2019년 승인 국가 온실가스 배출·흡수계수

1 농업 분야

○ 벼재배 부문 : 3개 계수

부문	항목	배출계수		
		계수	계수값	단위
4C 벼재배 (3개)	볏짚 봄시용 및 봄경운	CH_4 전환계수	1	-
	볏짚 가을표면시용 및 봄경운		0.79	
	볏짚 가을시용 및 가을경운		0.58	

○ 농경지토양 부문 : 3개 계수

부문	항목	배출계수		
		계수	계수값	단위
4D 농경지 토양 (3개)	우분	N_2O 배출계수	0.0101	kg N_2O-N/kg N
	돈분		0.0136	
	계분		0.0088	

2 폐기물 분야

○ 하·폐수처리 부문 : 5개 계수

부문	세부 부문	항목	배출계수		
			계수	계수값	단위
6B 하·폐수 처리 (5개)	6B1 폐수처리	폐수처리업	CH_4 계수	0.03250	kg CH_4/kg COD
			N_2O 계수	0.05875	kg N_2O/kg T-N
		비금속	CH_4 계수	0.00020	kg CH_4/kg COD
			N_2O 계수	0.01707	kg N_2O/kg T-N
	6B2 하수처리	(소화조를 고려한) 하수처리	CH_4 계수	0.18452	kg CH_4/kg BOD

○ 기타 부문 : 2개 계수

부문	항목	배출계수		
		계수	계수값	단위
6.D 고형폐기물의 생물학적 처리 (2개)	퇴비화	CH_4 배출계수	0.26	g CH_4 / kg wet waste
	퇴비화	N_2O 배출계수	0.15	g CH_4 / kg wet waste