

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 28-14	指定年月日・指定番号	平成28年8月9日 管 - 85	所在地	名古屋市中区錦二丁目1912番1の一部、1912番2の一部、1912番3の一部、1913番1の一部、1913番2の一部及び1913番3の一部		
調製・訂正年月日	平成28年8月9日（平成28年8月23日指定解除）						
形質変更時届出管理区域の概況	空地				面積	273.7㎡	
土壌汚染のおそれの把握、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壌汚染等調査又は自主調査の結果により指定された形質変更時届出管理区域にあっては、その旨及び当該省略の理由							
汚染の除去等の措置が講じられた形質変更時届出管理区域にあっては、その旨及び当該汚染の除去等の措置							
汚染の拡散の防止等の措置が講じられた形質変更時届出管理区域にあっては、その旨及び当該汚染の拡散の防止等の措置							
第53条の7第1号ウ若しくはエ又は第53条の16第4号に該当する区域にあっては、その旨							
形質変更時届出管理区域内の土壌の汚染状態	報告受理年月日	指定に係る特定有害物質の種類		適合しない基準項目		指定調査機関の名称	
	H28.6.2	セレン及びその化合物		含有量基準・ <b>溶出量基準</b> ・第二溶出量基準		株式会社ダイセキ環境ソリューション	
	H28.6.2	砒素及びその化合物		含有量基準・ <b>溶出量基準</b> ・第二溶出量基準		株式会社ダイセキ環境ソリューション	
	H28.6.2	ふっ素及びその化合物		含有量基準・ <b>溶出量基準</b> ・第二溶出量基準		株式会社ダイセキ環境ソリューション	
				含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準			
				含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準			
土地の形質の変更の実施状況	届出(着手)時期	完了時期	土地の形質の変更の種類		実施者	土壌搬出	管理汚染土壌の処理方法
	H28.6.14	H28.7.27	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削による除去）		土地所有者	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	浄化等処理施設にて処理
						有・無	
						有・無	
						有・無	

備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。  
 2 「形質変更時届出管理区域内の土壌の汚染状態」については、土壌その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

## 形質変更時届出管理区域内の土壌の汚染状態

### 1 形質変更時届出管理区域の所在地

名古屋市中区錦二丁目1912番1の一部、1912番2の一部、1912番3の一部、  
1913番1の一部、1913番2の一部及び1913番3の一部  
(詳細は4のとおり)

### 2 試料の採取を行った日

平成 28 年 2 月 22 日、平成 28 年 3 月 23～25 日

### 3 調査結果

#### (1) 土壌ガス調査

表 1 のとおり

#### (2) 表層土壌調査 (概況調査)

表 2 のとおり

#### (3) 表層土壌調査 (詳細調査)

表 3 のとおり

#### (4) 深度土壌調査

表 4 のとおり

#### (5) 地下水調査

表 5 のとおり

### 4 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図

図のとおり

表1 土壌ガス調査

中区錦二丁目1912番1及び1912番2

調査対象物質	単位	試料採取区画		定量下限値
		A1-4	A2-1	
四塩化炭素	volppm	不検出	不検出	0.1
1,2-ジクロロエタン	volppm	不検出	不検出	0.1
1,1-ジクロロエチレン	volppm	不検出	不検出	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	volppm	不検出	不検出	0.1
1,3-ジクロロプロペン	volppm	不検出	不検出	0.1
ジクロロメタン	volppm	不検出	不検出	0.1
テトラクロロエチレン	volppm	不検出	不検出	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	volppm	不検出	不検出	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	volppm	不検出	不検出	0.1
トリクロロエチレン	volppm	不検出	不検出	0.1
ベンゼン	volppm	不検出	不検出	0.05

※不検出:定量下限値未満を示す

中区錦二丁目1912番3,1913番1,1913番2及び1913番3

調査対象物質	単位	試料採取区画		定量下限値
		A1-4	A2-1	
四塩化炭素	volppm	不検出	不検出	0.1
1,2-ジクロロエタン	volppm	不検出	不検出	0.1
1,1-ジクロロエチレン	volppm	不検出	不検出	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	volppm	不検出	不検出	0.1
1,3-ジクロロプロペン	volppm	不検出	不検出	0.1
ジクロロメタン	volppm	不検出	不検出	0.1
テトラクロロエチレン	volppm	不検出	不検出	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	volppm	不検出	不検出	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	volppm	不検出	不検出	0.1
トリクロロエチレン	volppm	不検出	不検出	0.1
ベンゼン	volppm	不検出	不検出	0.05

※不検出:定量下限値未満を示す

表2 表層土壌調査(概況調査)

中区錦二丁目1912番1及び1912番2

調査対象物質	単位	基準	試料採取区画		定量下限値	
			A1区画	A2区画		
土壌溶出量	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005
	シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.002	0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001
	砒素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.013	0.009	0.001
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.37	0.38	0.08
	ほう素及びその化合物	mg/L	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1
	シマジン	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002
	チウラム	mg/L	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.0005
	有機りん化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.1
土壌含有量	カドミウム及びその化合物	mg/kg	150以下	10未満	10未満	10
	六価クロム化合物	mg/kg	250以下	10未満	10未満	10
	シアン化合物	mg/kg	50以下	1未満	1未満	1
	水銀及びその化合物	mg/kg	15以下	0.1未満	0.1未満	0.1
	セレン及びその化合物	mg/kg	150以下	10未満	10未満	10
	鉛及びその化合物	mg/kg	150以下	11	11	10
	砒素及びその化合物	mg/kg	150以下	10未満	10未満	10
	ふっ素及びその化合物	mg/kg	4000以下	100未満	100未満	100
	ほう素及びその化合物	mg/kg	4000以下	100未満	100未満	100

網掛け:基準不適合を示す

不検出:定量下限値未満を示す

中区錦二丁目1912番3,1913番1,1913番2及び1913番3

調査対象物質	単位	基準	試料採取区画		定量下限値	
			A1区画	A2区画		
土壌溶出量	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.008	0.005未満	0.005
	シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.011	0.012	0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001
	砒素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	0.005	0.001
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	1.0	1.3	0.08
	ほう素及びその化合物	mg/L	1以下	0.1	0.1未満	0.1
	シマジン	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002
	チウラム	mg/L	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.0005
	有機りん化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	0.1
土壌含有量	カドミウム及びその化合物	mg/kg	150以下	10未満	10未満	10
	六価クロム化合物	mg/kg	250以下	10未満	10未満	10
	シアン化合物	mg/kg	50以下	1未満	1未満	1
	水銀及びその化合物	mg/kg	15以下	0.1未満	0.1未満	0.1
	セレン及びその化合物	mg/kg	150以下	10未満	10未満	10
	鉛及びその化合物	mg/kg	150以下	34	15	10
	砒素及びその化合物	mg/kg	150以下	10未満	10未満	10
	ふっ素及びその化合物	mg/kg	4000以下	1000	740	100
ほう素及びその化合物	mg/kg	4000以下	100未満	100未満	100	

網掛け: 基準不適合を示す  
 不検出: 定量下限値未満を示す

表3 表層土壌調査(詳細調査)

中区錦二丁目1912番1及び1912番2

調査対象物質	単位	試料採取単位区画		
		A1-1	A1-4	A1-7
砒素及びその化合物 (土壌溶出量)	mg/L	0.007	0.013	0.015
基準		0.01以下		
定量下限値		0.001		

網掛け:基準不適合を示す

中区錦二丁目1912番3,1913番1,1913番2及び1913番3

調査対象物質	単位	基準	試料採取単位区画		定量下限値
			A1-1	A1-4	
セレン及びその化合物 (土壌溶出量)	mg/L	0.01以下	0.015	0.010	0.001
ふっ素及びその化合物 (土壌溶出量)	mg/L	0.8以下	1.2	0.76	0.08

網掛け:基準不適合を示す

表4 深度土壌調査

中区錦二丁目1912番1及び1912番2

	A1-4	A1-7
	土壌溶出量(mg/L)	
	砒素及びその化合物	
表層※	0.013	0.015
1.0m	0.011	0.007
1.5m	0.005未満	—
2.0m	0.010	0.012
3.0m	0.005	0.014
4.0m	—	0.030
4.5m	—	0.010
5.0m	—	0.005未満
6.0m	—	0.005未満
基準	0.01以下	0.01以下

※:再掲である

網掛け:基準不適合を示す

中区錦二丁目1912番3,1913番1,1913番2及び1913番3

	A1-1		A2-1	
	土壌溶出量(mg/L)			
	セレン及びその化合物	ふっ素及びその化合物	セレン及びその化合物	ふっ素及びその化合物
表層※	0.015	1.2	0.012	1.3
0.6m	—	—	0.002未満	0.71
1.0m	0.002未満	0.25	0.002未満	0.44
2.0m	0.002未満	0.90	0.002未満	0.14
2.5m	—	0.93	—	—
3.0m	—	0.40	—	—
4.0m	—	0.18	—	—
基準	0.01以下	0.8以下	0.01以下	0.8以下

※:再掲である

網掛け:基準不適合を示す

表5 地下水調査

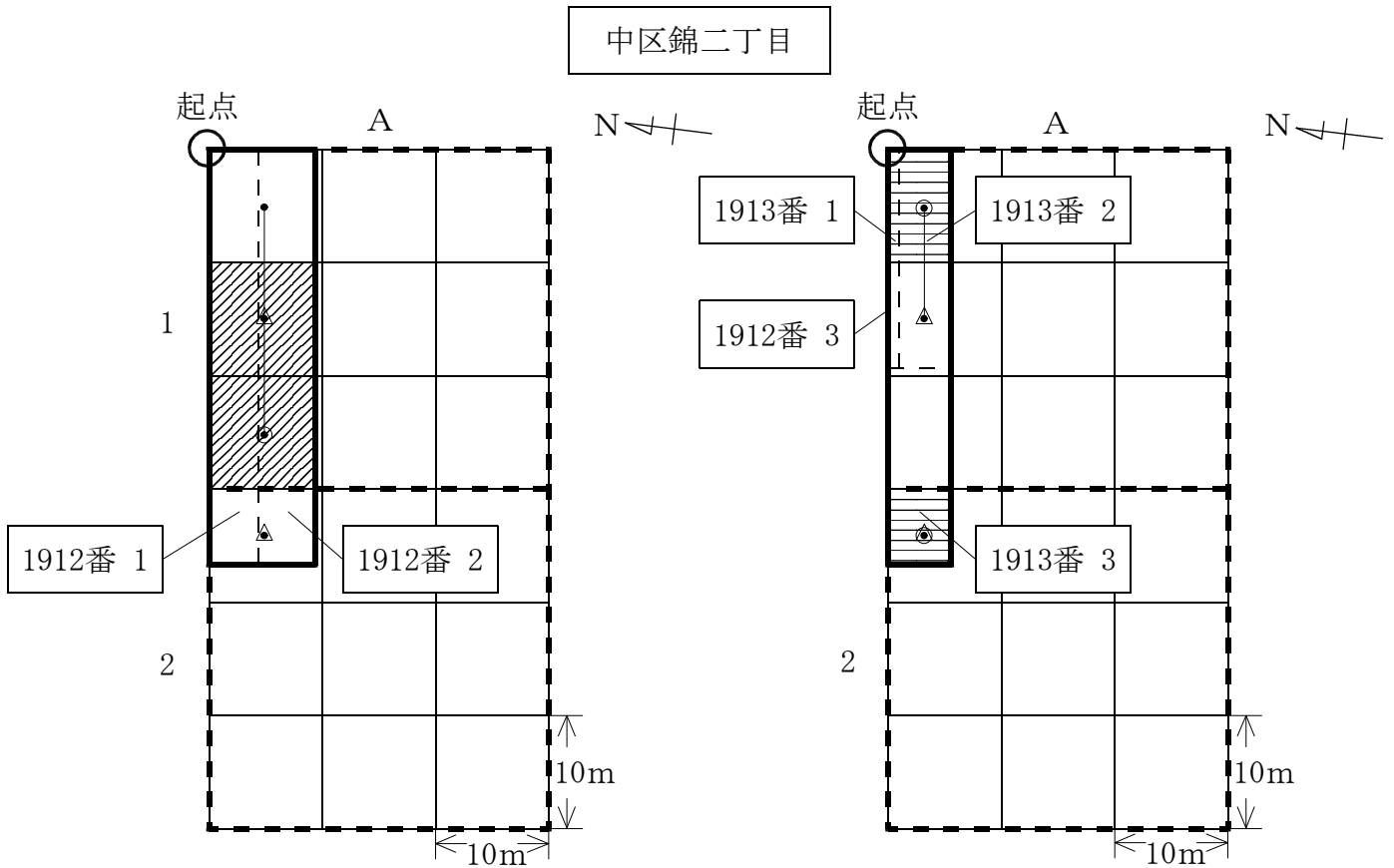
中区錦二丁目1912番1及び1912番2

	A1-7
	地下水(mg/L)
	砒素及びその化合物
	0.005未満
基準	0.01以下

中区錦二丁目1912番3,1913番1,1913番2及び1913番3

	A1-1	A2-1
	地下水(mg/L)	
	セレン及びその化合物	ふっ素及びその化合物
	0.002未満	0.15
基準	0.01以下	0.8以下

図 形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図



凡例

- : 調査対象地      - - - : 筆の境界      - - . - : 30m格子線
- ▨ : 形質変更時届出管理区域 (砒素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- ▤ : 形質変更時届出管理区域 (セレン及びその化合物並びにふっ素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- : 土壤調査地点      △ : ガス調査地点
- : 地下水調査地点

