

○地下水に含まれる試料採取等対象物質の量の測定方法を定める件

〔平成十五年三月六日  
環境省告示第十七号〕

改正

平成二十年五月九日環境省告示第四十七号  
平成二十二年三月二十九日環境省告示第二十二号  
平成二十六年三月二十日環境省告示第四十五号  
平成二十八年三月二十九日環境省告示第三十三号  
平成三十一年一月三十日環境省告示第十一号  
平成三十一年三月二十日環境省告示第四十九号  
令和二年三月三十日環境省告示第二十五号  
令和二年四月二日環境省告示第四十五号  
令和七年三月三十一日環境省告示第三十八号

土壌汚染対策法施行規則第六条第二項第二号の環境大臣が定める地下水に含まれる試料採取等対象物質の量の測定方法は、別表の特定有害物質の種類に掲げる特定有害物質の種類ごとに同表の測定方法の欄に掲げるとおりとする。

## 別表

特定有害物質の種類	測定方法
カドミウム及びその化合物	日本産業規格（以下「規格」という。）K0102-3 14.3、14.4又は14.5に定める方法
六価クロム化合物	規格K0102-3 24.3（24.3.7を除く。）に定める方法（ただし、24.3.2に定める方法により塩分の濃度の高い試料を測定する場合にあっては、規格 K0170-7 7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。）
クロロエチレン	平成9年3月環境庁告示第10号（地下水の水質汚濁に係る環境基準について）付表に掲げる方法
シマジン	昭和46年12月環境庁告示第59号（水質汚濁に係る環境基準について）（以下「水質環境基準告示」という。）付表6の第1又は第2に掲げる方法
シアン化合物	規格K0102-2 9.3.2若しくは9.3.3の蒸留操作を行い、9.4、9.5若しくは9.6（ただし、蒸留操作は装置にて行わない）の分析を行う方法又は水質環境基準告示付表1（蒸留操作は装置にて行う。）に掲げる方法
チオベンカルブ	水質環境基準告示付表6の第1又は第2に掲げる方法
四塩化炭素	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法

1,2-ジクロロエタン	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,2-ジクロロエチレン	シス体にあつては規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法、トランス体にあつては規格K0125 5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	規格K0125 5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
ジクロロメタン	規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
水銀及びその化合物	水銀にあつては水質環境基準告示付表2に掲げる方法、アルキル水銀にあつては水質環境基準告示付表3に掲げる方法
セレン及びその化合物	規格K0102-3 26.2、26.3又は26.4に定める方法
テトラクロロエチレン	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
チウラム	水質環境基準告示付表5に掲げる方法
1,1,1-トリクロロエタン	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
鉛及びその化合物	規格K0102-3 13.2、13.3、13.4又は13.5に定める方法
砒素及びその化合物	規格K0102-3 20.2、20.3、20.4又は20.5に定める方法

<p>ふっ素及びその化合物</p>	<p>規格K0102-2 5.2 及び5.3、5.2及び5.4（妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに硫酸10ml、りん酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、規格K0170-6 6 図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）又は 5.2（蒸留操作を行う場合にあっては、フェノールフタレイン溶液を加えず、pH試験紙によって液性を判別する。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。）及び5.5 に定める方法</p>
<p>ベンゼン</p>	<p>規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法</p>
<p>ほう素及びその化合物</p>	<p>規格K0102-3 5.2、5.5又は5.6に定める方法</p>
<p>ポリ塩化ビフェニル</p>	<p>水質環境基準告示付表4に掲げる方法</p>
<p>有機りん化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。）</p>	<p>規格K0102-4 7.2.1及び7.2.3に定める方法</p>