

■水質検査に係るチェック項目及びその判断方法（合併処理）

項目	BOD処理性能	良	可	不可	備考	重要度
水素イオン濃度 (pH)	—	5.8以上8.6以下	良及び不可以外	3未満又は10超		低
汚泥沈殿率 (SV)	—	10%以上	検出されるが、10%未満	検出されない		低
溶存酸素量 (DO)	—	1.0mg/L以上	検出されるが、1.0mg/L未満	検出されない		低
塩化物イオン濃度	—	—	—	—	11条検査において岡山県浄化槽水質管理実施要綱に基づく追加項目のため検査結果は参考値とする。	低
残留塩素濃度	—	検出される	—	検出されない	紫外線消毒設備を有する場合は判断しない。	高
透視度	60mg/L以下	10度以上	5度以上10度未満	5度未満	10mg/L以下や5mg/L以下の処理性能の場合は岡山県で統一し別途定める。 小型合併はすべて、BOD処理性能20mg/L以下で判断する。	低
	30mg/L以下	15度以上	12度以上15度未満	12度未満		
	20mg/L以下	20度以上	15度以上20度未満	15度未満		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60mg/L以下	60mg/L以下	60mg/L超80mg/L以下	80mg/L超	10mg/L以下や5mg/L以下の処理性能の場合は岡山県で統一し別途定める。 小型合併はすべて、BOD処理性能20mg/L以下で判断する。	高
	30mg/L以下	30mg/L以下	30mg/L超40mg/L以下	40mg/L超		
	20mg/L以下	20mg/L以下	20mg/L超30mg/L以下	30mg/L超		

■水質検査に係るチェック項目及びその判断方法（単独処理）

項目	良	可	不可	備考	重要度
水素イオン濃度 (pH)	5.8以上8.6以下	良及び不可以外	3未満又は10超		低
汚泥沈殿率 (SV)	10%以上60%以下	検出されるが、10%未満	検出されない又は60%超		低
溶存酸素量 (DO)	0.3mg/L以上	検出されるが、0.3mg/L未満	検出されない		低
塩化物イオン濃度	90mg/L以上140mg/L以下	30mg/L以上90mg/L未満又は140mg/L超270mg/L以下	30mg/L未満又は270mg/L超	11条検査において岡山県浄化槽水質管理実施要綱に基づく追加項目のため検査結果は参考値とする。	低
残留塩素濃度	検出される	—	検出されない	紫外線消毒設備を有する場合は判断しない。	高
透視度	7度以上	4度以上7度未満	4度未満		低
生物化学的酸素要求量 (BOD)	90mg/L以下	90mg/L超120mg/L以下	120mg/L超		高