➢ **下水排除基準**

（下水道法施行令第９条及び第９条の４、５、６、７，８、９、笠間市公共下水道条例による）

		項目	単位	特定事業場		除害施設	
				50 ㎥/日以上	50 ㎥/日未満	50 ㎥/日以上	50 ㎥/日未満
政令で定める基準	有害物質	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	０．０３以下	０．０３以下	０．０３以下	０．０３以下
		シアン化合物	mg/ℓ	１以下	１以下	１以下	１以下
		有機燐化合物	mg/ℓ	１以下	１以下	１以下	１以下
		鉛及びその化合物	mg/ℓ	０．１以下	０．１以下	０．１以下	０．１以下
		六価クロム化合物	mg/ℓ	０．２以下	０．２以下	０．２以下	０．２以下
		砒素及びその化合物	mg/ℓ	０．１以下	０．１以下	０．１以下	０．１以下
		水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	０．００５以下	０．００５以下	０．００５以下	０．００５以下
		アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと
		ポリ塩化ビフェニル（ＰＣＢ）	mg/ℓ	０．００３以下	０．００３以下	０．００３以下	０．００３以下
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	０．１以下	０．１以下	０．１以下	０．１以下
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	０．１以下	０．１以下	０．１以下	０．１以下
		ジクロロメタン	mg/ℓ	０．２以下	０．２以下	０．２以下	０．２以下
		四塩化炭素	mg/ℓ	０．０２以下	０．０２以下	０．０２以下	０．０２以下
		1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	０．０４以下	０．０４以下	０．０４以下	０．０４以下
		1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	１以下	１以下	１以下	１以下
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	０．４以下	０．４以下	０．４以下	０．４以下
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	３以下	３以下	３以下	３以下
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	０．０６以下	０．０６以下	０．０６以下	０．０６以下
		1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	０．０２以下	０．０２以下	０．０２以下	０．０２以下
		チウラム	mg/ℓ	０．０６以下	０．０６以下	０．０６以下	０．０６以下
		シマジン	mg/ℓ	０．０３以下	０．０３以下	０．０３以下	０．０３以下
		チオベンカルブ	mg/ℓ	０．２以下	０．２以下	０．２以下	０．２以下
		ベンゼン	mg/ℓ	０．１以下	０．１以下	０．１以下	０．１以下
		セレン及びその化合物	mg/ℓ	０．１以下	０．１以下	０．１以下	０．１以下
		ほう素及びその化合物	mg/ℓ	１０以下	１０以下	１０以下	１０以下
		ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	８以下	８以下	８以下	８以下
		1,4-ジオキサン	mg/ℓ	０．５以下	０．５以下	０．５以下	０．５以下
	生活環境項目等	フェノール類含有量	mg/ℓ	５以下		５以下	
		銅及びその化合物	mg/ℓ	３以下	３以下	３以下	３以下
		亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	２以下		２以下	
		鉄及びその化合物（溶解性）	mg/ℓ	１０以下		１０以下	
		マンガン及びその化合物（溶解性）	mg/ℓ	１０以下		１０以下	
		クロム及びその化合物	mg/ℓ	２以下	２以下	２以下	２以下
		ニッケル含有量	mg/ℓ	２以下		２以下	
条例で定める基準		水素イオン濃度（ｐＨ）	－	５を超え９未満 (5.7を超え8.7未満)	５を超え９未満 (5.7を超え8.7未満)	５を超え９未満 (5.7を超え8.7未満)	５を超え９未満 (5.7を超え8.7未満)
		生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）	mg/ℓ	６００未満 （３００未満）		６００未満 （３００未満）	
		浮遊物質量（ＳＳ）	mg/ℓ	６００未満 （３００未満）		６００未満 （３００未満）	
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量　鉱油類	mg/ℓ	５以下	５以下	５以下	５以下
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量　動植物油脂類	mg/ℓ	３０以下	３０以下	３０以下	３０以下
		窒素含有量	mg/ℓ	２４０未満 （１５０未満）	２４０未満 （１５０未満）	２４０未満 （１５０未満）	２４０未満 （１５０未満）
		燐含有量	mg/ℓ	３２未満 （２０未満）	３２未満 （２０未満）	３２未満 （２０未満）	３２未満 （２０未満）
		温度	℃	４５未満 （４０未満）	４５未満 （４０未満）	４５未満 （４０未満）	４５未満 （４０未満）
		ヨウ素消費量	mg/ℓ	２２０未満	２２０未満	２２０未満	２２０未満
	有害物質	アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/ℓ	３８０未満 （１２５未満）	３８０未満 （１２５未満）	３８０未満 （１２５未満）	３８０未満 （１２５未満）

※下段（　）内は、製造業又はガス供給業に係る施設から下水を排除する場合の基準値

対　象　者	ダイオキシン類対策特別措置法に規定する水質基準施設の設置者
排除基準値	１０　pg-TEQ/1 以下

- 違反した場合、６ヶ月以下の懲役又は５０万円以下の罰金。過失による場合は、３ヶ月以下の禁固又は２０万円以下の罰金（下水道法第４６条の２）。
- 違反のおそれがある場合には改善命令、一時停止命令（下水道法第３７条の２、第３８条第１項第１号）