

■ 2018년도 자원회수시설 운영현황

구 분				계		
계	폐기물(톤)	총반입량	계	724,499.29		
			일평균	2,640.20		
		생활계	계	677,430.09		
			일평균	2,464.72		
		사업장	계	48,069.20		
			일평균	175.49		
		소각량	계	730,699.52		
			일평균	2,358.56		
		유틸리티 사용량	전력(kwh)			69,620,868
			LNG(Nm <sup>3</sup> )	소각로		768,978
				SCR		582,664
				보조, 용융		81,406
	소계			1,433,048		
	용수(m <sup>3</sup> )		시수		564,798	
			순수		152,426	
			소계		717,224	
	비상 발전기용 경유(L)			1,835		
	에너지 판매		폐열(Gcal)	생산량		1,529,843
		판매량		증기	775,683	
				중온수	417,557	
				편의시설	10,479	
				소 계	1,203,719	
		자체 사용량		325,980		
		전력(kWh)	생산량		43,697,636	
			판매량		18,308,259	
			사용량	자체 전력	25,255,613	
				태양광	164,647	
외부 전력	44,200,608					
소 계	69,620,868					

구 분				계		
양천자원회수시설	폐기물(톤)	총반입량	계	111,810.97		
			일평균	405.11		
		생활계	계	111,442.12		
			일평균	400.15		
		사업장	계	1,368.85		
			일평균	4.96		
		소각량	계	110,732.82		
			일평균	344.22		
		유틸리티 사용량	전력(kwh)			8,676,572
			LNG(Nm³)	소각로		102,656
				SCR		509,734
				보조, 용융		-
	소계			612,390		
	용수(m³)		시수		31,456	
			순수		14,420	
			소계		45,876	
	비상 발전기용 경유(L)			135		
	에너지 판매		폐열(Gcal)	생산량		213,856
		판매량		증기	-	
				중온수	181,061	
				편익시설	3,398	
				소 계	184,459	
		자체 사용량		29,397		
		전력(kWh)	생산량		12,611,876	
			판매량		4,481,460	
			사용량	자체 전력	8,130,416	
				태양광	-	
외부 전력				546,156		
소 계	8,676,572					

구 분				계		
노원자원회수시설	폐기물(톤)	총반입량	계	177,654.24		
			일평균	639.04		
		생활계	계	175,636.41		
			일평균	631.79		
		사업장	계	2,017.83		
			일평균	7.26		
		소각량	계	180,852.45		
			일평균	601.38		
		유틸리티 사용량	전력(kwh)			17,102,827
			LNG(Nm³)	소각로		188,705
				SCR		-
				보조, 용융		53,305
	소계			242,010		
	용수(m³)		시수		186,952	
			순수		45,085	
			소계		232,037	
	비상 발전기용 경유(L)			-		
	에너지 판매		폐열(Gcal)	생산량		333,313
		판매량		증기	247,655	
				중온수	-	
				편익시설	1,839	
				소 계	249,494	
		자체 사용량		83,819		
		전력(kWh)	생산량		-	
판매량			-			
사용량			자체 전력		-	
			태양광		30,883	
			외부 전력		17,071,944	
			소 계		17,102,827	

구 분				계		
강남자원회수시설	폐기물(톤)	총반입량	계	258,332.72		
			일평균	929.25		
		생활계	계	228,067.30		
			일평균	820.39		
		사업장	계	30,265.42		
			일평균	108.87		
		소각량	계	259,112.62		
			일평균	811.56		
		유틸리티 사용량	전력(kwh)			25,161,984
			LNG(Nm <sup>3</sup> )	소각로		105,964
				SCR		68,620
				보조, 용융		28,101
	소계			202,685		
	용수(m <sup>3</sup> )		시수		276,101	
			순수		54,495	
			소계		330,596	
	비상 발전기용 경유(L)			1,139		
	에너지 판매		폐열(Gcal)	생산량		552,968
		판매량		증기	457,404	
				증은수	-	
				편익시설	5,242	
				소 계	462,646	
		자체 사용량		90,178		
		전력(kWh)	생산량		-	
			판매량		-	
			사용량	자체 전력		-
태양광				-		
외부 전력				25,161,984		
소 계				25,161,984		

구 분				계		
마포자원회수시설	폐기물(톤)	총반입량	계	176,701.36		
			일평균	666.80		
		생활계	계	162,284.26		
			일평균	612.39		
		사업장	계	14,417.10		
			일평균	54.40		
		소각량	계	180,001.63		
			일평균	601.40		
		유틸리티 사용량	전력(kwh)			18,679,485
			LNG(Nm³)	소각로		371,653
				SCR		4,310
				보조, 용융		-
	소계			375,963		
	용수(m³)		시수		70,289	
			순수		38,426	
			소계		108,715	
	비상 발전기용 경유(L)			561		
	에너지 판매		폐열(Gcal)	생산량		429,706
		판매량		증기	70,624	
				중온수	236,496	
				편익시설	-	
				소 계	307,120	
		자체 사용량		122,586		
		전력(kWh)	생산량		31,085,760	
			판매량		13,826,799	
			사용량	자체(터빈)	17,125,197	
				자체(태양광)	133,764	
외부 전력				1,420,524		
소 계	18,679,485					