	10.947.166	10.085.660	10.808.857	31.841.683
Bayrampaşa	7.259.377	6.647.027	7.197.555	21.103.959
Beşiktaş	10.347.406	9.246.045	8.567.535	28.160.986
Beykoz	7.185.965	6.227.595	6.765.703	20.179.263
Beylikdüzü	8.885.222	8.053.887	8.931.807	25.870.915
Beyoğlu	11.249.558	10.303.068	9.593.430	31.146.055

Büyükçekmece	8.584.000	8.009.860	8.927.740	25.521.600
Çatalca	932.521	769.858	818.838	2.521.216
Çekmeköy	6.431.241	5.898.379	6.523.203	18.852.824
Esenler	9.459.005	8.731.504	9.923.678	28.114.187
Esenyurt	15.122.592	14.239.191	15.140.747	44.502.529
Eyüpsultan	8.850.905	7.837.833	8.874.929	25.563.668
Fatih	16.635.645	15.584.872	14.698.289	46.918.806
Gaziosmanpaşa	11.628.664	10.407.807	10.895.253	32.931.723
Güngören	6.736.828	6.641.210	6.990.298	20.368.336
Kadıköy	17.375.596	15.527.666	16.076.984	48.980.246
Kağıthane	11.813.092	10.902.147	11.975.879	34.691.118
Kartal	12.705.742	11.192.418	12.188.449	36.086.610
Küçükçekmece	22.051.070	19.792.902	21.206.817	63.050.789
Maltepe	14.051.782	12.653.753	13.731.625	40.437.160
Pendik	18.512.161	17.007.571	18.824.651	54.344.384
Sancaktepe	10.232.363	9.257.848	10.578.368	30.068.580
Sarıyer	8.241.531	7.671.933	8.103.445	24.016.909
Silivri	3.184.242	3.213.744	3.794.815	10.192.801
Sultanbeyli	9.990.400	9.301.400	10.924.200	30.216.000
Sultangazi	8.775.992	8.572.412	9.415.044	26.763.448
Şile	1.288.335	1.120.991	1.409.859	3.819.186
Şişli	13.429.051	12.584.047	11.900.858	37.913.955
Tuzla	9.452.620	8.648.617	9.315.943	27.417.180
Ümraniye	18.723.979	17.027.539	18.562.673	54.314.190
Üsküdar	13.920.166	12.641.085	13.198.360	39.759.610
Zeytinburnu	7.805.390	6.774.362	7.404.042	21.983.795
Askeriye	0	0	0	0
Deniz Hizmetleri Müdürlüğü	318.100	475.570	315.460	1.109.130
İBB Destek Hizmetler Müd.	0	0	0	0
İBB Haller Müdürlüğü	155.880	181.360	328.940	666.180
İBB Mezarlıklar Müdürlüğü	189.080	160.100	225.980	575.160
İBB Park Ve Bahçeler Müdürlüğü	524.320	1.236.040	1.839.260	3.599.620
Genel Toplam	418.168.393	384.964.078	411.321.888	1.214.454.359

