

措置管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 31-1	指定年月日・指定番号	平成31年4月1日 管 -149	所在地	名古屋市千種区四谷通1番の一部		
調製・訂正年月日	平成31年4月1日（令和元年5月16日一部指定解除、令和3年3月26日指定解除）						
措置管理区域の概況	大学				面積	当初指定時：68.78㎡ 一部解除後：65.23㎡	
地下水汚染の有無（土壌溶出量基準不適合の場合）				有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無			
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措置管理区域にあっては、その旨及び当該省略の理由							
措置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	
	H31. 2. 5	砒素及びその化合物		含有量基準・ <input checked="" type="checkbox"/> 溶出量基準・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			
				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
	H31. 2. 25	H31. 4. 5	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
	R2. 11. 19	R3. 2. 26	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	分別等処理施設にて処理
						有・無	
						有・無	

- 備考 1 この用紙の大きさは、日本産業規格A 4とすること。  
 2 「措置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。

## 措置管理区域内の土壌の汚染状態

- 1 措置管理区域の所在地  
名古屋市千種区四谷通1番の一部（詳細は4のとおり）
- 2 試料の採取を行った日  
平成 29 年 12 月 20～22 日、平成 30 年 1 月 15 日  
平成 30 年 11 月 19～20 日  
平成 30 年 12 月 26～27 日
- 3 土壌調査結果
  - (1) 一次調査  
表 1－1～4 のとおり
  - (2) 二次調査  
表 2－1～2 のとおり
  - (3) 深度調査  
表 3－1～2 のとおり
- 4 措置管理区域及び試料採取位置図  
図のとおり

表1-1 土壌ガス調査

単位: volppm

調査地点	A1-5a	A1-7	B1-1	B1-5	B2-6b	B2-9b	C1-2	検出下限値
クロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
四塩化炭素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
1,2-ジクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
1,1-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
1,3-ジクロロプロペン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
ジクロロメタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
テトラクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
トリクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
ベンゼン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05

※不検出は、検出下限値未満を示す。

表1-2 土壤調査(30m格子)

	調査対象物質	基準	A1 (2,5,7,8,9)	A1 (7,8,9)	B1	B2	C1
(mg/L) 土壤溶出量調査	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.05以下	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	シアン化合物	検出されないこと	—	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)
	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	アルキル水銀	検出されないこと	不検出 (0.0005未満)	—	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)
	セレン及びその化合物	0.01以下	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	鉛及びその化合物	0.01以下	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	砒素及びその化合物	0.01以下	0.016	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	ふっ素及びその化合物	0.8以下	—	0.32	0.16	0.14	0.27
	ほう素及びその化合物	1以下	—	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満
(mg/kg) 土壤含有量調査	チウラム	0.006以下	—	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	有機りん化合物	検出されないこと	不検出 (0.1未満)	—	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)
	カドミウム及びその化合物	150以下	10未満	—	10未満	10未満	10未満
	六価クロム化合物	250以下	20未満	—	20未満	20未満	20未満
	シアン化合物	50以下	—	5未満	5未満	5未満	5未満
	水銀及びその化合物	15以下	—	1未満	1未満	1未満	1未満
	セレン及びその化合物	150以下	—	10未満	10未満	10未満	10未満
	鉛及びその化合物	150以下	—	40	100	20	10
	砒素及びその化合物	150以下	10未満	—	10未満	10未満	10未満
	ふっ素及びその化合物	4000以下	—	100未満	100未満	100未満	100未満
ほう素及びその化合物	4000以下	—	100未満	100未満	100未満	100未満	

※網掛けは、基準不適合を示す。

表1-3 土壤調査(10m格子・配管下)

