第18号様式の3（第54条関係）

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 30-3	指定年月日・指定番号	平成30年4月24日　管 － 129	所在地	名古屋市中区丸の内一丁目502番2の全部及び503番1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）		
形質変更時届出管理区域の概況	事業所跡地	面積	124.39㎡
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			

	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
形質変更時届出管理区域内の土壌の汚染状態	H30.2.20	砒素及びその化合物	含有量基準・[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	

	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
土地の形質の変更の実施状況	H30.3.15	H30.5.7	汚染土壌の除去（基準不適合土壌の掘削除去）	土地所有者	[有]・無	分別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

名古屋市中区丸の内一丁目502番2の全部及び503番1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 16 日、平成 30 年 1 月 22 日、23 日

３　調査結果

（１）土壌ガス調査

表１のとおり

（２）土壌調査

表２、３のとおり

（３）地下水調査

表４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　　単位：volppm

項目＼調査地点	A1-6	定量下限値
クロロエチレン	0.1未満	0.1
四塩化炭素	0.1未満	0.1
1,2-ジクロロエタン	0.1未満	0.1
1,1-ジクロロエチレン	0.1未満	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.1未満	0.1
1,3-ジクロロプロペン	0.1未満	0.1
ジクロロメタン	0.1未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.1未満	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	0.1未満	0.1
トリクロロエチレン	0.1未満	0.1
ベンゼン	0.05未満	0.05

表2　土壌調査（その1）

項目＼調査地点			A1 (A1-3,6,9)	基準
土壌溶出量（mg／L）	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	0.001未満	0.01以下
		六価クロム化合物	0.01未満	0.05以下
		シアン化合物	検出されず (0.1未満)	検出されないこと
		水銀及びその化合物	0.0005未満	0.0005以下
		アルキル水銀	検出されず (0.0005未満)	検出されないこと
		セレン及びその化合物	0.002未満	0.01以下
		鉛及びその化合物	0.005未満	0.01以下
		砒素及びその化合物	0.017	0.01以下
		ふっ素及びその化合物	0.40	0.8以下
		ほう素及びその化合物	0.02未満	1以下
	第三種特定有害物質	シマジン	0.0003未満	0.003以下
		チオベンカルブ	0.002未満	0.02以下
		チウラム	0.0006未満	0.006以下
		ポリ塩化ビフェニル（PCB）	検出されず (0.0005未満)	検出されないこと
		有機りん化合物	検出されず (0.1未満)	検出されないこと
土壌含有量（mg／kg）	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	10未満	150以下
		六価クロム化合物	20未満	250以下
		シアン化合物	5未満	50以下
		水銀及びその化合物	1未満	15以下
		セレン及びその化合物	10未満	150以下
		鉛及びその化合物	10	150以下
		砒素及びその化合物	10未満	150以下
		ふっ素及びその化合物	100未満	4000以下
		ほう素及びその化合物	100未満	4000以下

※網掛けは基準不適合を示す。

表3　土壌調査（その2）

項目		砒素及びその化合物		
		土壌溶出量（mg/L）		
調査地点		A1-3	A1-6	A1-9
深度	表層	0.011	0.027	0.008
	1m	0.005未満	0.005未満	―
	2m	0.005未満	0.011	―
	3m	0.005未満	0.005未満	―
	4m	0.005未満	0.009	―
	5m	0.005未満	0.005未満	―
	6m	―	0.005未満	―
	7m	―	0.005未満	―
	8m	―	0.005未満	―
	9m	―	0.005未満	―
	10m	―	0.005未満	―
基準		0.01以下		

※網掛けは基準不適合を示す。

表4　地下水調査　　単位：mg/L

項目＼調査地点	A1-6
砒素及びその化合物	0.005未満
基準	0.01以下
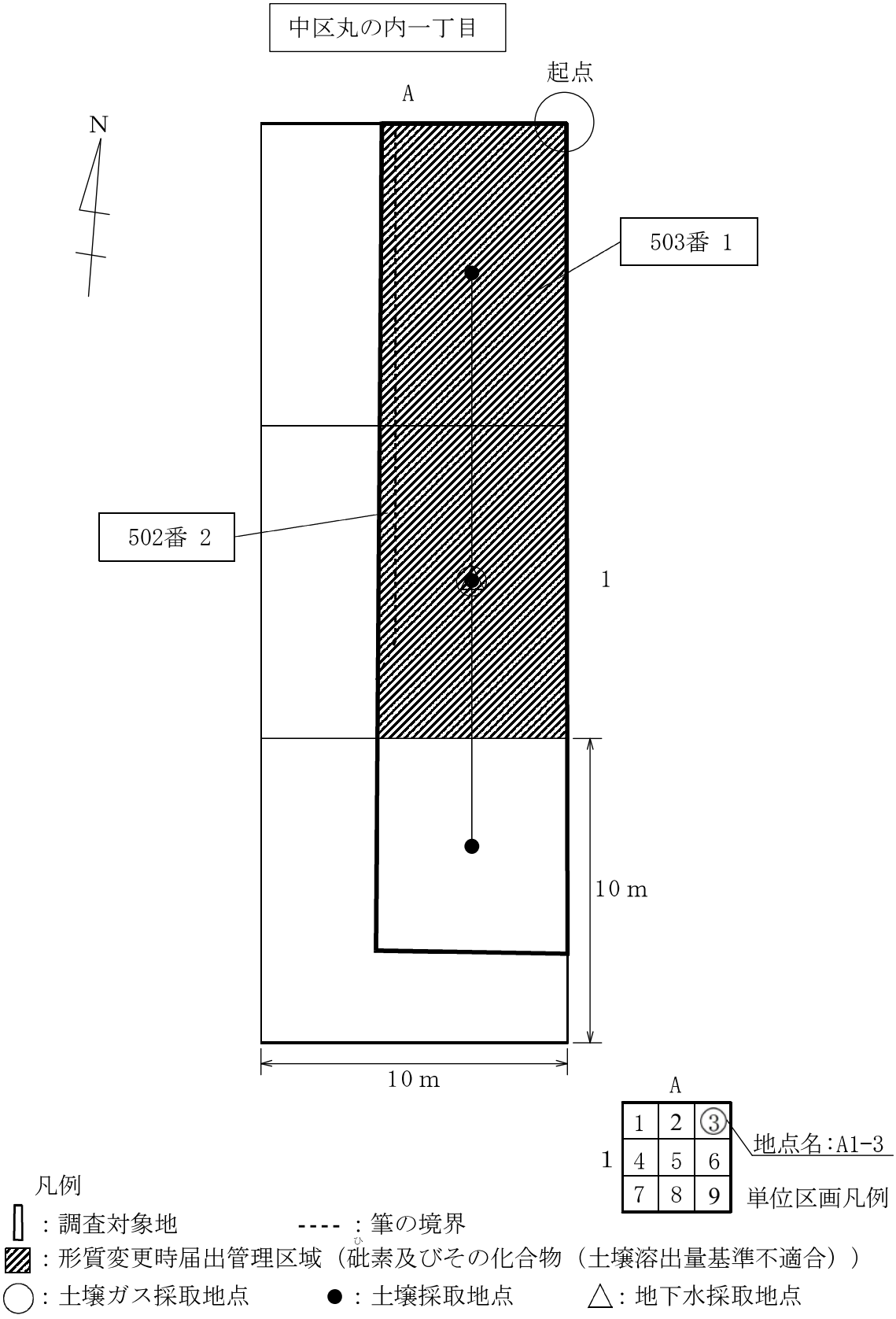
図　形質変更時届出管理区域及び試料採取位置図