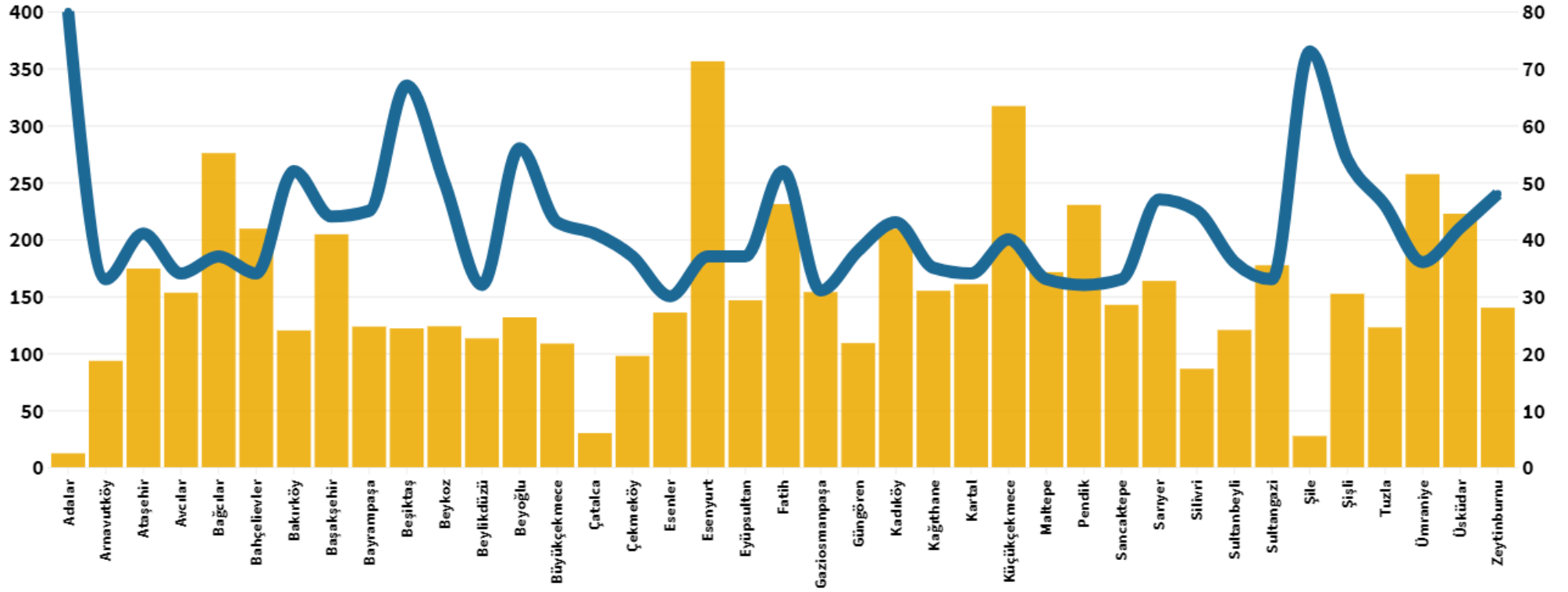
2019 yılında en fazla evsel atık Esenyurt, Küçükçekmece ve Bağcılar'dan toplanırken, kişi başına düşen evsel atık açısından Adalar, Şile, Beşiktaş, Beyoğlu, Şişli ve Fatih ilk sıralarda yer aldı.

Evsel atık açısından yapılan sefer sayılarına bakıldığında ise Fatih, Kadıköy, Küçükçekmece ve Şişli en fazla sefer yapılan ilçeler oldu. Sefer sayıları ilçelerin nüfusuna oranlandığında ise Beyoğlu, Beşiktaş ve Şişli ilçeleri öne çıktı.

İlçe	2019 Yılı Nüfusu	Yıllık Toplam Sefer (Adet)	Sefer/Nüfus	Yıllık Atık Miktarı (Ton)	Günlük Atık Miktarı (Ton)	Yıllık Kişi Başı Atık Miktarı (Ton)
Adalar	15.238	1.968	0,129	12.160,67	33,32	0,80
Arnavutköy	282.488	9.305	0,033	93.333,49	255,71	0,33
Ataşehir	425.094	36.042	0,085	174.313,66	477,57	0,41
Avcılar	448.882	15.660	0,035	153.180,83	419,67	0,34
Bağcılar	745.125	33.563	0,045	275.684,29	755,30	0,37
Bahçelievler	611.059	31.610	0,052	209.392,05	573,68	0,34
Bakırköy	229.239	17.265	0,075	120.025,67	328,84	0,52
Başakşehir	460.259	22.151	0,048	204.427,85	560,08	0,44
Bayrampaşa	274.735	19.131	0,070	123.399,36	338,08	0,45
Beşiktaş	182.649	26.780	0,147	121.828,25	333,78	0,67
Beykoz	248.260	13.640	0,055	123.707,19	338,92	0,50
Beylikdüzü	352.412	10.992	0,031	113.052,90	309,73	0,32
Beyoğlu	233.323	38.144	0,163	131.568,74	360,46	0,56
Büyükkçekmece	254.103	11.046	0,043	108.521,60	297,32	0,43
Çatalca	73.718	4.072	0,055	29.922,69	81,98	0,41
Çekmeköy	264.508	12.905	0,049	97.670,64	267,59	0,37
Esenler	450.344	15.764	0,035	135.745,05	371,90	0,30
Esenyurt	954.579	31.309	0,033	356.254,02	976,04	0,37
Eyüpsultan	400.513	23.469	0,059	146.470,41	401,29	0,37
Fatih	443.090	44.749	0,101	230.997,30	632,87	0,52
Gaziosmanpaşa	491.962	20.498	0,042	153.733,86	421,19	0,31
Güngören	289.441	13.008	0,045	108.917,82	298,40	0,38
Kadıköy	482.713	43.793	0,091	209.260,96	573,32	0,43
Kağıthane	448.025	22.889	0,051	154.855,42	424,26	0,35
Kartal	470.676	32.784	0,070	160.763,51	440,45	0,34
Küçükçekmece	792.821	41.244	0,052	317.024,40	868,56	0,40
Maltepe	513.316	29.632	0,058	171.224,07	469,11	0,33
Pendik	711.894	31.591	0,044	230.198,56	630,68	0,32
Sancaktepe	436.733	14.558	0,033	142.464,49	390,31	0,33
Sarıyer	347.214	21.870	0,063	163.511,19	447,98	0,47
Silivri	193.680	12.682	0,065	86.356,65	236,59	0,45
Sultanbeyli	336.021	6.134	0,018	120.421,92	329,92	0,36
Sultangazi	534.565	17.349	0,032	177.284,72	485,71	0,33
Şile	37.692	4.975	0,132	27.344,65	74,92	0,73
Şişli	279.817	37.187	0,133	152.198,44	416,98	0,54
Tuzla	267.400	16.843	0,063	122.652,09	336,03	0,46
Ümraniye	710.280	33.910	0,048	257.203,41	704,67	0,36
Üsküdar	531.825	26.118	0,049	222.467,05	609,50	0,42
Zeytinburnu	293.574	17.071	0,058	139.955,88	383,44	0,48
Toplam	15.519.267	863.701	-	6.079.495,75	16.656,15	-

