

指定解除台帳

整理番号	条 2021-11	指定番号	管-202	所在地	名古屋市北区杉栄町5丁目120番1の一部、120番3の一部及び120番4の一部
解除された年月日	令和4年3月10日				
解除された事由	土壌汚染の除去				

備考 用紙の大きさは、日本産業規格 A 4 とします。

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 2021-11	指定年月日・指定番号	令和4年1月31日 管 - 202	所在地	名古屋市北区杉栄町5丁目120番1の一部、120番3の一部及び120番4の一部	
調製・訂正年月日		令和4年1月31日				
形質変更時届出管理区域の概況		事業所			面積	443.8㎡
最大形質変更深さより1メートルを超える深さの位置について試料採取等の対象としなかった土壌汚染等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、当該試料採取等の対象としなかった深さの位置及び特定有害物質の種類						
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つては、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つては、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つては、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つては、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
	R3.12.8	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		報国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		
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
	R4.1.11	R4.2.7	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	有 ・無	浄化等処理
					有・無	
					有・無	
					有・無	

備考 用紙の大きさは、日本産業規格A4とします。

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
名古屋市北区杉栄町5丁目120番1の一部、120番3の一部及び120番4の一部
(詳細は4のとおり)
- 2 試料の採取を行った日
令和3年10月6～7日、11月15～18日
- 3 調査結果
表のとおり
- 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 土壌ガス測定

単位：volppm

試料採取等対象物質		基準	測定結果	
			A1-5	A2-5
第一種特定有害物質	クロロエチレン	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	四塩化炭素	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	1,2-ジクロロエタン	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	1,2-ジクロロエチレン	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	1,3-ジクロロプロペン	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	ジクロロメタン	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	テトラクロロエチレン	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	1,1,1-トリクロロエタン	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	1,1,2-トリクロロエタン	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	トリクロロエチレン	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	ベンゼン	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満

表2 溶出量測定

単位：mg/L

試料採取等対象物質		基準	測定結果	
			A1	A2
			A1-2, A1-3, A1-5 A1-6 の混合	A2-1, A2-2, A2-3 A2-5, A2-6 の混合
第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満
	六価クロム化合物	0.05 以下	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	不検出
	水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満
	セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	0.001
	鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001	0.001 未満
	砒素及びその化合物	0.01 以下	0.019	0.011
	ふっ素及びその化合物	0.8 以下	0.65	0.68
	ほう素及びその化合物	1 以下	0.1 未満	0.1 未満
特定有害物質 第三種	シマジン	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満
	チオベンカルブ	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
	チウラム	0.006 以下	0.0006 未満	0.0006 未満
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	不検出	不検出
	有機りん化合物	検出されないこと	不検出	不検出

※網掛けは基準不適合を示す。

表3 含有量測定

単位：mg/kg

試料採取等対象物質		基準	測定結果	
			A1	A2
			A1-2, A1-3, A1-5 A1-6 の混合	A2-1, A2-2, A2-3 A2-5, A2-6 の混合
第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	45 以下	4 未満	4 未満
	六価クロム化合物	250 以下	25 未満	25 未満
	シアン化合物	50 以下	5 未満	5 未満
	水銀及びその化合物	15 以下	1 未満	1 未満
	セレン及びその化合物	150 以下	15 未満	15 未満
	鉛及びその化合物	150 以下	52	49
	砒素及びその化合物	150 以下	15 未満	15 未満
	ふっ素及びその化合物	4000 以下	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

表4 溶出量測定

単位：mg/L

試料採取地点	砒素及びその化合物	基準
A1-2	0.012	0.01以下
A1-3	0.056	
A1-5	0.014	
A1-6	0.013	
A2-1	0.007	
A2-2	0.007	
A2-3	0.005	
A2-4	0.016	
A2-5	0.014	
A2-6	0.024	

