

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 27-9	指定年月日・指定番号	平成27年10月28日 指 - 87	所在地	港区野跡二丁目19番2の一部及び19番5の一部		
調製・訂正年月日	平成27年10月28日						
形質変更時要届出区域の概況	更地				面積	978.67㎡	
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			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である。				
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4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							
形質変更時要届出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	
	H27. 9. 30	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		三協熱研株式会社	
	H27. 9. 30	鉛及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		三協熱研株式会社	
				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			
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	汚染土壌の処理方法
						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
名古屋市港区野跡二丁目19番2の一部及び19番5の一部（詳細は4のとおり）
- 2 試料の採取を行った日
平成27年7月16日、9月7日
- 3 調査結果
 - (1) 土壌ガス調査
表1のとおり
 - (2) 表層土壌調査(30m格子)
表2のとおり
 - (3) 表層土壌調査(単位区画)
表3のとおり
 - (4) ボーリング調査
表4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

特定有害物質	調査区画						定量下限値
	A1	A2	A3	B1	B2	B3	
四塩化炭素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1,2-ジクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1,1-ジクロロエチレン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1,3-ジクロロプロペン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
ジクロロメタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
テトラクロロエチレン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
トリクロロエチレン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
ベンゼン	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05

※<は定量下限値未満を示す。

表2 表層土壌調査(30m格子)

単位: mg/L

特定有害物質	調査区画						指定基準	
	A1	A2	A3	B1	B2	B3		
土壌溶出量調査	カドミウム及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01以下
	六価クロム化合物	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.05以下
	シアン化合物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	不検出
	水銀及びその化合物	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005以下
	(アルキル水銀)	(N.D.)	(N.D.)	(N.D.)	(N.D.)	(N.D.)	(N.D.)	かつ アルキル水銀不検出
	セレン及びその化合物	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01以下
	鉛及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01以下
	砒素及びその化合物	< 0.005	0.010	0.005	< 0.005	0.018	0.012	0.01以下
	ふっ素及びその化合物	0.5	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.8以下
	ほう素及びその化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1以下
	PCB	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	不検出

単位: mg/kg

特定有害物質	調査区画						指定基準	
	A1	A2	A3	B1	B2	B3		
土壌含有量調査	カドミウム及びその化合物	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	150以下
	六価クロム化合物	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	250以下
	シアン化合物	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	50以下 (遊離シアンとして)
	水銀及びその化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	15以下
	セレン及びその化合物	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	150以下
	鉛及びその化合物	35	54	88	20	33	190	150以下
	砒素及びその化合物	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	5	150以下
	ふっ素及びその化合物	< 40	50	56	41	44	100	4000以下
ほう素及びその化合物	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	24	4000以下	

※網掛けは基準不適合を示す。

※N.D.は不検出を示す。

※<は定量下限値未満を示す。

表3 表層土壌調査(単位区画)

調査区画	土壌含有量調査	土壌溶出量調査
	鉛及びその化合物 (mg/kg)	砒素及びその化合物 (mg/L)
B2-1	-	0.010
B2-2	-	0.009
B2-3	-	0.013
B2-4	-	0.013
B2-5	-	0.016
B2-6	-	0.006
B2-7	-	0.007
B2-8	-	0.078
B2-9	-	0.012
B3-1	53	0.011
B3-2	500	0.016
B3-3	330	0.023
B3-4	97	0.012
B3-5	57	0.015
B3-6	97	0.009
指定基準	150以下	0.01以下

※網掛けは基準不適合を示す。

表4 ボーリング調査

単位:mg/L

特定有害物質	調査地点						指定基準	
	No1 GL-1.5m	No1 GL-2.5m	No2 GL-1.5m	No2 GL-2.5m	No3 GL-1.5m	No3 GL-2.5m		
土壌溶出量調査	カドミウム及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01以下
	六価クロム化合物	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.05以下
	シアン化合物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	不検出
	水銀及びその化合物 (アルキル水銀)	< 0.0005 (N.D.)	0.0005以下 かつ					
	セレン及びその化合物	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.01以下
	鉛及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01以下
	砒素及びその化合物	0.005	0.011	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01以下
	ふっ素及びその化合物	0.5	0.4	0.1	0.2	< 0.1	0.1	0.8以下
	ほう素及びその化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1以下
	PCB	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	不検出

