

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 26-22	指定年月日・指定番号	平成26年11月4日 指 - 70	所在地	愛知県名古屋市南区平子一丁目210番1の一部、210番2の一部、210番3の一部、210番4の一部、269番の全部及び283番の一部		
調製・訂正年月日	平成26年11月4日(平成27年2月10日一部指定解除、平成29年2月16日指定解除)						
形質変更時要届出区域の概況	更地				面積	当初指定時：1147.9㎡ 一部指定解除後：198.2㎡	
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つては、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要届出区域にあつては、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つては、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	
	H26. 8. 29	テトラクロロエチレン		含有量基準・ 溶出量基準 ・第二溶出量基準		中外テクノス株式会社	
	H26. 8. 29	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		中外テクノス株式会社	
	H26. 8. 29	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		中外テクノス株式会社	
				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
	H26. 9. 19	H27. 1. 15	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壤の汚染状態

1 形質変更時要届出区域の所在地

名古屋市南区平子一丁目210番1の一部、210番2の一部、210番3の一部、210番4の一部、269番の全部及び283番の一部

2 試料の採取を行った日

平成26年7月14日、15日、22日～24日、27日～31日、8月1日、10月21日、22日

3 調査結果

(1) 土壤ガス調査結果

表1のとおり

(2) 表層土壤調査結果(30m格子)

表2のとおり

(3) 表層土壤調査結果(単位区画)

表3のとおり

(4) ボーリング及び地下水調査結果

表4のとおり

4 試料採取位置図

図1、2のとおり

5 形質変更時要届出区域

図3のとおり

6 形質変更時要届出区域の指定を解除した区域

図4のとおり

表2 表層土壌調査結果 (30m格子)

土壌溶出量調査

単位：mg/L

項目	地点					定量下限値	指定基準
	A1	A2	B1	B2	C1		
	①②③④⑤	①②⑤⑥⑨	①②③④⑤	①②③⑤⑥	③⑥⑦		
カドミウム及びその化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.001	0.01以下
六価クロム化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.005	0.05以下
シアン化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.1	検出されないこと
水銀及びその化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0005	検出されないこと
セレン及びその化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.001	0.01以下
鉛及びその化合物	検出せず	0.013	0.005	検出せず	検出せず	0.001	0.01以下
砒素及びその化合物	0.001	0.001	0.002	検出せず	0.004	0.001	0.01以下
ほう素及びその化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.1	1以下
ポリ塩化ビフェニル	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0005	検出されないこと

項目	地点					定量下限値	指定基準
	A1	A2	B1	B2	C1		
	②③⑥⑦⑨	①②⑤⑥	②⑥⑨	①③⑤	③⑥⑦		
ふっ素及びその化合物	0.20	0.36	0.22	0.30	0.51	0.08	0.8以下

土壌含有量調査

単位：mg/kg

項目	地点					定量下限値	指定基準
	A1	A2	B1	B2	C1		
	①②③④⑤	①②⑤⑥⑨	①②③④⑤	①②③⑤⑥	③⑥⑦		
カドミウム及びその化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	5	150以下
六価クロム化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	2	250以下
シアン化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	2	50以下
水銀及びその化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.1	15以下
セレン及びその化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	2	150以下
鉛及びその化合物	25	81	23	60	54	5	150以下
砒素及びその化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	2	150以下
ほう素及びその化合物	検出せず	検出せず	19	検出せず	11	5	4000以下

項目	地点					定量下限値	指定基準
	A1	A2	B1	B2	C1		
	②③⑥⑦⑨	①②⑤⑥	②⑥⑨	①③⑤	③⑥⑦		
ふっ素及びその化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	50	4000以下

※「検出せず」とは定量下限値未滿を示す。

※網掛けは基準不適合を示す。

表3 表層土壌調査結果（単位区画）

土壌溶出量調査

単位：mg/L

項目 \ 地点	A1-①	A1-④	A1-⑤	A1-⑧	A2-⑨	定量下限値	指定基準
ふっ素及びその化合物	0.90	0.22	1.1	9.9	2.0	0.08	0.8以下

