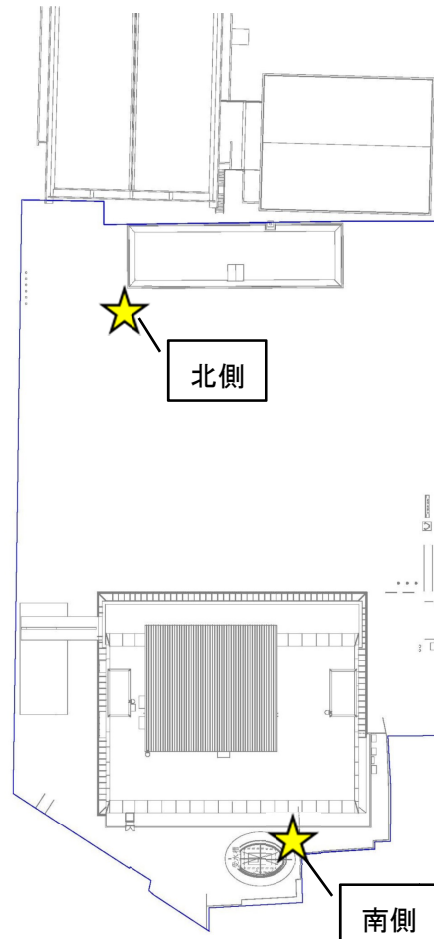


## 1 調査概要

- (1) 調査件名 土壤汚染状況調査（自然由来特例）
- (2) 調査目的 対象地で自主的に実施した調査の結果、砒素が法に定められた溶出量基準を超過したことから、自主的に法第4条第2項の規定相当の土壤汚染状況調査を行い、その結果を長野県に報告することを本調査の目的とした。
- (3) 分析項目
- | 調査対象物質    | 分析                   | 採取区画 | 試料数                |
|-----------|----------------------|------|--------------------|
| 砒素及びその化合物 | 溶出量試験<br>及び<br>含有量試験 | 2区画  | 南側：11検体<br>北側：11検体 |
- (4) 現地調査実施日 南側：平成31年1月6日  
北側：平成30年6月16日
- (5) 調査機関 株式会社 土木管理総合試験場（長野市篠ノ井御幣川877-1）

試料採取位置図



## 2 結果・所見

試料採取を行った南側、北側の両区画において「砒素及びその化合物」の溶出量試験基準超過が確認された。深度が進むことによる濃度の減衰は確認できない。

南側では表層から GL-5.0m までと GL-9.0m 以深、北側では GL-7.0m 以深では基準値超過は確認されていない。

また、含有量試験では、いずれの地点、深度でも基準値超過は確認されていない。

	採取深度	南側	北側	基準値
		平成31年 1 月 6 日採取	平成30年 6 月16日採取	
溶出量試験	表層 (GL 0~-0.50m)	0.001 mg/ℓ未満	0.025 mg/ℓ	0.01 mg/ℓ 以下
	GL-1.00m	0.001 mg/ℓ未満	0.013 mg/ℓ	
	GL-2.00m	0.001 mg/ℓ	0.026 mg/ℓ	
	GL-3.00m	0.001 mg/ℓ	0.016 mg/ℓ	
	GL-4.00m	0.001 mg/ℓ	0.033 mg/ℓ	
	GL-5.00m	0.001 mg/ℓ未満	0.020 mg/ℓ	
	GL-6.00m	0.020 mg/ℓ	0.013 mg/ℓ	
	GL-7.00m	0.065 mg/ℓ	0.003 mg/ℓ	
	GL-8.00m	0.014 mg/ℓ	0.004 mg/ℓ	
	GL-9.00m	0.003 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	
	GL-10.00m	0.002 mg/ℓ	0.005 mg/ℓ	
含有量試験	表層 (GL 0~-0.50m)	1 mg/kg未満	20 mg/kg	150 mg/kg 以下
	GL-1.00m	4 mg/kg	8 mg/kg	
	GL-2.00m	4 mg/kg	21 mg/kg	
	GL-3.00m	5 mg/kg	10 mg/kg	
	GL-4.00m	4 mg/kg	24 mg/kg	
	GL-5.00m	2 mg/kg	8 mg/kg	
	GL-6.00m	22 mg/kg	11 mg/kg	
	GL-7.00m	20 mg/kg	4 mg/kg	
	GL-8.00m	13 mg/kg	7 mg/kg	
	GL-9.00m	9 mg/kg	3 mg/kg	
	GL-10.00m	4 mg/kg	9 mg/kg	

※ 赤字は基準値超過であることを示す。