単位:mg/kg

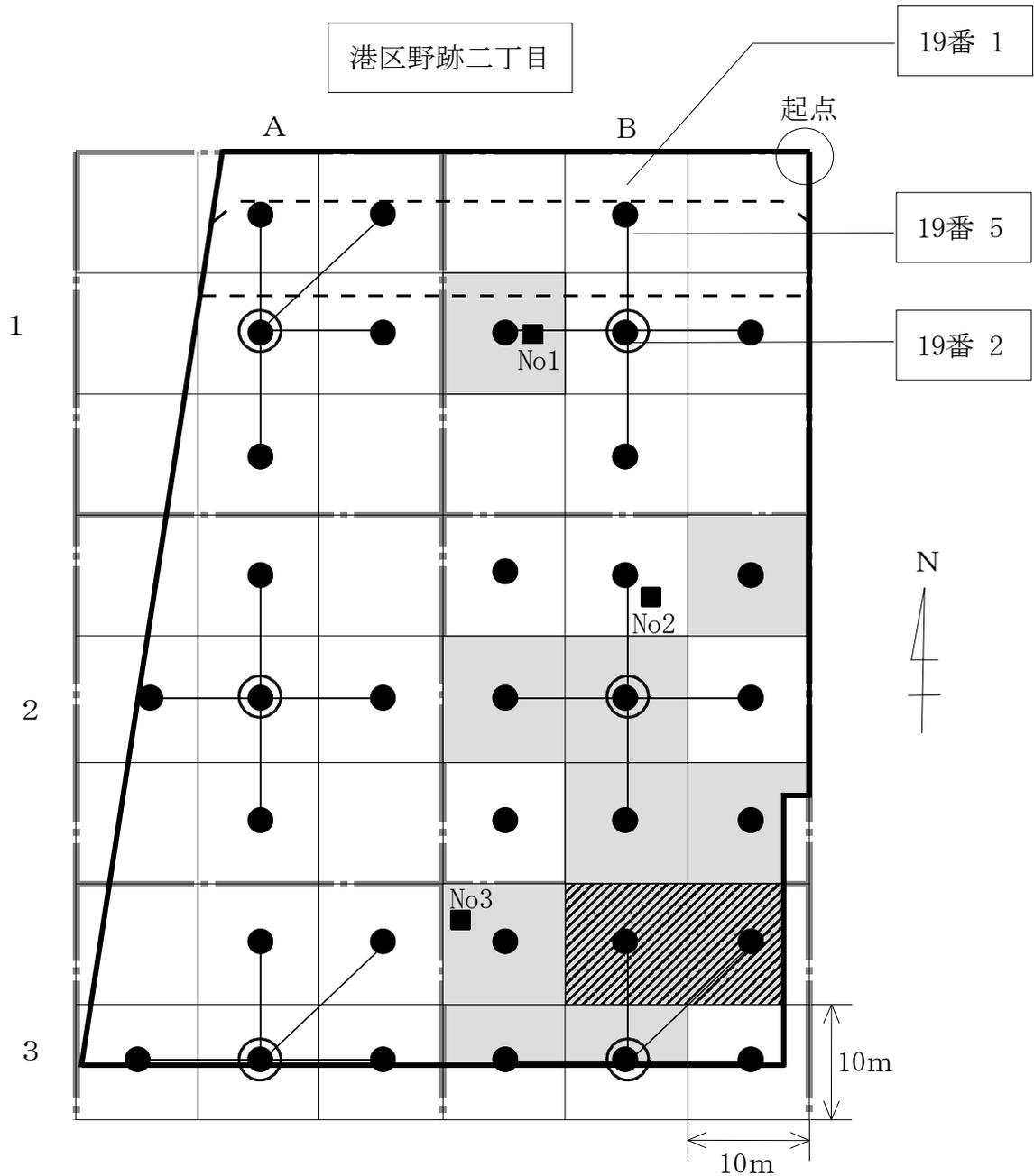
特定有害物質	調査地点						指定基準	
	No1 GL-1.5m	No1 GL-2.5m	No2 GL-1.5m	No2 GL-2.5m	No3 GL-1.5m	No3 GL-2.5m		
土壌含有量調査	カドミウム及びその化合物	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	150以下
	六価クロム化合物	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	250以下
	シアン化合物	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	50以下 (遊離シアンとして)
	水銀及びその化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	15以下
	セレン及びその化合物	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	150以下
	鉛及びその化合物	< 10	< 10	25	< 10	140	< 10	150以下
	砒素及びその化合物	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	150以下
	ふっ素及びその化合物	< 40	< 40	< 40	< 40	180	< 40	4000以下
ほう素及びその化合物	< 10	< 10	< 10	< 10	32	11	4000以下	

※網掛けは基準不適合を示す。

※N.D.は不検出を示す。

※<は定量下限値未満を示す。

図 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図



凡例

- : 調査対象地
- : 筆の境界
- : 形質変更時要届出区域 (砒素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- ▨ : 形質変更時要届出区域 (砒素及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合) 並びに鉛及びその化合物 (土壤含有量基準不適合))
- : ガス採取位置
- : 土壤採取位置
- : ボーリング位置

単位区画名称例