項目 \ 地点	B1-①	B1-③	B1-④	B1-⑤	B1-⑦	定量下限値	指定基準
ふっ素及びその化合物	0.59	1.2	0.39	0.44	1.9	0.08	0.8以下

項目 \ 地点	B1-⑧	B2-②	B2-⑥	B2-⑨		定量下限値	指定基準
ふっ素及びその化合物	0.76	1.7	0.97	0.85		0.08	0.8以下

項目 \ 地点	A2-①	A2-②	A2-⑤	A2-⑥	A2-⑨	定量下限値	指定基準
鉛及びその化合物	検出せず	0.012	検出せず	0.001	0.006	0.001	0.01

土壌含有量調査

単位：mg/kg

項目 \ 地点	A1-①	A1-④	A1-⑤	A1-⑧	A2-⑨	定量下限値	指定基準
ふっ素及びその化合物	検出せず	検出せず	検出せず	140	検出せず	50	4000以下

項目 \ 地点	B1-①	B1-③	B1-④	B1-⑤	B1-⑦	定量下限値	指定基準
ふっ素及びその化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	50	4000以下

項目 \ 地点	B1-⑧	B2-②	B2-⑥	B2-⑨		定量下限値	指定基準
ふっ素及びその化合物	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		50	4000以下

※「検出せず」とは定量下限値未満を示す。

※網掛けは基準不適合を示す。

表4 ボーリング及び地下水調査結果 (1/3)

単位：mg/L

項目 深度	1,1-ジクロロエチレン																				
	A1-①	A1-④	A1-⑤	A1-⑥	A1-⑦	A1-⑧	A2-⑨	B1-①	B1-②	B1-③	B1-④	B1-⑤	B1-⑥	B1-⑦	B1-⑧	B1-⑨	B2-②	B2-⑥	C1-③	C1-⑥	C1-⑦
GL-0.05m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-0.5m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-1.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-2.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-3.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-4.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-5.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-6.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-7.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-8.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-9.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-10.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
地下水			検出せず				検出せず	検出せず						検出せず						検出せず	
指定基準	0.1以下																				
定量下限値	0.002																				

項目 深度	シス-1,2-ジクロロエチレン																				
	A1-①	A1-④	A1-⑤	A1-⑥	A1-⑦	A1-⑧	A2-⑨	B1-①	B1-②	B1-③	B1-④	B1-⑤	B1-⑥	B1-⑦	B1-⑧	B1-⑨	B2-②	B2-⑥	C1-③	C1-⑥	C1-⑦
GL-0.05m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-0.5m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-1.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-2.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-3.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-4.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-5.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-6.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-7.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-8.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-9.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-10.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
地下水			検出せず				検出せず	検出せず						検出せず						検出せず	
指定基準	0.04以下																				
定量下限値	0.004																				

※「検出せず」定量下限値未満を示す。

※B2-⑥はGL-0.4から1mまでコンクリート片などの廃棄物であり、0.5m及び1m深度での試料採取ができなかったため、0.5mに代えて0.4m、1mに代えて1.1m深度での試料採取を行った。

表4 ボーリング及び地下水調査結果 (2/3)

単位：mg/L

項目 深度	トリクロロエチレン																				
	A1-①	A1-④	A1-⑤	A1-⑥	A1-⑦	A1-⑧	A2-⑨	B1-①	B1-②	B1-③	B1-④	B1-⑤	B1-⑥	B1-⑦	B1-⑧	B1-⑨	B2-②	B2-⑥	C1-③	C1-⑥	C1-⑦
GL-0.05m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-0.5m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-1.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-2.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-3.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-4.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-5.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-6.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-7.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-8.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-9.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-10.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
地下水			0.004				検出せず	検出せず						検出せず						検出せず	
指定基準	0.03以下																				
定量下限値	0.003																				