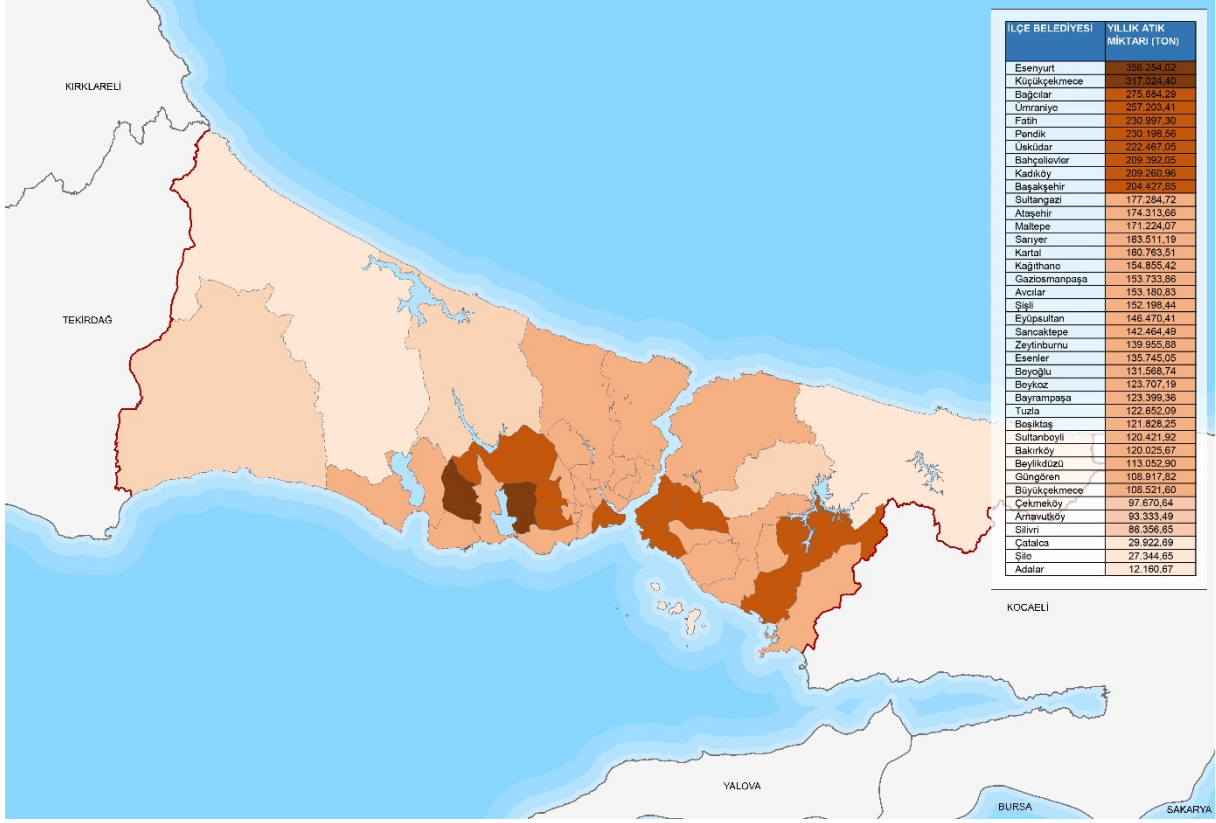
2019 Yılı İlçelere Göre Atık ve Kişi Başı Atık Miktarı

■ Yıllık Kişi Başı Atık Miktarı (Ton) ■ Yıllık Atık Miktarı (Ton)

