様式第十四（第五十八条第五項関係）

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 30-12	指定年月日・指定番号	平成31年2月18日　指 － 135	所在地	名古屋市南区弥次ヱ町2丁目9番1の一部

調製・訂正年月日	平成31年2月18日		
形質変更時要届出区域の概況	事業所	面積	476.64㎡
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨			
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状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、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要届出区域にあっては、その旨及び当該汚染の除去等の措置			
第58条第5項第9号から第11号まで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
形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態	H30.12.7	砒素及びその化合物、ふっ素及びその化合物	含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準	イビデンエンジニアリング株式会社
			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	

	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	汚染土壌の処理方法
土地の形質の変更の実施状況					有 ・ 無	
					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　「形質変更時要届出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。

形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態

１　形質変更時要届出区域の所在地
　　名古屋市南区弥次ヱ町2丁目9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 30 年 8 月 16 日、9 月 5 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 2-1、表 2-2、表 2-3、表 3-1、表 3-2、表 4 のとおり
（３）地下水調査
　　表 5 のとおり

４　形質変更時要届出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	A2-1-1	A2-2-1	A2-3-1	A2-4	A2-5-1	A2-6-1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.1
ベンゼン	0.07	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。

※　網掛けは土壌ガス検出を示す。

表2-1 表層土壌調査（土壌溶出量）

単位：mg/L

項目	A2-1-1	A2-2-1	A2-3-1	A2-6-1	A2 (A2-4, A2-5-2)	基準	定量下限値
カドミウム及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	0.001
六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下	0.005
シアン化合物	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下	0.00005
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0005
セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	0.001
鉛及びその化合物	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.01以下	0.001
砒素及びその化合物	0.054	0.047	0.005	0.021	0.013	0.01以下	0.001
ふっ素及びその化合物	0.90	0.57	0.55	0.41	0.83	0.8以下	0.08
ほう素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1以下	0.1
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下	0.0003
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	0.002
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下	0.0006
ポリ塩化ビフェニル	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.00005
有機りん化合物	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01

※　「不検出」は定量下限値未満を示す。

※　網掛けは基準不適合を示す。

表2-2 表層土壌調査（土壌溶出量）

項目	A2-4	A2-5	基準	定量下限値
砒素及びその化合物	0.013	0.012	0.01以下	0.001
ふっ素及びその化合物	0.65	1.0	0.8以下	0.08

※　網掛けは基準不適合を示す。

表2-3 表層土壌調査（土壌含有量）

単位：mg/kg

項目	A2-1-1	A2-2-1	A2-3-1	A2-6-1	A2 (A2-4,A2-5-2)	基準	定量下限値
カドミウム及びその化合物	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下	15
六価クロム化合物	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	250以下	25
シアン化合物	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	50以下	5
水銀及びその化合物	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	15以下	1.5
セレン及びその化合物	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下	15
鉛及びその化合物	24	21	15未満	15未満	34	150以下	15
砒素及びその化合物	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下	15
ふっ素及びその化合物	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	4,000以下	400
ほう素及びその化合物	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	4,000以下	400

表3-1 土壌調査（排水管下・土壌溶出量）

単位：mg/L

地点・採取深度 (GL-m) / 項目	A2-1-2 (0.35～0.85)	A2-2-2 (0.3～0.8)	A2-3-2 (0.2～0.7)	A2-5-1 (0.55～1.05)	A2-6-2 (0.2～0.7)	基準	定量下限値
カドミウム及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	0.001
六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下	0.005
シアン化合物	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下	0.00005
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0005
セレン及びその化合物	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	0.001
鉛及びその化合物	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.002	0.01以下	0.001
砒素及びその化合物	0.027	0.015	0.008	0.005	0.004	0.01以下	0.001
ふっ素及びその化合物	0.46	0.19	0.31	0.62	0.39	0.8以下	0.08
ほう素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1以下	0.1
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下	0.0003
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	0.002
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下	0.0006
ポリ塩化ビフェニル	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.00005
有機りん化合物	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01

※　「不検出」は定量下限値未満を示す。

※　網掛けは基準不適合を示す。

表3-2 土壌調査（排水管下・土壌含有量）

単位：mg/kg

地点・採取深度 (GL-m) / 項目	A2-1-2 (0.35～0.85)	A2-2-2 (0.3～0.8)	A2-3-2 (0.2～0.7)	A2-5-1 (0.55～1.05)	A2-6-2 (0.2～0.7)	基準	定量下限値
カドミウム及びその化合物	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下	15
六価クロム化合物	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	250以下	25
シアン化合物	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	50以下	5
水銀及びその化合物	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	15以下	1.5
セレン及びその化合物	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下	15
鉛及びその化合物	15未満	15未満	36	21	21	150以下	15
砒素及びその化合物	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	150以下	15
ふっ素及びその化合物	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	4,000以下	400
ほう素及びその化合物	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	4,000以下	400

