

応札物品仕様書（提出用）
凍結抑制剤（液剤）

- 1 住所又は所在地
- 2 氏名又は名称
- 3 調達物件の製造元又は生産地
- 4 品質及び規格

調 査 項 目	基 準 値	備 考	記入欄
成分	酢酸ナトリウム及び尿素	納品材料の成分比率は40%とする。	
外観	無色透明の液体		
比重	1. 1 6		
凍結点	- 1 6℃	飽和濃度又は納入時濃度の凍結温度	
融水量	3 g以上	- 1 0℃で測定	g
揮発特性	1 0分以内	- 1 0℃で測定	分
散布時化学反応	有害反応なし	主に塩素反応	
pH	8. 5～9. 5		
有害物質	別表1の基準に適合すること		別表のとおり
金属腐食	1 0 m d d 以下	腐食防止剤を混入しないもので試験 3 W%溶液	mdd
作業性	作業に支障がないこと	散布車で固まらないこと	
その他	塩化物を含まないこと。 散布作業に支障となる臭気の発生等変化が生じないこと。 1年間の長期保存においても品質に変化がないこと。		

別表 1

項 目	許容限度	記入欄
カドミウム及びその化合物	カドミウム0. 03mg/L	mg/L
シアン化合物	シアン1mg/L	mg/L
有機燐化合物	1mg/L	mg/L
鉛及びその化合物	鉛0. 1mg/L	mg/L
六価クロム化合物	六価クロム0. 5mg/L	mg/L
砒素及びその化合物	砒素0. 1mg/L	mg/L
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	水銀0. 005mg/L	mg/L
アルキル水銀化合物	検出されないこと	
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	0. 003mg/L	mg/L
チウラム	0. 06mg/L	mg/L
シマジン	0. 03mg/L	mg/L
チオベンカルブ	0. 2mg/L	mg/L
セレン及びその化合物	セレン0. 1mg/L	mg/L
ほう素及びその化合物	ほう素10mg/L	mg/L
ふっ素及びその化合物	ふっ素8mg/L	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	100mg/L	mg/L

備考：「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検定した場合、その結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう。