

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 2021-5	指定年月日・指定番号	令和3年8月12日 指 - 186	所在地	名古屋市中川区清船町2丁目1番3の一部、1番4の一部、1番6の一部、1番7の一部、1番8の一部、1番9の一部、1番13の一部、1番14の一部、1番15の一部及び1番16の一部	
調製・訂正年月日	令和3年8月12日					
形質変更時要届出区域の概況	工場			面積	1,448.49㎡	
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						
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壤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、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						
土壤汚染のおそれの把握等、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壤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10号から第13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壤の汚染状態	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
	R3.6.15	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		太平産業株式会社
	R3.6.15	カドミウム及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		太平産業株式会社
				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		
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	土壤搬出 汚染土壤の処理方法
						有・無
						有・無
						有・無
						有・無

備考 1 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。

2 「形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態」については、土壤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

名古屋市中川区清船町2丁目1番3の一部、1番4の一部、1番6の一部、1番7の一部、1番8の一部、1番9の一部、1番13の一部、1番14の一部、1番15の一部及び1番16の一部（詳細は4のとおり）

2 試料の採取を行った日

(1) 過去調査

平成29年8月25日、26日、11月22日、23日

(2) 土壌汚染対策法第3条に基づく調査

令和3年3月1日、2日、11日、20日、21日、24日、25日

3 調査結果

(1) 過去調査結果

表1から2のとおり

(2) 土壌汚染対策法第3条に基づく調査結果

表3から7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2 土壤調査結果

調査地点名	土壤溶出量(単位 mg/L)			土壤含有量(単位 mg/kg)		
	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	鉛及びその化合物	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	鉛及びその化合物
旧A1 表層 (E2-8,E3-1,2,4,5)	<0.001	0.01	0.005	<10	<20	140
旧A1-3 表層 (E2-9)	<0.001	<0.01	<0.005	<10	<20	<10
旧A1-6 表層 (E3-3)	<0.001	<0.01	0.012	<10	<20	180
旧A1-9 表層 (E3-6)	<0.001	<0.01	<0.005	<10	<20	<10
旧A2 表層 (E3-7,8)	0.001	<0.01	0.075	<10	<20	160
旧A2-3 表層 (E3-9)	<0.001	<0.01	<0.005	<10	<20	210
旧B1-1 表層 (D2-7)	<0.001	<0.01	<0.005	12	<20	280
旧B1-2 表層 (D2-8)	<0.001	<0.01	<0.005	<10	<20	87
旧B1-3 表層 (D2-9)	<0.001	<0.01	<0.005	<10	<20	12
旧B1-4 表層 (D3-1)	<0.001	<0.01	<0.005	<10	<20	41
旧B1-5 表層 (D3-2)	<0.001	<0.01	0.010	<10	<20	<10
旧B1-6 表層 (D3-3)	<0.001	0.01	0.005	<10	<20	58
旧B1-7 表層 (D3-4)	<0.001	<0.01	<0.005	<10	<20	<10
旧B1-8 表層 (D3-5)	<0.001	<0.01	<0.005	<10	<20	10
旧B1-9 表層 (D3-6)	<0.001	<0.01	<0.005	<10	<20	38
旧B2-1 表層 (D3-7)	<0.001	<0.01	<0.005	34	<20	520
旧B2-2 表層 (D3-8)	0.001	<0.01	0.060	<10	<20	120
旧B2-3 表層 (D3-9)	<0.001	<0.01	0.010	<10	<20	24
旧C1 表層 (C2-9,C3-3,6)	<0.001	<0.01	0.005	<10	<20	64
旧C1-1 表層 (C2-7)	<0.001	<0.01	<0.005	<10	<20	51
旧C1-2 表層 (C2-8)	<0.001	<0.01	0.024	<10	<20	43
旧C1-4 表層 (C3-1)	<0.001	<0.01	<0.005	<10	<20	94
旧C1-5 表層 (C3-2)	<0.001	<0.01	0.038	<10	<20	51
旧C1-7 表層 (C3-4)	<0.001	<0.01	<0.005	<10	<20	24
旧C1-8 表層 (C3-5)	<0.001	<0.01	0.006	<10	<20	15
旧C2 表層 (C3-8,9)	<0.001	<0.01	0.005	<10	<20	10
旧C2-1 表層 (C3-7)	<0.001	<0.01	0.042	<10	<20	60
定量下限値	0.001	0.01	0.005	10	20	10
基準値	0.01以下	0.05以下	0.01以下	150以下	250以下	150以下

