



※公定法分析は既設水路撤去後の埋戻し土として使用するため実施しました。  
 ※土地利用履歴等を確認しましたが、過去に有害物質の使用が疑われる施設の記録はありませんでした。

No.	項目	計量 単位	土壌の汚染に係る 環境基準値 〔環境省告示第18 号〕	土壌の溶出量試験		
				①-1		
				計量結果	判定	
1	第二種 重金属等	カドミウム及びその化合物	mg/㍓	0.01以下	0.001未満	OK
2		六価クロム化合物	mg/㍓	0.05以下	0.01未満	OK
3		水銀及びその化合物	mg/㍓	0.0005以下	0.0005未満	OK
4		アルキル水銀	mg/㍓	検出されないこと	検出されず	OK
5		セレン及びその化合物	mg/㍓	0.01以下	0.002未満	OK
6		鉛及びその化合物	mg/㍓	0.01以下	0.005未満	OK
7		砒素及びその化合物	mg/㍓	0.01以下	0.005未満	OK
8		ふっ素及びその化合物	mg/㍓	0.8以下	0.35	OK
9		ほう素及びその化合物	mg/㍓	1以下	0.02未満	OK

No.	項目	計量 単位	土壌の汚染に係る 環境基準値 〔環境省告示第19 号〕	土壌の含有量試験		
				①-1		
				計量結果	判定	
1	第二種 重金属等	カドミウム及びその化合物	mg/kg	150以下	5未満	OK
2		六価クロム化合物	mg/kg	250以下	2未満	OK
3		水銀及びその化合物	mg/kg	15以下	0.05	OK
4		セレン及びその化合物	mg/kg	150以下	0.5未満	OK
5		鉛及びその化合物	mg/kg	150以下	19	OK
6		砒素及びその化合物	mg/kg	150以下	0.7	OK
7		ふっ素及びその化合物	mg/kg	4,000以下	17	OK
8		ほう素及びその化合物	mg/kg	4,000以下	5未満	OK

No.	項目	計量 単位	土壌の汚染に係る 環境基準値 〔環境省告示第18 号〕	土壌の溶出量試験		
				①-2		
				計量結果	判定	
1	第二種 重金属等	カドミウム及びその化合物	mg/㍻	0.01以下	0.001未満	OK
2		六価クロム化合物	mg/㍻	0.05以下	0.01未満	OK
3		水銀及びその化合物	mg/㍻	0.0005以下	0.0005未満	OK
4		アルキル水銀	mg/㍻	検出されないこと	検出されず	OK
5		セレン及びその化合物	mg/㍻	0.01以下	0.002未満	OK
6		鉛及びその化合物	mg/㍻	0.01以下	0.005未満	OK
7		砒素及びその化合物	mg/㍻	0.01以下	0.005未満	OK
8		ふっ素及びその化合物	mg/㍻	0.8以下	0.61	OK
9		ほう素及びその化合物	mg/㍻	1以下	0.62	OK

No.	項目	計量 単位	土壌の汚染に係る 環境基準値 〔環境省告示第19 号〕	土壌の含有量試験		
				①-2		
				計量結果	判定	
1	第二種 重金属等	カドミウム及びその化合物	mg/kg	150以下	5未満	OK
2		六価クロム化合物	mg/kg	250以下	2未満	OK
3		水銀及びその化合物	mg/kg	15以下	0.05未満	OK
4		セレン及びその化合物	mg/kg	150以下	0.5未満	OK
5		鉛及びその化合物	mg/kg	150以下	7	OK
6		砒素及びその化合物	mg/kg	150以下	0.7	OK
7		ふっ素及びその化合物	mg/kg	4,000以下	17	OK
8		ほう素及びその化合物	mg/kg	4,000以下	5未満	OK

No.	項目	計量 単位	土壌の汚染に係る 環境基準値 〔環境省告示第18 号〕	土壌の溶出量試験		
				①-3		
				計量結果	判定	
1	第二種 重金属等	カドミウム及びその化合物	mg/トリ	0.01以下	0.001未満	OK
2		六価クロム化合物	mg/トリ	0.05以下	0.01未満	OK
3		水銀及びその化合物	mg/トリ	0.0005以下	0.0005未満	OK
4		アルキル水銀	mg/トリ	検出されないこと	検出されず	OK
5		セレン及びその化合物	mg/トリ	0.01以下	0.002未満	OK
6		鉛及びその化合物	mg/トリ	0.01以下	0.005未満	OK
7		砒素及びその化合物	mg/トリ	0.01以下	0.005未満	OK
8		ふっ素及びその化合物	mg/トリ	0.8以下	0.11	OK
9		ほう素及びその化合物	mg/トリ	1以下	0.02	OK