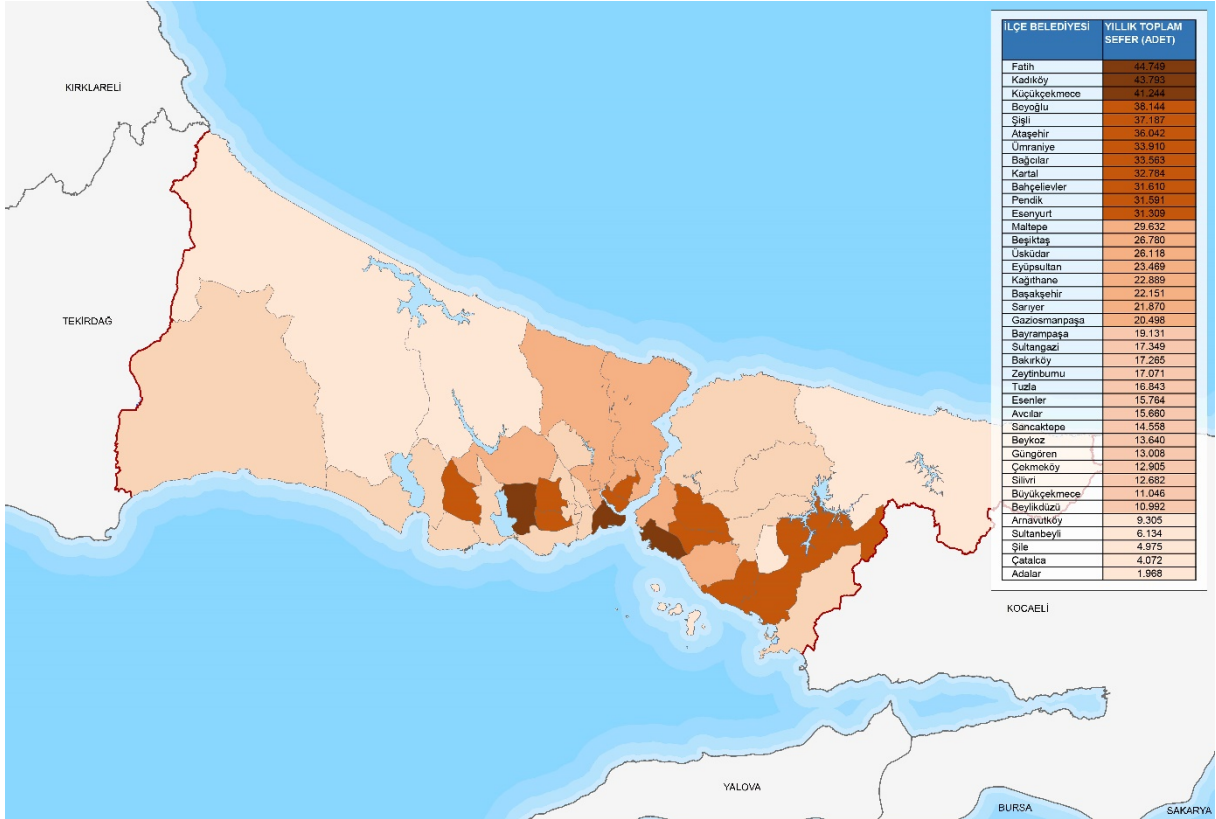


Kaynak: İSTAÇ

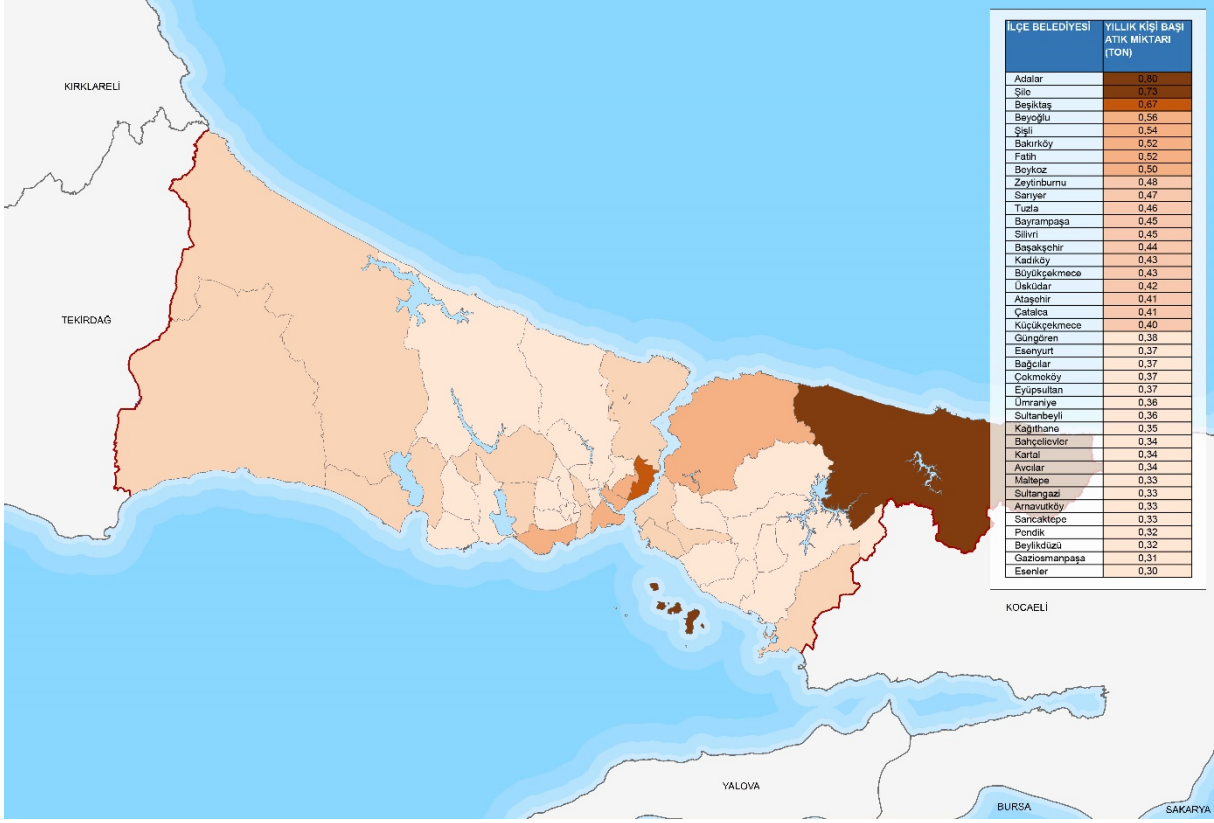
