

措置管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 30-4	指定年月日・指定番号	平成30年4月24日 管 - 130	所在地	名古屋市中区栄三丁目902番1の一部、902番2の一部及び902番3の一部		
調製・訂正年月日	平成30年4月24日（平成30年5月24日指定解除）						
措置管理区域の概況						面積	164.5m <sup>2</sup>
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つては、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
	H30.3.26	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		東邦地水株式会社
					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		
					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
	H30.4.4	H30.4.25	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削除去）		土地所有者	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	分別等処理施設
						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 「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

名古屋市中区栄三丁目902番1の一部、902番2の一部及び902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30年2月1日、平成30年2月26日、27日

### 3 調査結果

表1～5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 土壌ガス調査

単位：volppm

調査地点 調査対象物質	A1-3	定量下限値
クロエチレン	ND	0.1
四塩化炭素	ND	0.1
1,2-ジクロロタン	ND	0.1
1,1-ジクロエチレン	ND	0.1
シス-1,2-ジクロエチレン	ND	0.1
1,3-ジクロプロペン	ND	0.1
ジクロメタン	ND	0.1
テトラクロエチレン	ND	0.1
1,1,1-トリクロロタン	ND	0.1
1,1,2-トリクロロタン	ND	0.1
トリクロエチレン	ND	0.1
ベンゼン	ND	0.05

※ NDは定量下限値未満を示す。

※ 網掛けは土壌ガス検出を示す。

表2 表層土壌調査（混合）

	調査対象物質	A1 (A1-2, A1-3, A1-5, A1-6)	土壌汚染等処理基準
土壌溶出量試験	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.01以下
	六価クロム化合物 (mg/L)	0.01未満	0.05以下
	シアン化合物 (mg/L)	不検出 (0.1未満)	検出されないこと
	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005未満	0.0005以下
	アルキル水銀 (mg/L)	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと
	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.002未満	0.01以下
	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.01以下
	砒素及びその化合物 (mg/L)	0.013	0.01以下
	ふっ素及びその化合物 (mg/L)	0.2	0.8以下
	ほう素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	1以下
	シマジン (mg/L)	0.0003未満	0.003以下
	チオベンカルブ (mg/L)	0.002未満	0.02以下
	チウラム (mg/L)	0.0006未満	0.006以下
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと
有機りん化合物 (mg/L)	不検出 (0.1未満)	検出されないこと	
土壌含有量試験	カドミウム及びその化合物 (mg/kg)	5未満	150以下
	六価クロム化合物 (mg/kg)	2未満	250以下
	シアン化合物 (mg/kg)	5未満	50以下
	水銀及びその化合物 (mg/kg)	1未満	15以下
	セレン及びその化合物 (mg/kg)	2未満	150以下
	鉛及びその化合物 (mg/kg)	120	150以下
	砒素及びその化合物 (mg/kg)	2	150以下
	ふっ素及びその化合物 (mg/kg)	40	4000以下
	ほう素及びその化合物 (mg/kg)	10未満	4000以下

※網掛けは基準不適合を示す。

表3 表層土壌調査（個別）

調査地点	調査対象物質 砒素及びその化合物 土壌溶出量試験 [mg/L]
	A1-2
A1-3	0.014
A1-5	0.034
A1-6	0.005未満
土壌汚染等処理基準	0.01以下

※ 網掛けは基準不適合を示す。

表4 詳細土壌調査

調査地点		A1-3	A1-5
調査対象物質		砒素及びその化合物 土壌溶出量試験 [mg/L]	
深度	表層	0.014	0.034
	0.75 m	0.011	0.005未満
	1.0 m	0.010	0.005未満
	2.0 m	0.005未満	0.005未満
土壌汚染等処理基準		0.01以下	