No.	項目	計量 単位	土壌の汚染に係る 環境基準値 〔環境省告示第19 号〕	土壌の含有量試験		
				①-3		
				計量結果	判定	
1	第二種 重金属等	カドミウム及びその化合物	mg/kg	150以下	5未満	OK
2		六価クロム化合物	mg/kg	250以下	2未満	OK
3		水銀及びその化合物	mg/kg	15以下	0.10	OK
4		セレン及びその化合物	mg/kg	150以下	0.5未満	OK
5		鉛及びその化合物	mg/kg	150以下	9	OK
6		砒素及びその化合物	mg/kg	150以下	0.5未満	OK
7		ふっ素及びその化合物	mg/kg	4,000以下	30	OK
8		ほう素及びその化合物	mg/kg	4,000以下	5未満	OK

No.	項目	計量 単位	土壌の汚染に係る 環境基準値 〔環境省告示第18 号〕	土壌の溶出量試験		
				①-4		
				計量結果	判定	
1	第二種 重金属等	カドミウム及びその化合物	mg/㍻	0.01以下	0.001未満	OK
2		六価クロム化合物	mg/㍻	0.05以下	0.01未満	OK
3		水銀及びその化合物	mg/㍻	0.0005以下	0.0005未満	OK
4		アルキル水銀	mg/㍻	検出されないこと	検出されず	OK
5		セレン及びその化合物	mg/㍻	0.01以下	0.002未満	OK
6		鉛及びその化合物	mg/㍻	0.01以下	0.006	OK
7		砒素及びその化合物	mg/㍻	0.01以下	0.005未満	OK
8		ふっ素及びその化合物	mg/㍻	0.8以下	0.05未満	OK
9		ほう素及びその化合物	mg/㍻	1以下	0.03	OK

No.	項目	計量 単位	土壌の汚染に係る 環境基準値 〔環境省告示第19 号〕	土壌の含有量試験		
				①-4		
				計量結果	判定	
1	第二種 重金属等	カドミウム及びその化合物	mg/kg	150以下	5未満	OK
2		六価クロム化合物	mg/kg	250以下	2未満	OK
3		水銀及びその化合物	mg/kg	15以下	0.05未満	OK
4		セレン及びその化合物	mg/kg	150以下	0.5未満	OK
5		鉛及びその化合物	mg/kg	150以下	11	OK
6		砒素及びその化合物	mg/kg	150以下	0.5未満	OK
7		ふっ素及びその化合物	mg/kg	4,000以下	13	OK
8		ほう素及びその化合物	mg/kg	4,000以下	5未満	OK

No.	項目	計量 単位	土壌の汚染に係る 環境基準値 〔環境省告示第18 号〕	土壌の溶出量試験		
				②		
				計量結果	判定	
1	第一種 揮発性有機化合物	四塩化炭素	mg/斗	0.002以下	0.0002未満	OK
2		1,2-ジクロロエタン	mg/斗	0.004以下	0.0004未満	OK
3		1,1-ジクロロエチレン	mg/斗	0.02以下	0.002未満	OK
4		シス1,2-ジクロロエチレン	mg/斗	0.04以下	0.004未満	OK
5		1,3-ジクロロプロペン	mg/斗	0.002以下	0.0002未満	OK
6		ジクロロメタン	mg/斗	0.02以下	0.002未満	OK
7		テトラクロロエチレン	mg/斗	0.01以下	0.0005未満	OK
8		1,1,1-トリクロロエタン	mg/斗	1以下	0.001未満	OK
9		1,1,2-トリクロロエタン	mg/斗	0.006以下	0.0006未満	OK
10		トリクロロエチレン	mg/斗	0.03以下	0.002未満	OK
11		クロロエチレン	mg/斗	0.002以下	0.0002未満	OK
12		ベンゼン	mg/斗	0.01以下	0.001未満	OK
13	第二種 重金属等	カドミウム及びその化合物	mg/斗	0.01以下	0.001未満	OK
14		六価クロム化合物	mg/斗	0.05以下	0.01未満	OK
15		シアン化合物	mg/斗	検出されないこと	検出されず	OK
16		水銀及びその化合物	mg/斗	0.0005以下	0.0005未満	OK
17		水銀及びその化合物	mg/斗	0.0005以下	0.0005未満	OK
18		セレン及びその化合物	mg/斗	0.01以下	0.002未満	OK
19		鉛及びその化合物	mg/斗	0.01以下	0.005未満	OK
20		砒素及びその化合物	mg/斗	0.01以下	0.005未満	OK
21		ふっ素及びその化合物	mg/斗	0.8以下	0.37	OK
22		ほう素及びその化合物	mg/斗	1以下	0.02未満	OK
23	第三種 農薬、 PCB	シマジン	mg/斗	0.003以下	0.0003未満	OK
24		チオベンカルブ	mg/斗	0.02以下	0.002未満	OK
25		チラウム	mg/斗	0.006以下	0.0006未満	OK
26		ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/斗	検出されないこと	検出されず	OK
27		有機りん化合物	mg/斗	検出されないこと	検出されず	OK