表4 土壌深度調査（土壌溶出量）

単位：mg/L

地点・深度 ＼ 項目		ベンゼン
A2-1-1	GL-0.05m	0.001未満
	GL-0.5m	0.001未満
	GL-1.0m	0.001未満
	GL-2.0m	0.001未満
	GL-3.0m	0.001未満
	GL-4.0m	0.001未満
	GL-5.0m	0.001未満
	GL-6.0m	0.001未満
	GL-6.15m	0.001未満
基準		0.01以下
定量下限値		0.001

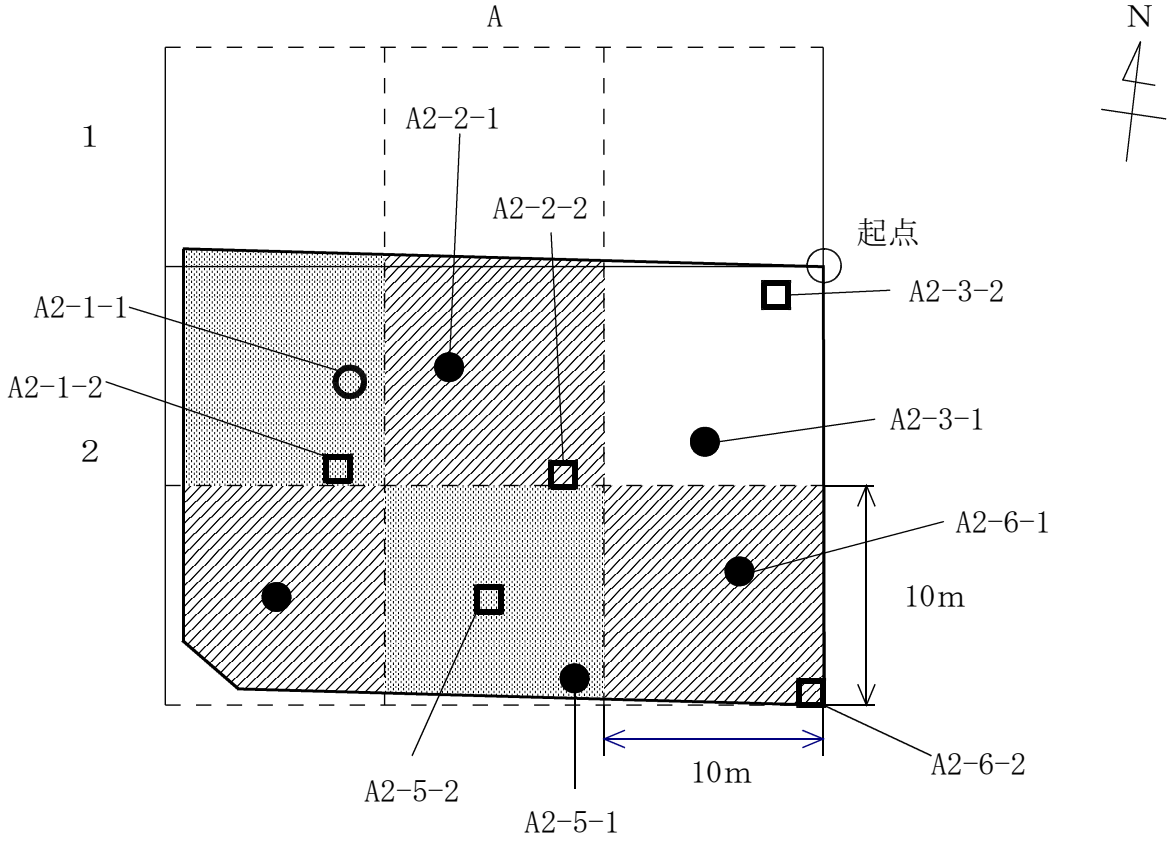
表5 地下水調査

単位：mg/L

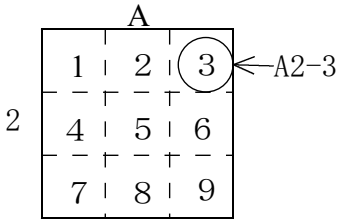
地点 ＼ 項目	ベンゼン
A2-1-1	0.001未満
基準	0.01以下
定量下限値	0.001

図　形質変更時要届出区域及び試料採取位置図

南区弥次ヱ町2丁目9番1



単位区画名称



凡例

：調査対象地（筆の全部）

：形質変更時要届出区域（砒素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））

：形質変更時要届出区域（砒素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合）並びにふっ素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））

●　：土壌ガス試料及び土壌試料採取地点

○　：土壌ガス試料、土壌試料及び地下水採取地点

□　：土壌試料採取地点