2019 Yılı Atık Miktarı (Ton)



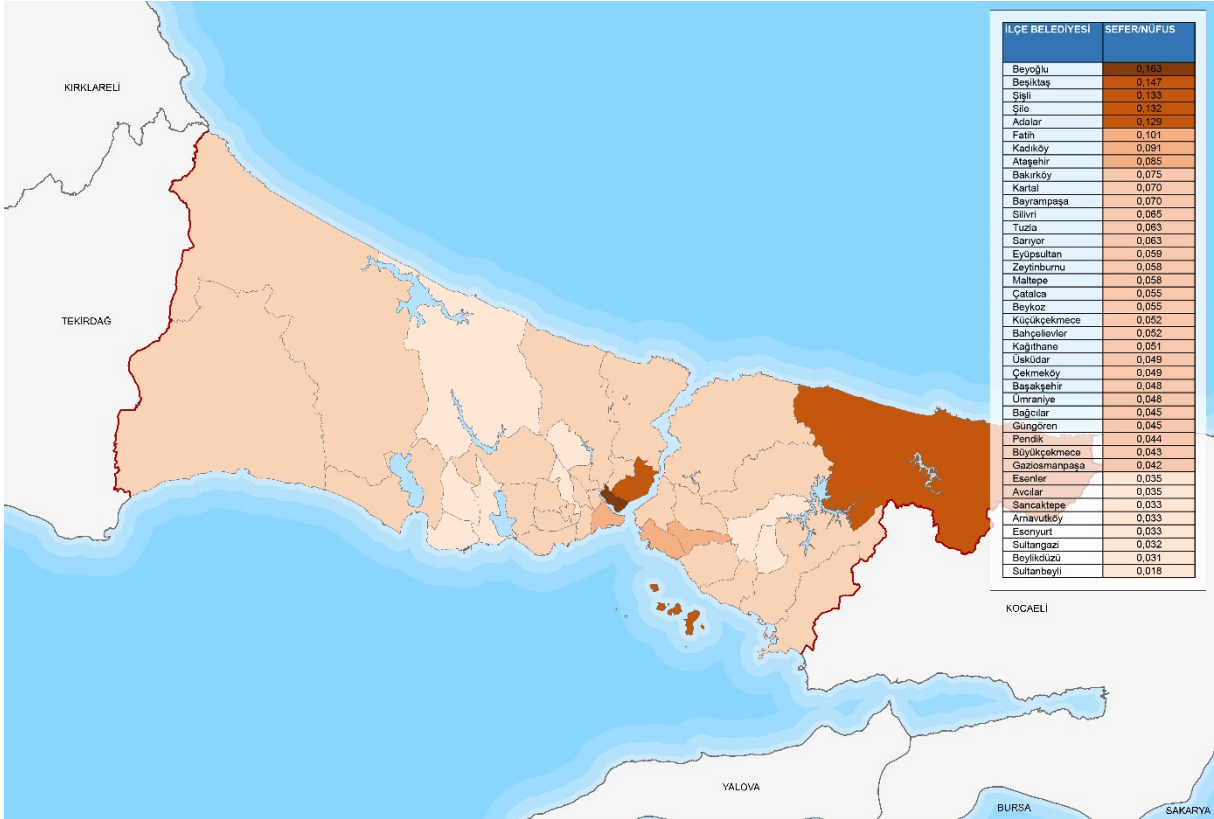
2019 Yılı Toplam Sefer (Adet)