※網掛けは、基準値超過を示す。

表3 土壌ガス調査結果

単位 volppm

試料名	クロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン
C1-1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
C1-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C1-4	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	0.2
C1-7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
C1-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C2-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C2-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C2-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D1-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.8
D1-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
D1-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D1-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4
D1-7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D1-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D1-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
D2-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D2-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D2-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D2-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D2-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
E1-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
E1-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
E2-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
E2-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C1-5	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1
C2-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D1-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8
D2-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C3-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
D3-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
E1-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
E2-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
E3-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
基準値等	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

※網掛けは検出を示す。

表4 追加土壌ガス調査結果

単位 volppm

試料名	1, 1, 1- トリクロロエタン	トリクロロエチレン
C1-3	<0.1	<0.1
C1-6	<0.1	<0.1
C1-9	<0.1	<0.1
D1-1	—	<0.1
定量下限値	0.1	0.1
基準値	不検出	不検出

表5 土壤調査結果

単位 mg/L

試料名	クロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン
C1-4 表層	0.0002 未満	0.01 未満	—	0.1 未満	—
C1-4 0.5m	0.0002 未満	0.01 未満	—	0.1 未満	—
C1-4 1.0m	0.0002 未満	0.01 未満	—	0.1 未満	—
C1-4 2.0m	0.0002 未満	0.01 未満	—	0.1 未満	—
C1-4 3.0m	0.0004	0.01 未満	—	0.1 未満	—
C1-4 4.0m	0.0002 未満	0.01 未満	—	0.1 未満	—
C1-4 5.0m	0.0002 未満	0.01 未満	—	0.1 未満	—
C1-4 6.0m	0.0002 未満	0.01 未満	—	0.1 未満	—
C1-4 7.0m	0.0002 未満	0.01 未満	—	0.1 未満	—
C1-4 8.0m	0.0002 未満	0.01 未満	—	0.1 未満	—
C1-4 9.0m	0.0002 未満	0.01 未満	—	0.1 未満	—
C1-4 10.0m	0.0002 未満	0.01 未満	—	0.1 未満	—
D1-2 表層	0.0002 未満	0.01 未満	0.004 未満	—	0.003 未満
D1-2 0.5m	0.0002 未満	0.01 未満	0.004 未満	—	0.003 未満
D1-2 1.0m	0.0002 未満	0.01 未満	0.004 未満	—	0.003 未満
D1-2 2.0m	0.0002 未満	0.01 未満	0.004 未満	—	0.004
D1-2 3.0m	0.0002 未満	0.01 未満	0.004 未満	—	0.003 未満
D1-2 4.0m	0.0002 未満	0.01 未満	0.004 未満	—	0.003 未満
D1-2 5.0m	0.0002 未満	0.01 未満	0.004 未満	—	0.003 未満
D1-2 6.0m	0.0002 未満	0.01 未満	0.004 未満	—	0.003 未満
D1-2 7.0m	0.0002 未満	0.01 未満	0.004 未満	—	0.003 未満
D1-2 8.0m	0.0002 未満	0.01 未満	0.004 未満	—	0.003 未満
D1-2 9.0m	0.0002 未満	0.01 未満	0.004 未満	—	0.003 未満
D1-2 10.0m	0.0002 未満	0.01 未満	0.004 未満	—	0.003 未満
定量下限値	0.0002	0.01	0.004	0.1	0.003
基準値	0.002以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.03以下

表6 土壤調査結果

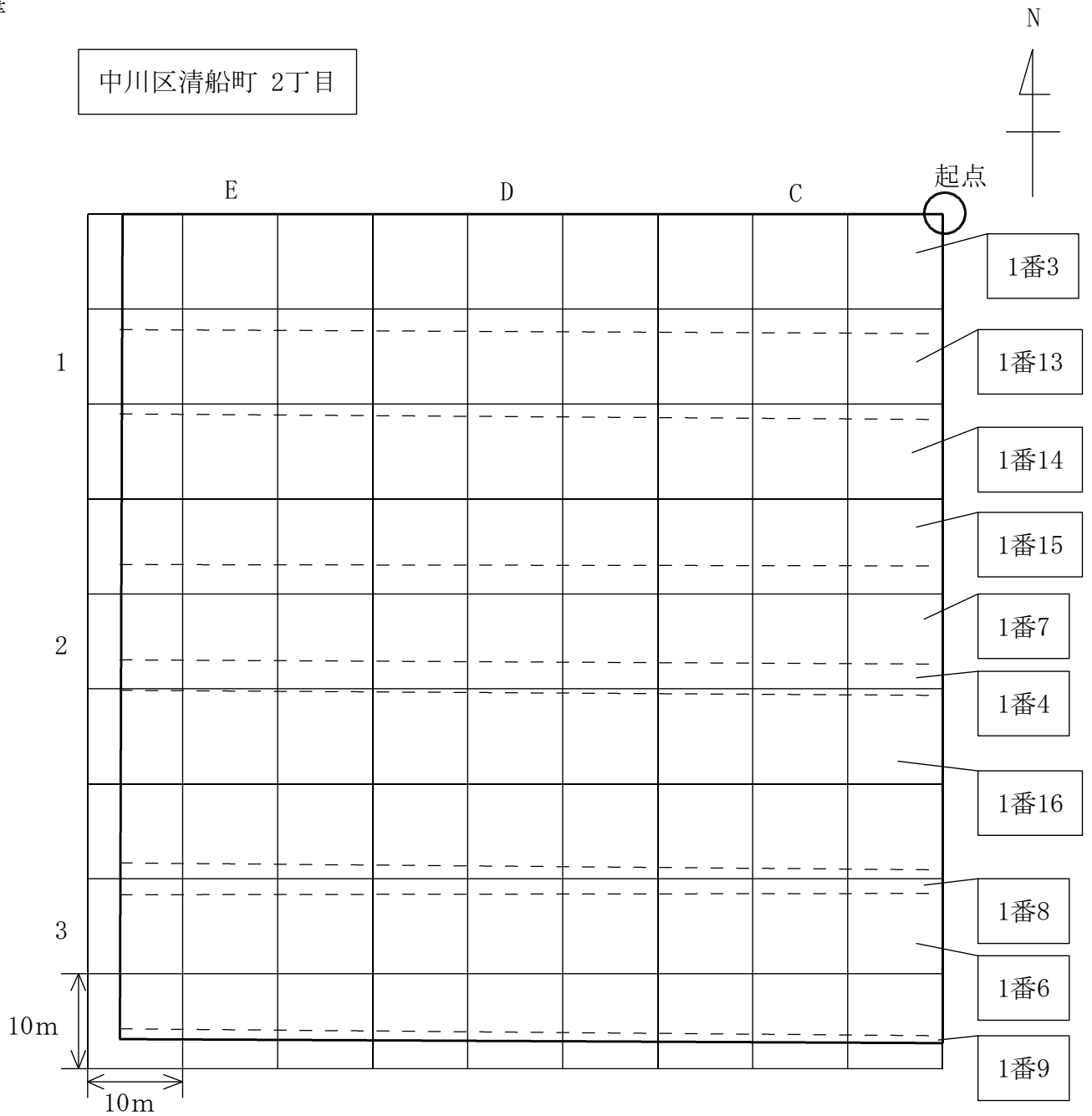
試料名	土壤溶出量 (単位: mg/L)			土壤含有量 (単位: mg/kg)		
	カドミウム 及び その化合物	六価クロム 化合物	鉛及び その化合物	カドミウム 及び その化合物	六価クロム 化合物	鉛及び その化合物
C2-7 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	28
C2-8 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	29
C3-1 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	36
C3-2 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
C3-4 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
C3-5 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	16
C3-7 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	32
C3-8 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
D1-1 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	77
D1-1 GL-0.22～0.72m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	88
D1-1 GL-1.00～1.50m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	22
D1-2 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	75
D1-4 地表～50cm	0.001	0.009	0.001 未満	15 未満	25 未満	100
D1-5 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	130
D2-4 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	52
D2-4 GL-0.25～0.75m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	24
D2-7-1 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	25
D2-7-2 GL-0.25～0.75m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	49
D2-8 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	61
D2-9 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
D3-1 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	26
D3-2 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
D3-3 地表～50cm	0.001 未満	0.037	0.001 未満	15 未満	25 未満	100
D3-4 地表～50cm	0.001 未満	0.044	0.001 未満	15 未満	25 未満	21
D3-4 GL-0.50～1.00m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
D3-5 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
D3-6 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	18
D3-7 地表～50cm	0.16	0.005 未満	0.015	150	25 未満	4700
D3-7 GL-0.50～1.00m	0.25	0.005 未満	0.10	110	25 未満	7800
D3-8 地表～50cm	0.005	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	110
D3-8 GL-0.50～1.00m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	19
D3-9 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.005	15 未満	25 未満	24
E1-1 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.004	15 未満	25 未満	200
E1-1 GL-0.20～0.70m	0.001 未満	0.005 未満	0.002	15 未満	25 未満	170
E1-2 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	130
E1-2 GL-0.30～0.80m	0.001 未満	0.005 未満	0.001	15 未満	25 未満	100
E1-3 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	110
E1-4 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	160
E1-5 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	350
E1-5 GL-0.30～0.80m	0.002	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	67
E1-5 GL-0.51～1.01m	0.001	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	30
E1-5 GL-1.55～2.05m	0.005	0.005 未満	0.009	15 未満	25 未満	70
E1-6 地表～50cm	0.001	0.005 未満	0.001 未満	23	25 未満	280
E1-8 地表～50cm	0.002	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	75
E1-8 GL-0.60～1.10m	0.032	0.005 未満	0.004	15 未満	25 未満	980
E1-9 地表～50cm	0.001	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
E2-1 GL-0.95～1.45m	0.007	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
E2-1 GL-1.80～2.30m	0.004	0.005 未満	0.001	15 未満	25 未満	15 未満
E2-2 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.004	15 未満	25 未満	230
E2-2 GL-0.74～1.24m	0.001 未満	0.005 未満	0.001	15 未満	25 未満	62
E2-3 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	80
E2-4 GL-1.45～1.95m	0.002	0.005 未満	0.002	15 未満	25 未満	15 未満
E2-4 GL-1.60～2.10m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
E2-5 GL-0.85～1.35m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	40
E2-6 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001	15 未満	25 未満	100
E2-8 GL-0.65～1.15m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
E2-8 GL-0.72～1.22m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
E2-9-1 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	29
E2-9-2 GL-0.40～0.90m	0.002	0.005 未満	0.002	70	25 未満	310
E3-2 GL-0.96～1.46m	0.001	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	25
E3-3 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	250
E3-4 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	99
E3-5 GL-1.02～1.52m	0.001 未満	0.005 未満	0.009	15 未満	25 未満	67
E3-6 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	19
E3-6 GL-0.62～1.12m	0.002	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
E3-7 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	63
E3-7 GL-1.40～1.90m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
E3-7 GL-1.57～2.07m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
E3-7 GL-1.70～2.20m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
E3-7 GL-2.38～2.88m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
E3-8 地表～50cm	—	—	0.001 未満	—	—	94
E3-8 GL-1.05～1.55m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
E3-9 地表～50cm	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	220
E3-9 GL-0.50～1.00m	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	360
定量下限値	0.001	0.005	0.001	15	25	15
基準値	0.01以下	0.05以下	0.01以下	150以下	250以下	150以下

