▣ 2021년도 자원회수시설 운영현황

구 분					계
계	폐기물(톤)	총반입량	반입량 총계		698,086
			일평균		2,584
		생활폐기물	계		678,914
			일평균		2,514
		사업장생활계	계		19,172
			일평균		70
		소각량	계		695,811
			일평균		2,274
	유틸리티 사용량	전력(kwh)			71,508,895
		LNG (Nm³)	소각로		684,829
			SCR		795,543
			보조, 용융		87,249
			소계		1,567,621
		용수 (m³)	시수		471,226
			순수		131,344
			소계		602,570
		비상 발전기용 경유(ℓ)			1,317
	에너지 판매	폐열 (Gcal)	생산량		1,542,502
			판매량	증기	814,749
				증온수	401,599
				편익시설	6,645
				소 계	1,222,993
			자체 사용량		319,509
		전력 (kWh)	생산량		38,938,777
			판매량		14,388,703
			사용량	자체 전력	24,427,746
				태양열	152,242
				외부 전력	46,928,907
				소 계	71,508,895

구 분					계
양천 자원회수시설	폐기물(톤)	총반입량	반입량 총계		99,114
			일평균		398
		생활 폐기물	계		98,532
			일평균		396
		사업장 생활계	계		583
			일평균		2
		소각량	계		100,296
			일평균		338
	유틸리티 사용량	전력(kwh)			9,252,030
		LNG (Nm³)	소각로		264,881
			SCR		619,557
			보조, 용융		0
			소계		884,438
		용수 (m³)	시수		33,626
			순수		14,198
			소계		47,824
		비상 발전기용 경유(ℓ)			180
	에너지 판매	폐열 (Gcal)	생산량		212,770
			판매량	증기	0
				중온수	165,928
				편익시설	1,657
				소 계	167,585
			자체 사용량		45,185
		전력 (kWh)	생산량		8,513,346
			판매량		2,219,688
			판매량		2,219,688
			사용량	자체 전력	6,293,658
				외부 전력	2,958,372
				소 계	9,252,030

구 분					계
노원 자원회수시설	폐기물(톤)	총반입량	반입량 총계		170,229
			일평균		624
		생활 폐기물	계		169,343
			일평균		620
		사업장 생활계	계		886
			일평균		3
		소각량	계		175,034
			일평균		565
	유틸리티 사용량	전력(kwh)			17,122,561
		LNG (Nm³)	소각로		77,596
			SCR		0
			보조, 용융		74,590
			소계		152,186
		용수 (m³)	시수		182,856
			순수		13,512
			소계		196,368
		비상 발전기용 경유(ℓ)			0
	에너지 판매	폐열 (Gcal)	생산량		334,339
			판매량	증기	272,449
				중온수	0
				편익시설	2,072
				소 계	274,521
			자체 사용량		59,818
		전력 (kWh)	생산량		0
			판매량		0
			사용량	자체 전력	0
				태양열	29,914
				외부 전력	17,092,647
				소 계	17,122,561

구 분					계
강남 자원회수시설	폐기물(톤)	총반입량	반입량 총계		253,193
			일평균		924
		생활 폐기물	계		242,590
			일평균		885
		사업장 생활계	계		10,602
			일평균		39
		소각량	계		247,907
			일평균		803
	유틸리티 사용량	전력(kwh)			25,695,828
		LNG (Nm³)	소각로		171,656
			SCR		172,390
			보조, 용융		12,659
			소계		356,705
		용수 (m³)	시수		160,062
			순수		49,077
			소계		209,139
		비상 발전기용 경유(ℓ)			897
	에너지 판매	폐열 (Gcal)	생산량		568,796
			판매량	증기	470,633
				중온수	0
				편익시설	2,916
				소 계	473,549
			자체 사용량		95,247
		전력 (kWh)	생산량		0
			판매량		0
			사용량	자체 전력	0
				외부 전력	25,695,828
				소 계	25,695,828

구 분					계
마포 자원회수시설	폐기물(톤)	총반입량	반입량 총계		175,550
			일평균		638
		생활 폐기물	계		168,449
			일평균		613
		사업장 생활계	계		7,101
			일평균		26
		소각량	계		172,573
			일평균		568
	유틸리티 사용량	전력(kwh)			19,438,476
		LNG (Nm³)	소각로		170,696
			SCR		3,596
			보조, 용융		0
			소계		174,292
		용수 (m³)	시수		94,682
			순수		54,557
			소계		149,239
		비상 발전기용 경유(ℓ)			240
	에너지 판매	폐열 (Gcal)	생산량		426,597
			판매량	증기	71,667
				중온수	235,671
				편익시설	0
				소 계	307,338
			자체 사용량		119,259
		전력 (kWh)	생산량		30,425,431
			판매량		12,169,015
			사용량	자체(터빈)	18,134,088
				자체(태양광)	122,328
				외부 전력	1,182,060
				소 계	19,438,476