項目 深度	テトラクロロエチレン																				
	A1-①	A1-④	A1-⑤	A1-⑥	A1-⑦	A1-⑧	A2-⑨	B1-①	B1-②	B1-③	B1-④	B1-⑤	B1-⑥	B1-⑦	B1-⑧	B1-⑨	B2-②	B2-⑥	C1-③	C1-⑥	C1-⑦
GL-0.05m	検出せず	検出せず	0.013	検出せず	検出せず	0.001	0.011	0.003	0.001	検出せず	0.002	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.002	検出せず	検出せず	0.002	
GL-0.5m	検出せず	0.001	0.018	検出せず	検出せず	0.008	検出せず	0.012	検出せず	0.003	0.007	0.002	検出せず	0.016	0.002	検出せず	検出せず	0.003	0.032	0.001	検出せず
GL-1.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.001	0.001	0.002	検出せず	0.002	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-2.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.005	検出せず	0.001	検出せず	検出せず	0.001	0.001	検出せず	検出せず	0.001	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-3.0m	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.001	検出せず	0.001	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-4.0m	検出せず	0.008	0.004	検出せず	検出せず	0.001	検出せず	検出せず	0.001	検出せず	0.001	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
GL-5.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-6.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-7.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-8.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-9.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
GL-10.0m						検出せず							検出せず	検出せず							
地下水			3.8				0.050	0.008						0.008						0.001	
指定基準	0.01以下																				
定量下限値	0.001																				

※「検出せず」とは定量下限値未滿を示す。

※網掛けは基準不適合を示す。

※B2-⑥はGL-0.4から1mまでコンクリート片などの廃棄物であり、0.5m及び1m深度での試料採取ができなかったため、0.5mに代えて0.4m、1mに代えて1.1m深度での試料採取を行った。

表4 ボーリング及び地下水調査結果 (3/3)

単位：mg/L

項目 深度	1,1,1-トリクロロエタン																				
	A1-①	A1-④	A1-⑤	A1-⑥	A1-⑦	A1-⑧	A2-⑨	B1-①	B1-②	B1-③	B1-④	B1-⑤	B1-⑥	B1-⑦	B1-⑧	B1-⑨	B2-②	B2-⑥	C1-③	C1-⑥	C1-⑦
GL-0.05m						検出せず									検出せず						
GL-0.5m						検出せず									検出せず						
GL-1.0m						検出せず									検出せず						
GL-2.0m						検出せず									検出せず						
GL-3.0m						検出せず									検出せず						
GL-4.0m						検出せず									検出せず						
GL-5.0m						検出せず									検出せず						
GL-6.0m						検出せず									検出せず						
GL-7.0m						検出せず									検出せず						
GL-8.0m						検出せず									検出せず						
GL-9.0m						検出せず									検出せず						
GL-10.0m						検出せず									検出せず						
指定基準											1以下										
定量下限値											0.1										

※「検出せず」とは定量下限値未満を示す。

※網掛けは基準不適合を示す。

※B2-⑥はGL-0.4から1mまでコンクリート片などの廃棄物であり、0.5m及び1m深度での試料採取ができなかったため、0.5mに代えて0.4m、1mに代えて1.1m深度での試料採取を行った。

項目 深度	ふっ素及びその化合物									鉛及びその化合物
	A1-①	A1-⑤	A1-⑧	A2-⑨	B1-③	B1-⑦	B2-②	B2-⑥	B2-⑨	
GL-0.0~0.5m (再掲)	0.90	1.1	9.9	2.0	1.2	1.9	1.7	0.97	0.85	0.012
GL-1.0m	検出せず	0.21	1.0	1.0	0.17	0.50	1.9	0.77	1.7	0.006
GL-2.0m	0.11	0.29	2.2	0.38	0.22	0.10	0.14	0.34	1.1	0.001
GL-3.0m			0.40	2.0			0.21		0.16	
GL-4.0m			0.12	0.27					検出せず	
GL-5.0m				0.10						
地下水	0.73	0.28	0.46	0.28	0.39	0.22	0.32	0.22	0.32	検出せず
指定基準	0.8以下									0.01以下
定量下限値	0.08									0.001

※「検出せず」とは定量下限値未満を示す。

※網掛けは基準不適合を示す。

図1 試料採取位置図(1)

