

# 建築物の用途別による尿尿浄化槽の処理対象人員算定基準(JIS A 3302-2000)

建築物の用途別による尿尿浄化槽の処理対象人員算定基準(JIS A 3302-2000)による及び処理対象人員(n)1人当たりの汚水量及びBOD濃度参考値

類似用途別番号	建築用途			処理対象人員		算定単位当たりの汚水量及びBOD濃度参考値		処理対象人員(n)1人当たりの汚水量及びBOD濃度参考値(注4)		1日の排水時間(h) (参考)		
				算定式	算定単位	汚水量	BOD(mg/ℓ)	汚水量負荷算定(ℓ/人・日)	BOD負荷算定(g/人・日)			
1	集会施設関係	イ	公会堂・集会場・劇場・映画館・演芸場	n=0.08A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	16(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	150	200	30	公会堂・集会場 8 劇場・演芸場 10 映画館 12		
			京臨場・競馬場・競艇場	n=16C	n:人員(人) C(注1):総便器数(個)	2,400(ℓ/個・日)	260	150	40	10		
			観覧場・体育館	n=0.065A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	10(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)		155	40	15		
2	住宅施設関係	イ	A ≤ 130の場合	n=5	n:人員(人)	1,000(ℓ/戸・日)	200	200	40	12		
			130 < Aの場合	n=7	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	1,400(ℓ/戸・日)						
			2世帯住宅の場合	n=10	合併処理対象で、浴室及び台所が2つ以上ある住宅の処理水は2,000(ℓ/戸・日)							
			共同住宅	n=0.05A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> ) ただし、1戸当たりnが、3.5人以下の場合は1戸当たりのnを3.5人又は2人(1戸が1居室(注2)だけで構成されている場合に限るとし、1戸当たりのnが6人以上の場合は1戸当たりのnを6人とする。	10(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)						
			下宿・寄宿舎	n=0.07A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	14(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)					140	28
ニ	学校寄宿舎・自衛隊キャンプ・宿舎老人ホーム・養護施設	n=P	n:人員(人) P:定員(人)	200(ℓ/人・日)	200	40	8 (但し老人ホーム 10)					
3	宿泊施設関係	イ	ホテル・旅館	結婚式場・宴会場あり	n=0.15A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	30(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	200	200	40	10	
			結婚式場・宴会場なし	n=0.075A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	100		400				
		ロ	モーテル	n=5R	n:人員(人) R:客室数	1,000(ℓ/室・日)	50	200	30			
		ハ	簡易宿泊所・合宿所・ユースホテル・青年の家	n=P	n:人員(人) P:定員(人)	200(ℓ/人・日)	200	40	8			
4	医療施設関係	イ	病院 療養所 伝染病院	業務用の厨房設備又は洗濯設備を設ける場	300床未満の場合	n=8B	n:人員(人)	1,000(ℓ/床・日)	125	40	12	
				300床以上の場合	n=11.43(B-300)+2,400	B:ベッド数(床)	1,300(ℓ/床・日)	113	36			
				業務用の厨房設備又は洗濯設備を設けない	300床未満の場合	n=5B	n:人員(人)	1,000(ℓ/床・日)	200	30		
診療所・医院	n=0.19A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	25(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	300	130	40	8					
5	店舗関係	イ	店舗・マーケット	一般の場合	n=0.075A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	15(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	150	200	30	8	
				汚濁負荷の高い場合	n=0.15A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	30(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	200	40			
				汚濁負荷の低い場合	n=0.025A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	7.5(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	100	100	10		
				喫茶店	n=0.80A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	80(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	150	200	30		
				玉突場・卓球場	n=0.075A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	15(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	150	200	30		
				パチンコ店	n=0.11A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	22(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	150	200	30		
6	娯楽施設関係	イ	囲碁・マージャンクラブ	一般の場合	n=0.15A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	15(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	150	200	30	10	
				汚濁負荷の高い場合	n=0.30A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	30(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	200	40			
				汚濁負荷の低い場合	n=0.075A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	7.5(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	100	100	10		
				ゴルフ練習場	n=0.25S	n:人員(人) S:打席数(席)	50(ℓ/席・日)	150	200	30		
				ボウリング場	n=2.50L	n:人員(人) L:レーン数(レーン)	500(ℓ/レーン・日)	150	200	30		
				バッティング場	n=0.20S	n:人員(人) S:打席数(席)	40(ℓ/席・日)	150	200	30		
				テニスコート	ナイター設備有	n=3S	n:人員(人) S:コート数(面)	600(ℓ/面・日)	150	200		30
				ナイター設備無	n=2S	n:人員(人) S:コート数(面)	400(ℓ/面・日)	150	200	30		
				遊園地・海水浴場	n=16C	n:人員(人) C(注1):総便器数(個)	2,400(ℓ/個・日)	260	150	40		7
				プール・スケート場	n=(20C+120U/8) × t	n:人員(人) C:大便器数(個) U(注3):小便器数(個) t:単位便器当たり1日平均使用時間(時間) t=1.0~2.0	—	150	—	—		10
				キャンプ場	n=0.56P	n:人員(人) P:収容人数(人)	70(ℓ/人・日)	320	125	40		8
				ゴルフ場	n=21H	n:人員(人) H:ホール数(ホール)	250(ℓ/人・日)	130	250	26		10
7	駐車場関係	イ	サービスエリア	便所	一般部	n=3.60P	n:人員(人) P:駐車まず数(まず)	480(ℓ/まず・日)	300	135	40	12
					観光部	n=3.83P	n:人員(人) P:駐車まず数(まず)	510(ℓ/まず・日)				
					売店なしPA	n=2.55P	n:人員(人) P:駐車まず数(まず)	340(ℓ/まず・日)				
					一般部	n=2.66P	n:人員(人) P:駐車まず数(まず)	180(ℓ/まず・日)				
					観光部	n=2.81P	n:人員(人) P:駐車まず数(まず)	190(ℓ/まず・日)				
ロ	駐車場・自動車庫	n=(20C+120U/8) × t	n:人員(人) C:大便器数(個) U(注3):小便器数(個) t:単位便器当たり1日平均使用時間(時間) t=0.4~2.0	—	—	—	—					
ハ	ガソリンスタンド	n=20	n:人員(人) 1営業所当たり	—	—	—	—	8				
8	学校施設関係	イ	保育所・幼稚園・小学校・中学校	n=0.20P	n:人員(人) P:定員(人)	50(ℓ/人・日)	180	200	36	8		
				高等学校・大学・各種学校	n=0.25P	n:人員(人) P:定員(人)	60(ℓ/人・日)	150	30	5		
				図書館	n=0.08A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	16(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	150	30	5		
9	事務関係	イ	事務所	厨房設備有	n=0.075A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	100(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	200	270	40	8	
				厨房設備無	n=0.06A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	60(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	150	200	30		
10	作業関係	イ	工場・作業所 研究所・試験所	厨房設備有	n=0.75P	n:人員(人) P:定員(人)	60(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	300	133	40	工場・作業所交代勤務無 8 工場・作業所交代勤務有 12~24	
				厨房設備無	n=0.30P	n:人員(人) P:定員(人)	30(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	150	200	30	研究所・試験所 8	
11	1~10の用途に属さない施設	イ	市場	n=0.02A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	4.2(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	200	200	40	10		
				公衆浴場	n=0.17A	n:人員(人) A:延べ面積(m <sup>2</sup> )	33(ℓ/m <sup>2</sup> ・日)	50	10	12		
				公衆便所	n=16C	n:人員(人) C(注1):総便器数(個)	2,400(ℓ/個・日)	260	—	—	8	
				二 駅・バスターミナル	P < 100,000の場合	n=0.008P	n:人員(人) P:乗降客数(人/日)	—	—	—	—	始発~最終
100,000 ≤ P < 200,000の場合	n=0.010P	n:人員(人) P:乗降客数(人/日)	—	—	—	—	—					
200,000 ≤ Pの場合	n=0.013P	n:人員(人) P:乗降客数(人/日)	—	—	—	—	—					

注1 大便器数、小便器数及び両用便器数を合計した便器数。  
 居室とは、建築基準法による用語でいう居室であって、居住、執務、作業、集会、娯楽、その他これらに類する目的のために継続的に使用する居室をいう。  
 注2 女子専用便所にあつては、便器数のおおむね1/2を小便器とみなす。  
 注3 処理対象人員1人当たりの汚水量及びBOD量は合併処理浄化槽に流入する場合に適用する。  
 注4 単独処理浄化槽の場合は1人当たり水量50ℓ/日、BOD量13gとする。