※ 網掛けは基準不適合を示す。

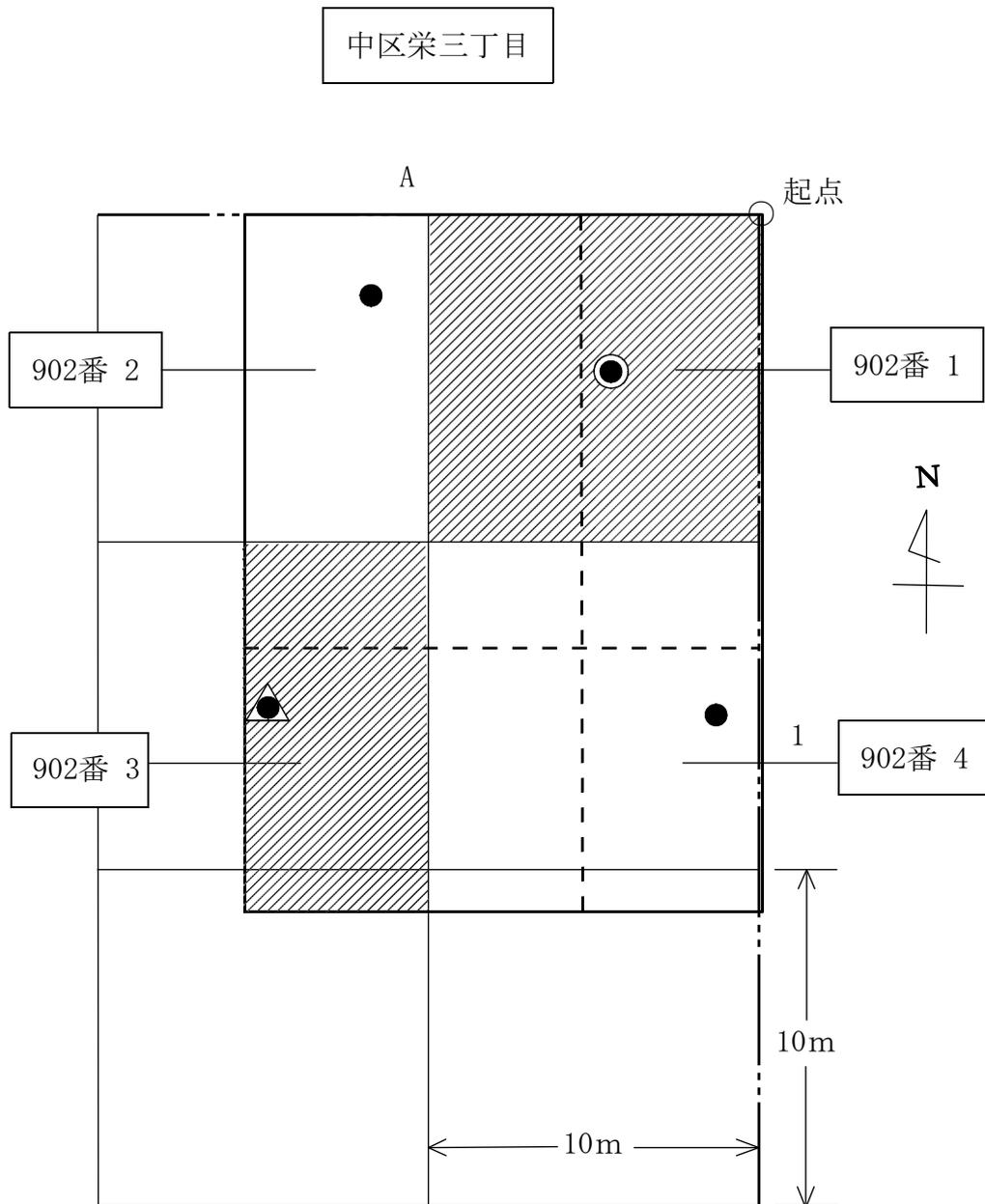
※ 表層は再掲

表5 地下水調査

単位：mg/L

調査地点	A1-5
調査対象物質	砒素及びその化合物
調査結果	0.005未満
土壌汚染等処理基準	0.01以下

図 措置管理区域及び試料採取位置図



凡例

- : 調査対象地
- : 筆の境界
- : 土壌ガス調査地点
- : 土壌調査地点
- △ : 地下水調査地点
- : 措置管理区域 (砒素及びその化合物 (土壌溶出量基準不適合))

単位区画名凡例