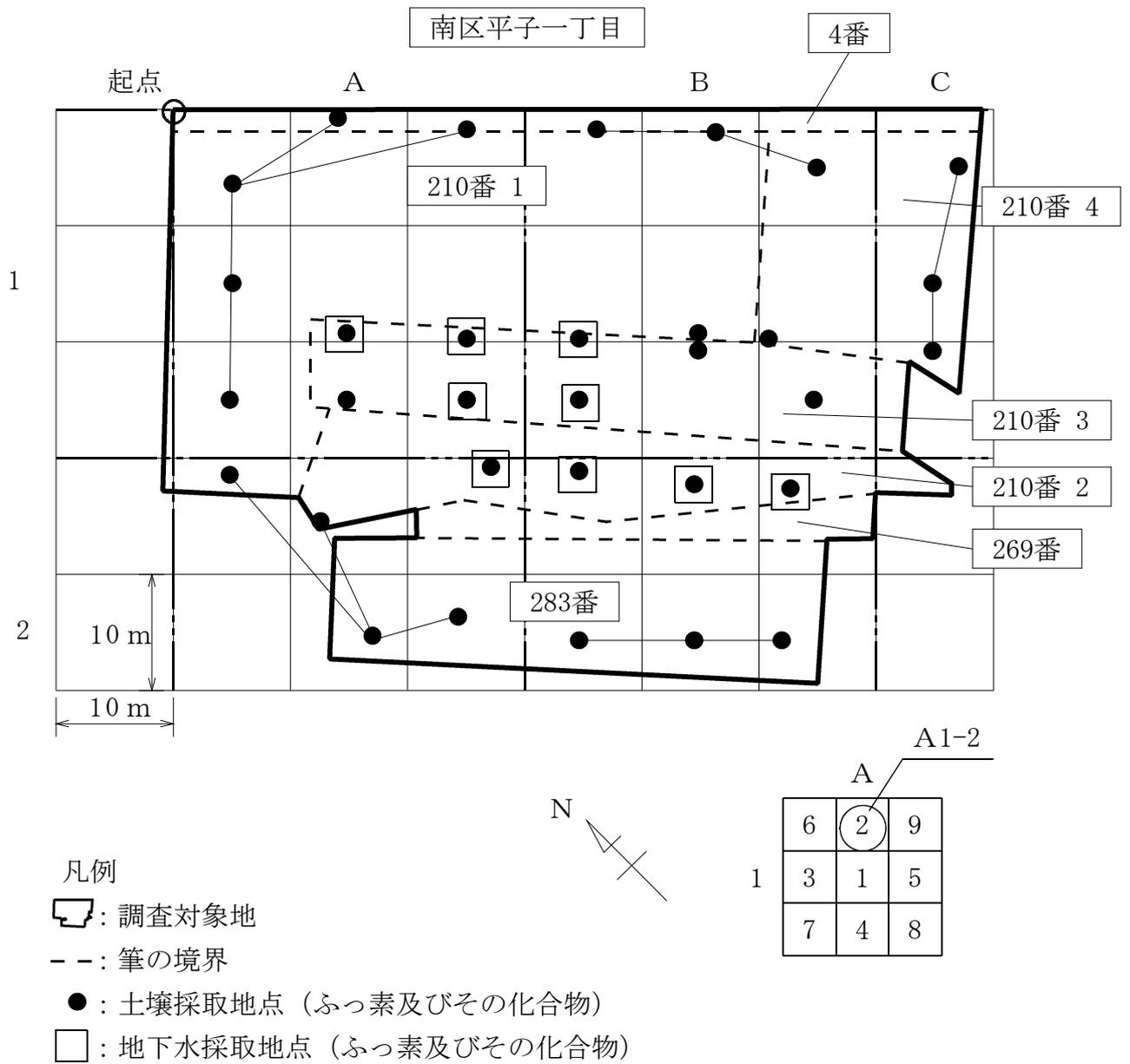


図2 試料採取位置図(2)

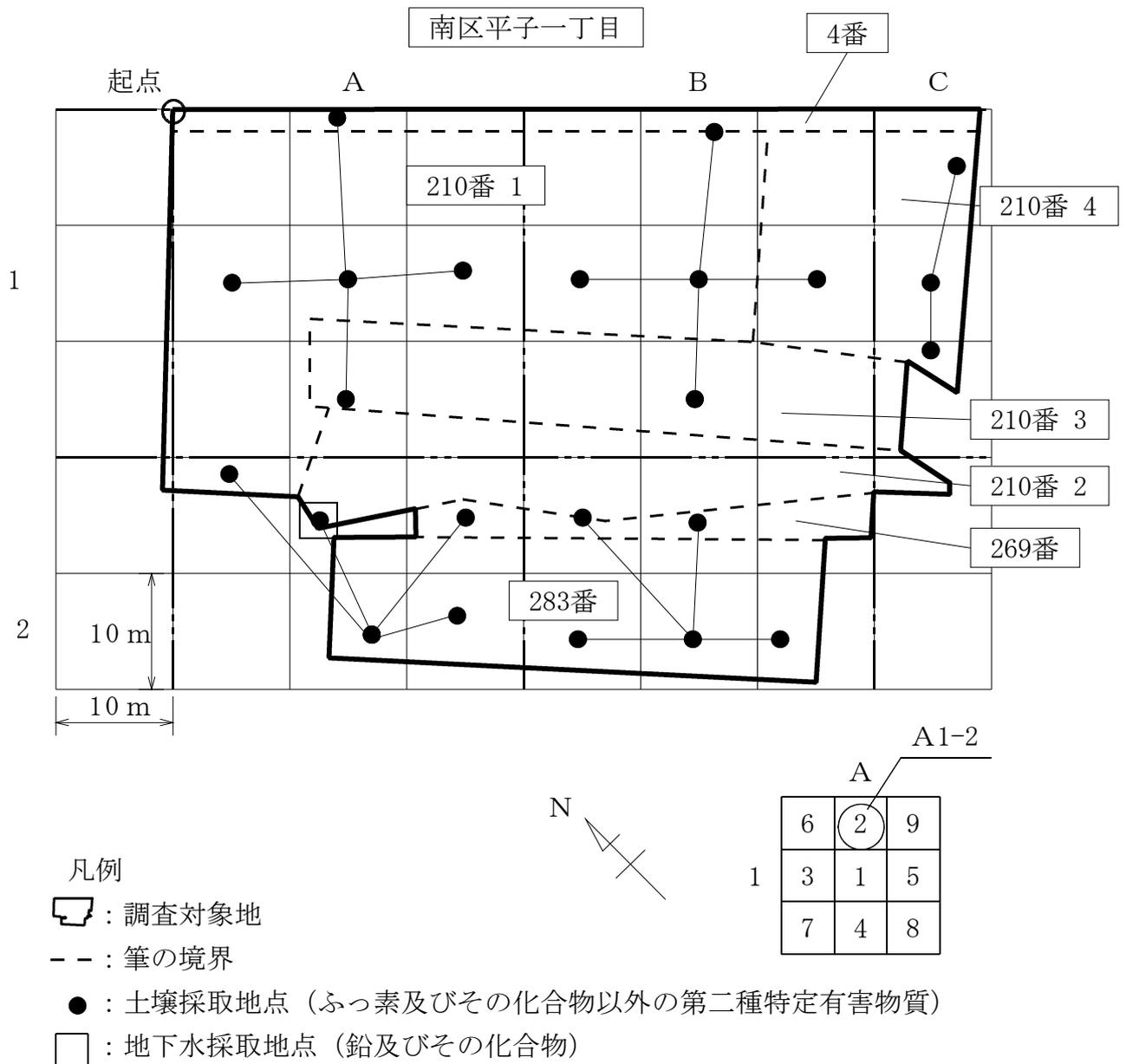
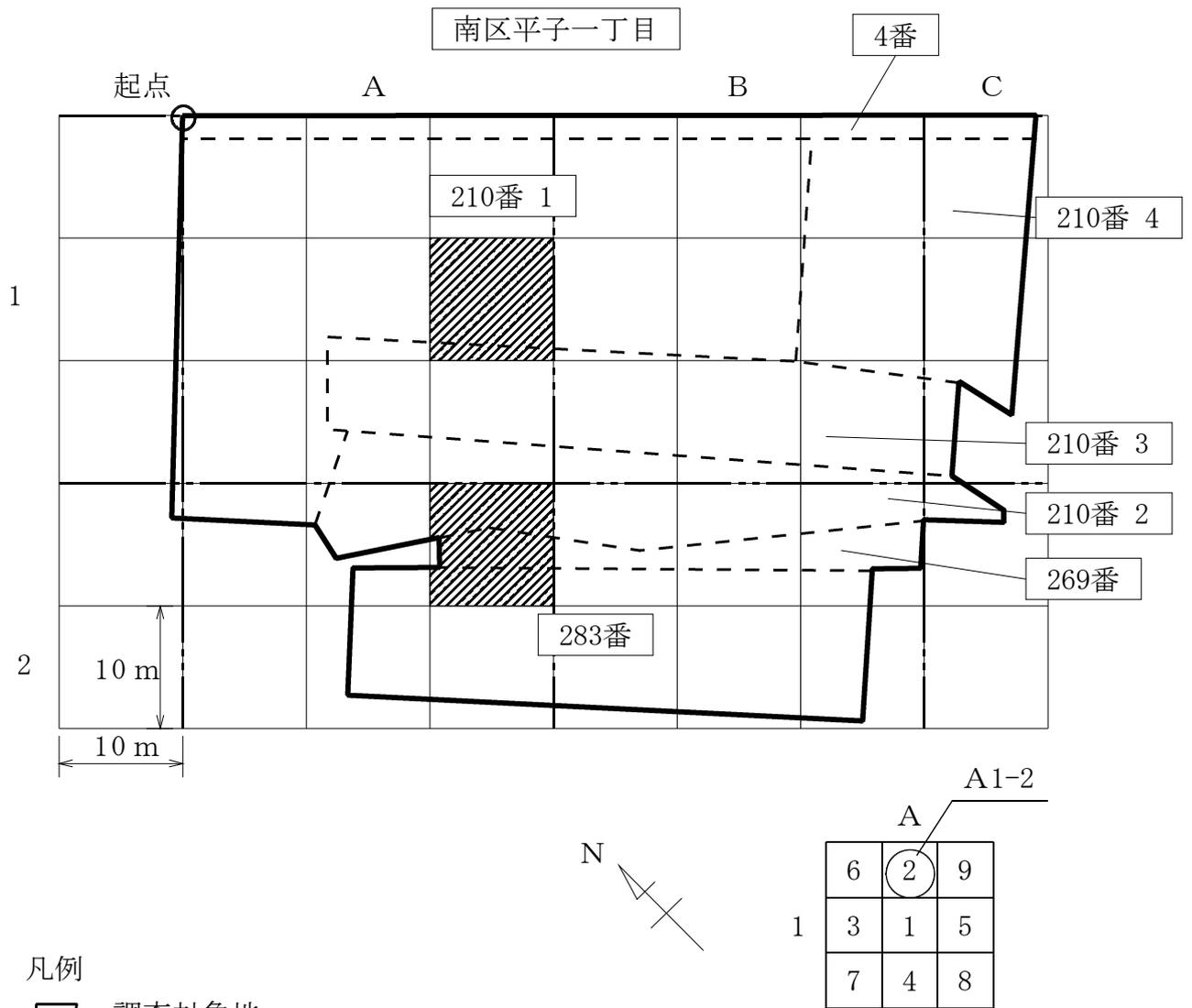