※網掛けは基準不適合を示す。

表5 溶出量測定

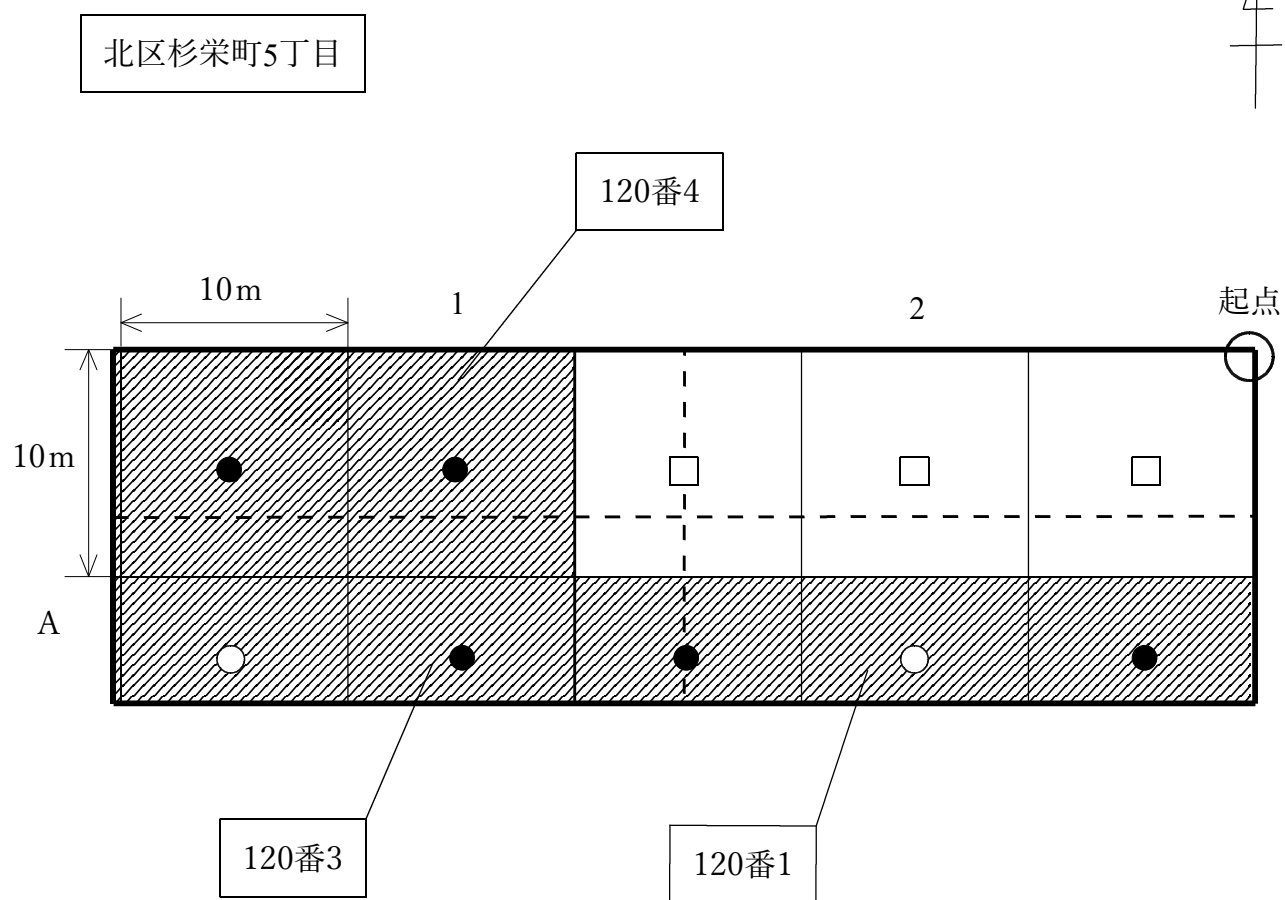
単位：mg/L

採取・分析深度	砒素及びその化合物						
	基準0.01以下						
	A1-2	A1-3	A1-5	A1-6	A2-4	A2-5	A2-6
0.70m	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1.00m	0.001未満	0.001未満	0.008	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2.00m	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満

表6 地下水測定

単位：mg/L

	砒素及びその化合物						
	基準0.01以下						
地点	A1-2	A1-3	A1-5	A1-6	A2-4	A2-5	A2-6
	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001



凡例

-  : 調査対象地 - - - : 筆の境界
 : 形質変更時届出管理区域（^ひ砒素及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））
○ : 土壌ガス、土壌試料及び地下水採取地点
□ : 土壌試料採取地点
● : 土壌試料及び地下水採取地点

單位區画凡例

1

地点名:A1-1

A

1	2	3
4	5	6
7	8	9