	調査対象物質	基準	A1-7 1.29~1.79m	B1-1 2.41~2.91m	B2-6b 2.08~2.58m	B2-9b 1.85~2.35m
(mg/L) 土壤溶出量調査	六価クロム化合物	0.05以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	シアン化合物	検出されないこと	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)
	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	鉛及びその化合物	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.61	0.71	0.11	0.37
	ほう素及びその化合物	1以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	チウラム	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	有機りん化合物	検出されないこと	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)
(mg/kg) 土壤含有量調査	六価クロム化合物	250以下	20未満	20未満	20未満	20未満
	シアン化合物	50以下	5未満	5未満	5未満	5未満
	水銀及びその化合物	15以下	1未満	1未満	1未満	1未満
	鉛及びその化合物	150以下	20	10	10未満	20
	ふっ素及びその化合物	4000以下	100未満	100未満	100未満	100未満
	ほう素及びその化合物	4000以下	100未満	100未満	100未満	100未満

表1-4 土壤調査(詳細)

単位:mg/L

	調査地点	基準	結果
その 砒素及び 化合物	A1-2a	0.01以下	0.005未満
	A1-3a		0.006
	A1-5a		0.051
	A1-6a		0.006
	A1-7		0.022
	A1-8		0.005未満
	A1-9		0.005未満

※網掛けは、基準不適合を示す。

表2-1 土壌ガス調査

単位: volppm

調査地点	A1-2b	A1-3b	A1-5b	A1-6b	A1-7	B1-1	B2-6b	B2-9b	検出下限値
クロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
四塩化炭素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
1,2-ジクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
1,1-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
ジクロロメタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
テトラクロロエチレン	—	—	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	0.1
トリクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
ベンゼン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05

※不検出は、検出下限値未満を示す。

表2-2 土壌調査(10m格子・配管下)

	調査対象物質	基準	A1-2b	A1-3b	A1-5b	A1-6b	A1-7 1.29~1.79m	B1-1 2.41~2.91m	B2-6b 2.08~2.58m	B2-9b 1.85~2.35m
土 壌 溶 出 量 調 査 ( m g / L )	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	シアン化合物	検出されないこと	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)
	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
	ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.50	0.16	0.70	0.35	0.61	0.37	0.31	0.38
	ほう素及びその化合物	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	チウラム	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
土 壌 含 有 量 調 査 ( m g / k g )	有機りん化合物	検出されないこと	—	—	—	—	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)
	六価クロム化合物	250以下	—	—	—	—	25未満	25未満	25未満	25未満
	シアン化合物	50以下	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
	水銀及びその化合物	15以下	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満
	セレン及びその化合物	150以下	15未満	15未満	15未満	15未満	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	150以下	15未満	15未満	15未満	15未満	22	15	15未満	22
	ふっ素及びその化合物	4000以下	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満
	ほう素及びその化合物	4000以下	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満

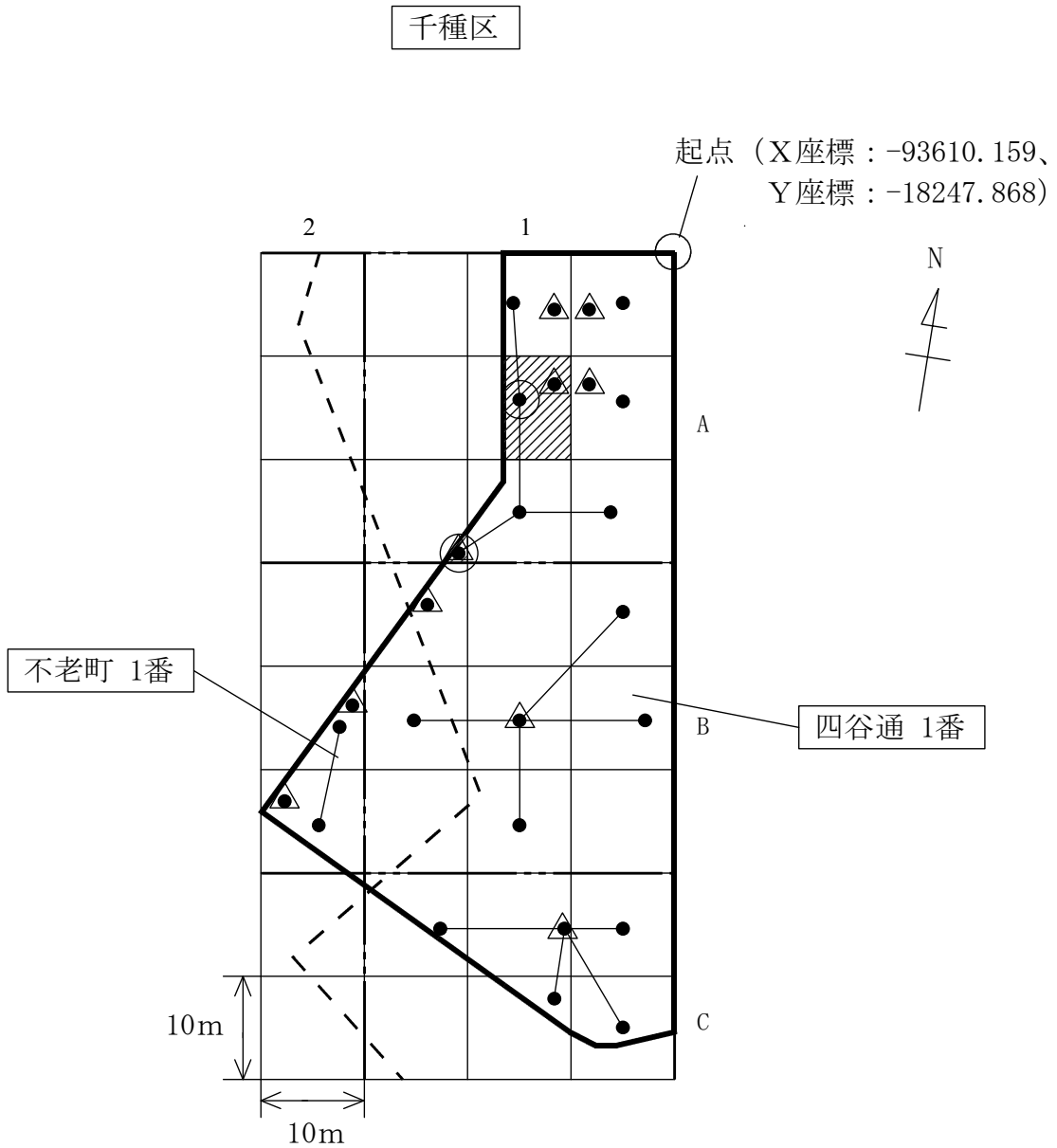
表3-1 深度調査(土壌溶出量(mg/L)、砒素及びその化合物)

調査深度	基準	A1-5	A1-7
0.6m	0.01以下	0.005未満	0.005未満
1.0m		0.005未満	0.005未満
2.0m		0.005未満	0.005未満

表3-2 地下水調査(mg/L)

調査対象物質	基準	A1-5	A1-7
砒素及びその化合物	0.01以下	0.005未満	0.005未満

図 措置管理区域及び試料採取位置図（当初指定時）



凡例

- 
- 
- 
- 
- 

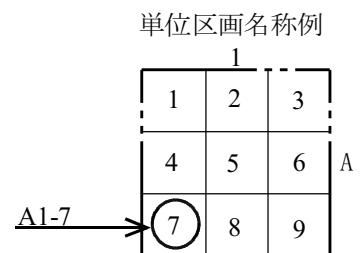
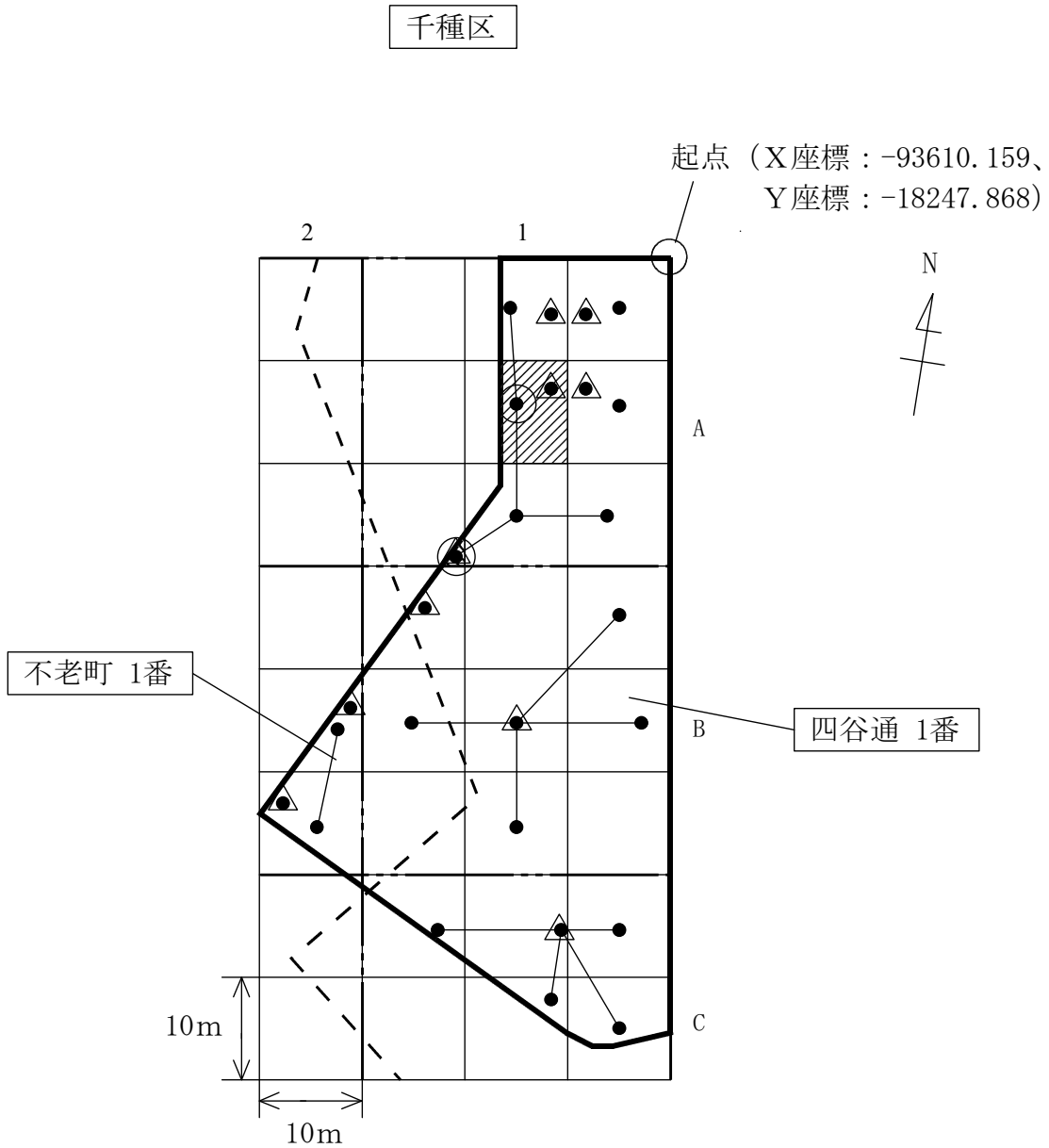


図 措置管理区域及び試料採取位置図（一部解除後）



凡例

- : 調査対象地
 - - - : 筆の境界
- : 措置管理区域（砒素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
- : 措置管理区域を解除した区域（砒素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
- : 土壤ガス採取地点
- : 土壤採取地点
- : 地下水採取地点