図3 形質変更時要届出区域



凡例

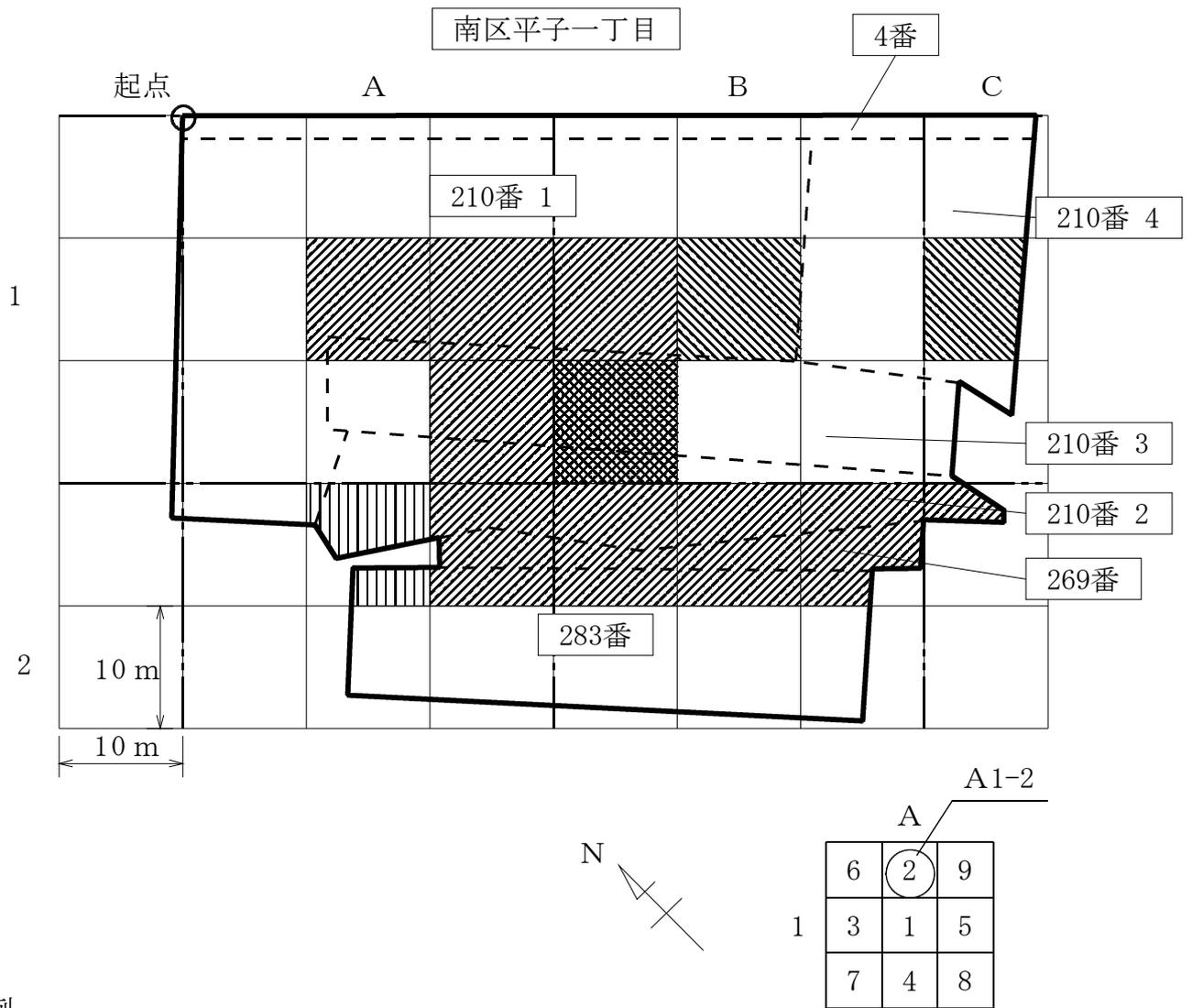
: 調査対象地

: 筆の境界

: 形質変更時要届出区域 (テトラクロロエチレン (土壤溶出量基準不適合))

※形質変更時要届出区域を解除した区域は図4のとおり

図4 形質変更時要届出区域の指定を解除した区域



凡例

- : 調査対象地
- : 筆の境界
- : 形質変更時要届出区域の指定を解除した区域（テトラクロロエチレン（土壤溶出量基準不適合））
- : 形質変更時要届出区域の指定を解除した区域（テトラクロロエチレン並びにふっ素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
- : 形質変更時要届出区域の指定を解除した区域（鉛及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））
- : 形質変更時要届出区域の指定を解除した区域（ふっ素及びその化合物（土壤溶出量基準不適合））