2019 Yılı Kişi Başı Atık Miktarı (Ton)



2019 Yılı Sayısı/Nüfus



İstanbul'da son 10 yılda en yüksek hafriyat 2017 yılında gerçekleşmişken, 2019 yılında 2017 yılına göre %63 oranında azalma gözlemlendi.

İstanbul'da son on yılda en yüksek hafriyat miktarı 2017 yılında 83.420.185 (ton) ile gerçekleşmiştir. 2019 yılında ise 2017 yılına göre %63'lük bir azalma ile 30.762.781 (ton) hafriyat çıkmıştır

Yıl	Araç Sayısı	Miktar (Ton)
2010	1.081.081	23.388.354
2011	1.309.496	28.774.392
2012	1.919.112	45.469.418
2013	2.826.468	67.108.660
2014	2.476.699	60.356.385
2015	2.758.216	70.405.222
2016	2.827.261	72.143.514
2017	3.231.815	83.420.185
2018	1.953.146	50.517.423
2019	1.183.388	30.762.781
Toplam	21.566.682	532.346.332

2019 yılında İstanbul'daki organik atıklardan üretilen geri kazanım bir önceki yıla göre artarak 8.822.200 kg oldu.

2019 yılında İstanbul'daki organik atıklardan üretilen kompost miktarı 16.503.450 kg'dır. Atıktan türetilmiş yakıt miktarı 26.417.050 ve geri kazanım ise 8.822.200 kg'dır.

2019 Yılı	KOMPOST (KG)	Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Üretimi	Geri Kazanım (KG)
2018 Devreden Stok	3.500.000	0	0
Ocak	1.991.900	2.619.600	762.900
Şubat	893.250	2.027.950	700.750
Mart	1.515.650	2.247.850	790.950
Nisan	1.251.550	2.357.850	741.200
Mayıs	1.398.450	2.287.550	753.450
Haziran	980.300	1.832.450	592.800
Temmuz	897.100	2.405.350	697.950
Ağustos	1.262.850	1.852.300	701.650
Eylül	2.144.950	2.424.750	817.600
Ekim	1.193.500	2.489.450	776.700
Kasım	594.450	2.246.450	656.500
Aralık	2.379.500	1.625.500	829.750
2019 Yılı Stok	4.000.000	0	0
2019 Toplam Üretim	17.003.450	26.417.050	8.822.200

İstanbul'da 2019 yılında 27.771 ton tıbbi atık toplanarak bertaraf edildi.

İstanbul'daki 8.815 Tıbbi Atık Toplama noktasında 2019 yılsonu itibarıyla 27.771 ton atık toplanmış ve bunların %87'si yakma %13'ü ise sterilizasyon yöntemiyle bertaraf edilmiştir.

TEMİZLİK İSTATİSTİKLERİ

İstanbul'da günlük mekanik süpürme alanı 2018 yılına göre 175 bin m² artarak 7,5 milyon m² ye yükseldi.

İstanbul'da her gün İSTAÇ tarafından gerçekleştirilen mekanik süpürme alanı 2019'da yaklaşık olarak ortalama 7.525.332 m², İstanbul meydanlarında günlük gerçekleştirilen ortalama yıkama alanı ise 206.438 m² dir.

Ay	Mekanik Süpürme (m ²)	Mekanik Yıkama (m ²)
Ocak	209.404.297	5.930.000
Şubat	196.681.490	5.680.000
Mart	242.956.777	7.180.000
Nisan	185.932.885	4.710.000
Mayıs	242.301.361	7.010.000
Haziran	232.910.160	5.670.000
Temmuz	241.711.197	6.130.000
Ağustos	246.245.686	6.850.000
Eylül	237.147.733	6.990.000
Ekim	242.085.479	7.070.000
Kasım	231.839.900	6.300.000
Aralık	237.529.317	5.830.000
Toplam	2.746.746.282	75.350.000

İstanbul'da 515 km'lik kıyı şeridinde haftalık ortalama 5 milyon m² deniz yüzeyi temizlendi.

