

▣ 2017년도 자원회수시설 운영현황

구 분				계		
계	폐기물(톤)	총반입량	계	715,034.09		
			일평균	2,639.29		
		생활계	계	665,226.01		
			일평균	2,452.71		
		사업장	계	49,808.08		
			일평균	186.58		
		소각량	계	717,596.59		
			일평균	2,330.81		
		유틸리티사용량	전력(kwh)			67,065,977
			LNG(Nm ³)	소각로	679,418	
				SCR	545,985	
				보조, 용융	92,267	
	소계			1,317,670		
	용수(m ³)		시수	499,371		
			순수	132,417		
			소계	631,788		
	비상 발전기용 경유(L)			1,544		
	에너지판매		폐열(Gcal)	생산량		1,492,397
		판매량		증기	794,942	
				중온수	360,870	
				편익시설	11,916	
소 계				1,167,728		
자체 사용량		324,669				
전력(kWh)		생산량		39,036,372		
		판매량		16,260,871		
		사용량	자체 전력	22,639,904		
			태양열	160,704		
	외부 전력		44,265,369			
소 계	67,065,977					

구 분				계	
양천자원회수시설	폐기물(톤)	총반입량	총 계	98,970.99	
			일평균	361.21	
		생활쓰레기반입량	소 계	97,530.06	
			일평균	355.95	
		사업장쓰레기반입량	소 계	1,440.93	
			일평균	5.26	
	소각량	계	99,097.38		
		일평균	309.12		
	유틸리티사용량	전력(kwh)			7,841,321
		LNG(Nm³)	소각로	88,026	
			SCR	482,477	
			보조, 용융	-	
			소계	570,503	
		용수(m³)	시수	23,650	
			순수	14,392	
			소계	38,042	
		비상 발전기용 경유(L)			230.00
		에너지판매	폐열(Gcal)	판매량	생산량
	증기				-
	증온수				160,652
	편의시설				3,450
소 계	164,102				
자체 사용량	25,667				
전력(kWh)	판매량		생산량	11,978,009	
			판매량	4,585,068	
			판매량	4,585,068	
	사용량		자체 전력	7,392,941	
		외부 전력	448,380		
소 계	7,841,321				

구 분				계	
노원자원회수시설	폐기물(톤)	총반입량	총 계	172,293.39	
			일평균	606.67	
		생활쓰레기반입량	소 계	170,316.89	
			일평균	599.71	
		사업장쓰레기반입량	소 계	1,976.50	
			일평균	6.96	
		소각량	계	175,708.76	
			일평균	591.65	
	유틸리티사용량	전력(kwh)			16,190,244
		LNG(Nm³)	소각로	213,456	
			SCR	-	
			보조, 용융	63,001	
			소계	276,457	
		용수(m³)	시수	154,606	
			순수	53,112	
			소계	207,718	
		비상 발전기용 경유(L)			-
		에너지판매	폐열(Gcal)	생산량	
	판매량			증기	235,542
				증온수	-
				편익시설	1,621
				소 계	237,163
	자체 사용량		83,875		
	전력(kWh)		생산량		-
			판매량		-
			사용량	자체 전력	-
태양광				25,107	
외부 전력				16,165,137	
소 계		16,190,244			

구 분				계	
강남자원회수시설	폐기물(톤)	총반입량	총 계	261,509.65	
			일평균	964.98	
		생활쓰레기반입량	소 계	232,215.74	
			일평균	856.88	
		사업장쓰레기반입량	소 계	29,293.91	
			일평균	108.10	
	소각량	계	260,325.53		
		일평균	819.96		
	유틸리티사용량	전력(kwh)			23,836,860
		LNG(Nm ³)	소각로		111,326
			SCR		57,174
			보조, 용융		29,266
			소계		197,766
		용수(m ³)	시수		246,258
			순수		50,915
			소계		297,173
	비상 발전기용 경유(L)			1,053	
	에너지판매	폐열(Gcal)	생산량		546,301
			판매량	증기	464,137
				중온수	-
				편익시설	6,845
소 계				470,982	
자체 사용량			75,319		
전력(kWh)		생산량		-	
		판매량		-	
		사용량	자체 전력	-	
			외부 전력	23,836,860	
	소 계		23,836,860		

구 분				계	
마포자원회수시설	폐기물(톤)	총반입량	총 계	182,260.06	
			일평균	706.43	
		생활쓰레기반입량	소 계	165,163.32	
			일평균	640.17	
		사업장쓰레기반입량	소 계	17,096.74	
			일평균	66.27	
		소각량	계	182,464.92	
			일평균	610.08	
	유틸리티사용량	전력(kwh)			19,197,552
		LNG(Nm ³)	소각로	266,610	
			SCR(공조보일러)	6,334	
			보조, 용융	-	
			소계	272,944	
		용수(m ³)	시수	74,857	
			순수	13,998	
			소계	88,855	
		비상 발전기용 경유(L)			261
		에너지판매	폐열(Gcal)	판매량	생산량
	증기				95,263
	중온수				200,218
	편익시설				-
	소 계			295,481	
	자체 사용량		139,808		
전력(kWh)	생산량		27,058,363		
	판매량		11,675,803		
	판매량		11,675,803		
	사용량		자체(터빈)	15,246,963	
			자체(태양광)	135,597	
		외부 전력	3,814,992		
소 계	19,197,552				