

Muan Web Contents

2021년 09월 28일 22시 31분



목차

목차	2
하수도 보급률 및 공공하수처리시설 현황	3
하수도 보급률	3
읍면별 하수도 보급(2018년)	3
하수도관로 보급(2018년)	3
공공하수처리시설 현황	4
공공하수처리시설 운영(500m ³ /일 이상)	4
소규모 마을하수처리시설	4
슬러지 처리시설 운영	4

하수도 보급률

읍면별 하수도 보급(2018년)

(단위:명,%)

읍면	총 인구	하수처리 구역 내 인구			하수처리 구역 외 인구
		하수처리	폐수처리	보급률	
계	83,591	55,574	187	67.1	27,478
무안읍	11,329	9,343	-	85.1	1,689
일로읍	6,950	3,916	-	57.0	2,989
삼향읍	39,542	33,405	55	84.6	6,072
몽탄면	3,282	1,247	-	38.0	2,035
청계면	6,719	3,309	132	51.2	3,278
현경면	5,018	1,138	-	22.7	3,880
망운면	2,217	385	-	17.4	1,832
해제면	5,368	2,000	-	37.3	3,368
운남면	3,166	831	-	26.2	2,335

하수도관로 보급(2018년)

(단위:km,%)

읍면	계획 연장 합계 (A)	시설 연장 합계 (B)	합류식		분류식				보급률 (B/A*100)
			계획 연장	시설 연장	오수관거		우수관거		
					계획 연장	시설 연장	계획 연장	시설 연장	
계	905.0	775.5	134.0	58.1	442.4	427.9	328.6	289.6	85.7
무안읍	374.1	333.2	63.0	35.7	188.0	188.0	123.1	109.4	89.1
일로읍	309.4	237.9	71.1	22.3	144.4	144.5	93.9	71.1	76.9
삼향읍	16.9	8.2	-	-	15.6	6.9	1.3	1.3	48.5

면역	합류식	분류식	합류식		분류식				보급률 (B/A*100)
			계획연장	시설연장	오수관거	우수관거	계획연장	시설연장	
몽탄면	51.7	45.1	-	-	28.1	22.6	23.6	22.5	87.2
읍면	계획 연장 합계	시설 연장 합계	계획 연장	시설 연장	계획연장	시설연장	계획연장	시설연장	(B/A*100)
청계면	(A) 43.5	(B) 43.4							99.7
현경면	15.0	14.4	-	-	10.8	10.5	4.2	3.9	96.0
망운면	21.5	20.6	-	-	5.3	5.3	16.1	15.3	95.8
해제면	49.0	48.9	-	-	23.0	22.9	26.0	26.0	99.8
운남면	24.0	23.9	-	-	6.5	6.5	17.5	17.1	99.6

※ 416개 마을 중 171개 완료(41.1%) ⇒ 2035년 최종 완료

공공하수처리시설 현황

공공하수처리시설 운영(500m³/일 이상)

구분	운영중인 처리장 (4개소)			
	무안	일로	청계	해제
위치	무안읍 영산로 3061-60	일로읍 인의로 293	청계면 가시동길 129-34	해제면 현해로 1695-42
처리용량	4,500m ³ /일	3,000m ³ /일	1,300m ³ /일	600m ³ /일
처리방법	SymBio공법	SymBio공법	선회와류식 SBR공법	선회와류식 SBR공법
부지면적 (연면적)	19,640m ² (3,048m ²)	16,389m ² (1,218m ²)	8,169m ² (1,114m ²)	6,158m ² (881m ²)

소규모 마을하수처리시설

- 28개소(500m³/일 미만)
- 일로 4, 삼향 1, 몽탄 6, 청계 4, 현경 5, 해제 5, 운남 3

슬러지 처리시설 운영

시설용량(m ³ /일)	반입량(m ³ /일)	처리방식	시설연도	가동율(%)
10	6.7	건조	'10.10	67

※ 슬러지 처리 공정 : 탈수케익 반입 ⇒ 건조기 ⇒ 냉각이송장치 ⇒ 임시저장 호퍼 ⇒ 열분해로 ⇒ 건조 반출(고형연료) ⇒ 한국 남동발전(삼천포 화력)

COPYRIGHT © MUAN-GUN. ALL RIGHTS RESERVED.

(<http://www.muan.go.kr>)

MUAN

Web Contents

 무안군