İstanbul'da temizliği takip edilen toplam kıyı şeridi uzunluğu 515 km'dir. Her hafta düzenli olarak temizliği yapılan deniz yüzeyi alanı 5 Milyon m² ve yaz mevsiminde atıkları toplanan toplam plaj alanı 4,5 Milyon m² dir. Son dokuz yıllık veriler incelendiğinde en yüksek değerlere 2014 yılında ulaşılmıştır. 2019 yılında 2018'e göre toplanan çöp miktarı %29 düşüşle 387.099 kg olmuştur.

Yıl	Deniz Yüzeyi Toplanan Çöp (m ³)	Deniz Yüzeyi Toplanan Çöp (KG)
2011	3.326	192.298
2012	4.276	513.096
2013	4.245	509.400
2014	5.597	671.868
2015	5.177	539.544
2016	4.745	551.957
2017	4.661	511.654
2018	4.581	546.475
2019	3.536	387.099
Toplam	40.143	4.423.391

2019 yılında 5.929 gemiden 187 bin m³lük atık toplandı.

2019 yılında 5.929 gemiden 187.391 m³lük atık toplanırken, son 10 yılda en fazla gemi atığının toplandığı yıl 2015 oldu.

Yıl	Miktar (m ³)	Gemi Sayısı
2006	120.728	3.529
2007	92.225	4.585
2008	134.445	5.976
2009	119.535	5.469
2010	117.057	4.361
2011	117.142	4.831
2012	137.784	5.196
2013	142.141	5.988
2014	171.266	5.987
2015	196.002	6.429
2016	137.314	5.483
2017	179.262	5.483
2018	186.804	5.995
2019	187.391	5.929
Toplam	2.039.096	75.241

İstanbul'da çöp gazından üretilen elektrik enerjisi 2019 yılında 477.593 MWh olarak gerçekleştirilerek 1,2 milyon İstanbullunun elektrik ihtiyacı karşılanmış oldu.

İstanbul'daki düzenli depolama sahalarında çöp gazından üretilebilecek saatlik toplam elektrik kapasitesi 68 MWh iken, çöp gazından üretilen enerji miktarı 2019 yılında 2018 e göre %26,8 artarak 477.593 MWh oldu. Üretilen enerji miktarının %69'u Odayeri tesislerinde gerçekleşmiştir. En fazla enerji üretimi 42.211 MWh ile Mart ayında elde edilmiştir.

YIL	Çöp Gazından Üretilen Elektrik Enerjisi (MWh)
2014	336.547
2015	282.225
2016	404.330
2017	389.299
2018	376.765
2019	477.593

Ay	Odayeri Çöp Gazından Üretilen Elektrik Enerjisi (MWh)	Kömürçüoda I. ve II. Etap Çöp Gazından Üretilen Elektrik Enerjisi (MWh)	Kömürçüoda III. Etap Çöp Gazından Üretilen Elektrik Enerjisi (MWh)	Toplam Çöp Gazından Üretilen Elektrik Enerjisi (MWh)
Ocak	28.959,39	4.958,44	6.478,58	40.396
Şubat	26.908,58	4.647,75	6.047,00	37.603

Mart	30.286,56	5.194,77	6.730,12	42.211
Nisan	29.934,42	5.012,05	6.462,10	41.409
Mayıs	29.579,31	5.195,33	6.667,43	41.442
Haziran	26.344,10	5.014,26	6.411,73	37.770
Temmuz	28.028,54	5.425,90	6.918,35	40.373
Ağustos	28.195,86	5.969,07	7.575,90	41.741
Eylül	26.151,24	5.852,04	7.380,51	39.384
Ekim	26.037,03	6.153,27	7.708,83	39.899
Kasım	23.457,67	6.180,94	7.660,73	37.299
Aralık	23.499,76	6.469,30	8.096,32	38.065
Toplam	327.382,45	66.073,13	84.137,60	477.593

DOĞALGAZ İSTATİSTİKLERİ

İstanbul'da toplam doğalgaz abone sayısı 6.649.518, kullanıcı sayısı ise 6.359.342 oldu. 2020 Ocak ayında en yüksek artış Esenyurt, Pendik ve Ümraniye'de izlendi.

2020 Ocak ayında abone sayısında 35.530, kullanıcı sayısında 47.580 artış oldu. Artışın en çok olduğu ilçeler Esenyurt, Pendik ve Ümraniye olarak kaydedildi.