No.	項目	計量 単位	土壌の汚染に係る 環境基準値 〔環境省告示第19 号〕	土壌の含有量試験		
				②		
				計量結果	判定	
1	第二種 重金属等	カドミウム及びその化合物	mg/kg	150以下	5未満	OK
2		六価クロム化合物	mg/kg	250以下	2未満	OK
3		シアン化合物	mg/kg	50以下(遊離シアンとして)	1未満	OK
4		水銀及びその化合物	mg/kg	15以下	0.05未満	OK
5		セレン及びその化合物	mg/kg	150以下	0.5未満	OK
6		鉛及びその化合物	mg/kg	150以下	7	OK
7		砒素及びその化合物	mg/kg	150以下	0.5未満	OK
8		ふっ素及びその化合物	mg/kg	4,000以下	21	OK
9		ほう素及びその化合物	mg/kg	4,000以下	5未満	OK

## 土 壤 分 析 結 果 一 覧 表

施 工 者 名	ヤスキ建設株式会社
工 事 名	安城南明治第一土地区画整理事業 道水路築造工事その2
路 線 名	都市計画道路3・4・628南明1号線ほか
工 事 場 所	安城市花ノ木町地内ほか
試 料 名	No.15(排水路下)残土
試 料 採 取 日	平成29年1月30日
総 合 判 定	全ての分析結果が各基準値に適合しています。

## 1. 溶出量(8項目)分析結果及び基準値

分 析 項 目	分 析 値	基 準 値	判 定
カドミウム	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	適 合
鉛	0.005 mg/L未満	0.01 mg/L以下	適 合
六価クロム	0.04 mg/L未満	0.05 mg/L以下	適 合
砒素	0.005 mg/L未満	0.01 mg/L以下	適 合
総水銀	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L以下	適 合
セレン	0.002 mg/L未満	0.01 mg/L以下	適 合
ふっ素	0.19 mg/L	0.8 mg/L以下	適 合
ほう素	0.02 mg/L未満	1 mg/L以下	適 合
評 価	全ての分析結果が各基準値に適合しています。		

## 分析方法及び基準値

平成3年8月23日 環境庁告示第46号「土壌の汚染に係る環境基準について」

## 2. 含有量(8項目)分析結果及び基準値

分 析 項 目	分 析 値	基 準 値	判 定
カドミウム及びその化合物	0.5 mg/kg未満	150 mg/kg以下	適 合
六価クロム化合物	1 mg/kg未満	250 mg/kg以下	適 合
水銀及びその化合物	0.05 mg/kg	15 mg/kg以下	適 合
セレン及びその化合物	1 mg/kg未満	150 mg/kg以下	適 合
鉛及びその化合物	6.2 mg/kg	150 mg/kg以下	適 合
砒素及びその化合物	5 mg/kg未満	150 mg/kg以下	適 合
ふっ素及びその化合物	50 mg/kg未満	4000 mg/kg以下	適 合
ほう素及びその化合物	1 mg/kg未満	4000 mg/kg以下	適 合
評 価	全ての分析項目が含有量基準値に適合しています。		

## 分析方法及び基準値

分析方法:平成15年3月6日 環境省告示第19号「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件」

基準値:平成14年12月26日 環境省令第29号「土壌汚染対策施行規則 別表第四」