YIL	Abone Sayısı	Kullanıcı Sayısı
2010	268.457	261.109
2011	316.388	319.152
2012	282.206	287.580
2013	252.929	285.081
2014	264.500	270.251
2015	275.623	260.650
2016	324.010	304.974
2017	278.655	272.988
2018	247.765	283.805
2019	196.228	215.093
2020 OCAK	35.530	47.580
Toplam Artış	2.742.291	2.808.263

2020 Ocak ayı itibariyle İstanbul'daki doğalgaz sayaçlarının %95,6'sı konutlarda, %4,1'i işletmelerde yer aldı.

Sayaç sayılarının %95,6'sı konutlarda iken, %4,1'i ticari işletmelerde yer aldı. Sayaç sayısının en yüksek olduğu ilçeler nüfusun yoğun olduğu Esenyurt, Küçükçekmece ve Ümraniye olarak sıralandı.

İlçe	Hayır Kurumu ve Müze	İbadethane	Konut	Resmi Kurum	Sanayi	Ticari	Yabancı Temsilcilik	Toplam
Adalar	15	8	7.899	108		361	3	8.394
Arnavutköy	20	37	83.610	232	71	2.350		86.320
Ataşehir	18	61	144.707	314	4	8.918		154.022
Avcılar	55	20	140.953	181	34	4.117		145.360
Bağcılar	96	44	209.379	329	37	10.070		219.955
Bahçelievler	62	57	194.129	311	23	7.144		201.726
Bakırköy	31	34	75.497	293	10	4.359	3	80.227
Başakşehir	21	35	112.068	228	57	4.825		117.234
Bayrampaşa	48	78	91.594	169	8	4.357		96.254
Beşiktaş	16	39	53.250	328	10	5.547	20	59.210

Beykoz	7	106	78.232	318	4	3.853		82.520
Beylikdüzü	23	19	116.957	182	37	3.585		120.803
Beyoğlu	59	68	73.072	221	4	6.907	24	80.355
Büyükkçekmece	49	21	93.681	233	5	2.897		96.886
Çatalca	4	6	20.651	74	10	824		21.569
Çekmeköy	11	37	89.008	195	6	3.604		92.861
Esenler	65	26	133.166	197	1	4.202		137.657
Esenyurt	62	33	292.249	246	159	6.844		299.593
Eyüpsultan	52	57	131.316	336	13	3.834		135.608
Fatih	230	201	135.573	468	4	9.621	1	146.098
Gaziosmanpaşa	73	69	150.771	197	23	4.519		155.652
Güngören	33	20	92.581	138	26	4.036		96.834
Kadıköy	60	71	168.130	374	3	11.173		179.811
Kağıthane	43	63	150.353	245	7	7.286	3	158.000
Kartal	37	74	162.028	345	7	5.698		168.189
Küçükçekmece	111	61	250.091	345	24	6.717		257.349
Maltepe	31	83	180.261	337	2	6.640		187.354
Pendik	38	82	230.260	565	26	7.397		238.368
Sancaktepe	12	64	134.116	273	12	4.278		138.755
Sarıyer	35	80	105.533	519	11	4.334	27	110.539
Silivri		19	71.652	210	51	2.245		74.177
Sultanbeyli	9	87	87.336	193	3	2.696		90.324
Sultangazi	37	48	155.177	212	11	4.509		159.994
Şile	9	20	19.367	126	3	618		20.143
Şişli	37	35	102.684	278	4	10.740	22	113.800
Tuzla	10	48	83.824	258	48	3.969		88.157
Ümraniye	63	121	234.762	331	21	12.630		247.928
Üsküdar	80	145	186.179	565	2	7.521		194.492
Zeytinburnu	33	24	79.896	164	20	4.165		84.302
TOPLAM	1.695	2.201	4.921.992	10.638	801	209.390	103	5.146.820

2020 Ocak ayı doğalgaz tüketimi bir önceki aya göre %35 artış gösterdi. Doğalgaz fiyatlarında bir önceki yıla göre serbest olmayan tüketiciler için %32, serbest tüketiciler için ise %14 civarında artış gözlemlendi.

2019 yılı toplam doğalgaz tüketim miktarı 6.296.350.889 m³ iken, 2020 Ocak ayındaki tüketim miktarı ise 1.202.940.877 m³ olarak gerçekleşti. 2020 Ocak ayı tüketimi bir önceki aya göre %35 artış gösterdi. 2019 Ocak ayı ile kıyaslandığında ise tüketimde %1'lik bir azalış gerçekleşti.

Metodoloji: İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSKİ), İstanbul Gaz Dağıtım Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi (İGDAŞ), İstanbul Çevre Koruma ve Atık Maddeleri Değerlendirme Sanayi ve Ticaret A.Ş. (İSTAÇ) ve Çevre Koruma Müdürlüğü verilerinden derlenerek oluşturulmuştur. Periyodik olarak yayınlanacak bu bültenin verileri ekte sunulmuştur.