※網掛けは、基準値超過を示す。

表7 土壤調査結果

試料名	混合試料	土壤溶出量 (単位 mg/L)			土壤含有量 (単位 mg/kg)		
		カドミウム	六価クロム	鉛	カドミウム	六価クロム	鉛
C1	C1-2	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
	C1-4						
	C1-5						
	C1-6						
	C1-8						
C2	C2-2	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
	C2-4						
	C2-5						
	C2-6						
	C2-9						
C3	C3-3	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	18
	C3-6						
	C3-9						
D1	D1-3	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
	D1-6						
	D1-7						
	D1-8						
	D1-9						
D2	D2-1	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	15 未満
	D2-2						
	D2-3						
	D2-5						
	D2-6						
E1	E1-7	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	200
E2	E2-1	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	15 未満	25 未満	43
	E2-4						
	E2-5						
	E2-7						
	E2-8						
E3	E3-1	0.001 未満	0.005 未満	—	15 未満	25 未満	—
	E3-2						
	E3-5						
	E3-8						
E3	E3-1	—	—	0.001 未満	—	—	140
	E3-2						
	E3-5						
定量下限値		0.001	0.005	0.001	15	25	15
基準値		0.01以下	0.05以下	0.01以下	150以下	250以下	150以下

図1 筆



凡例

□ : 調査対象地

-- : 筆の境界

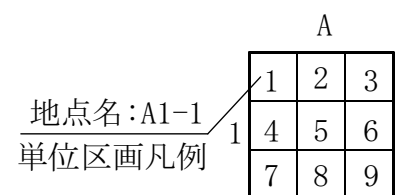
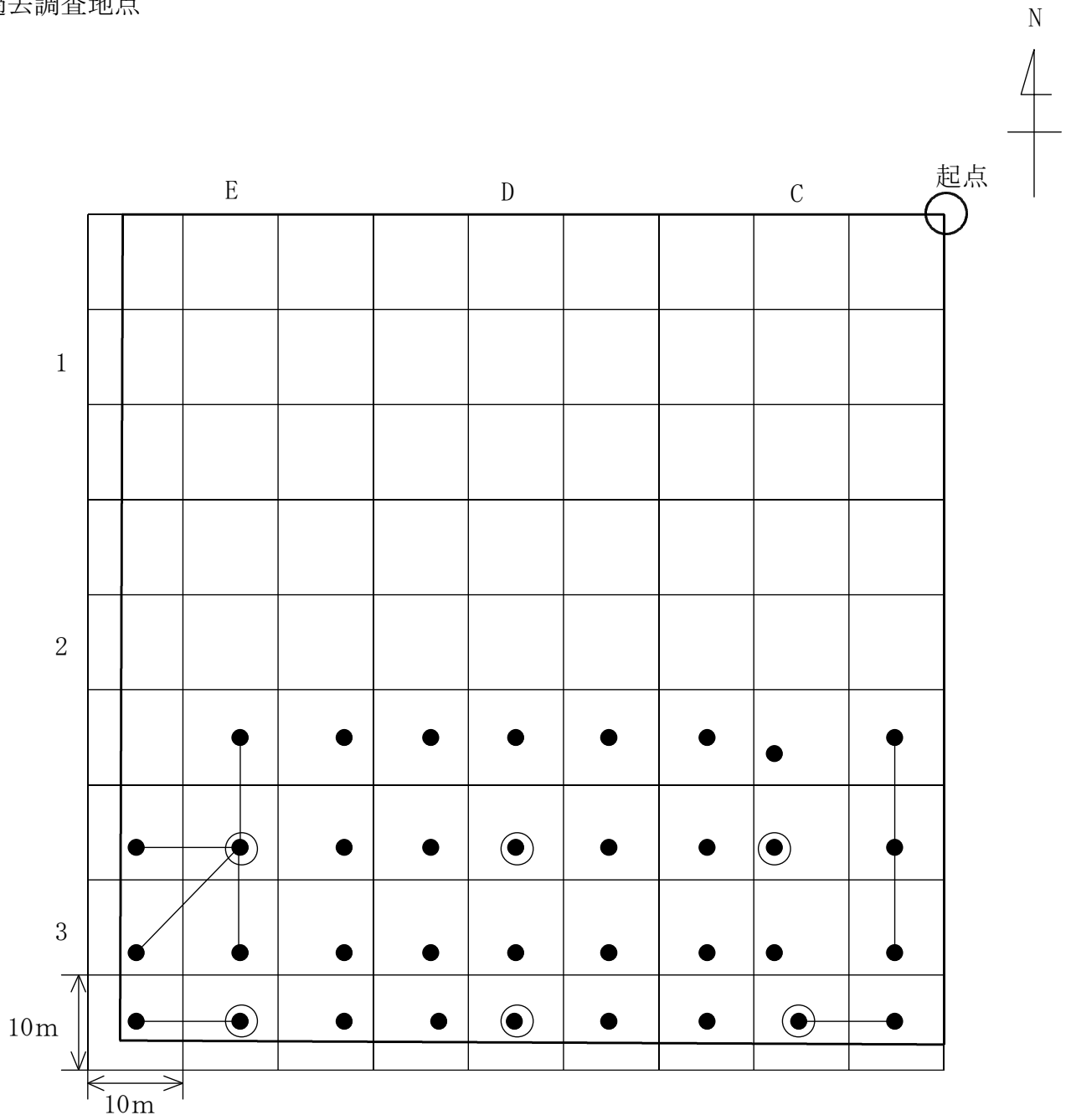


図2 過去調査地点



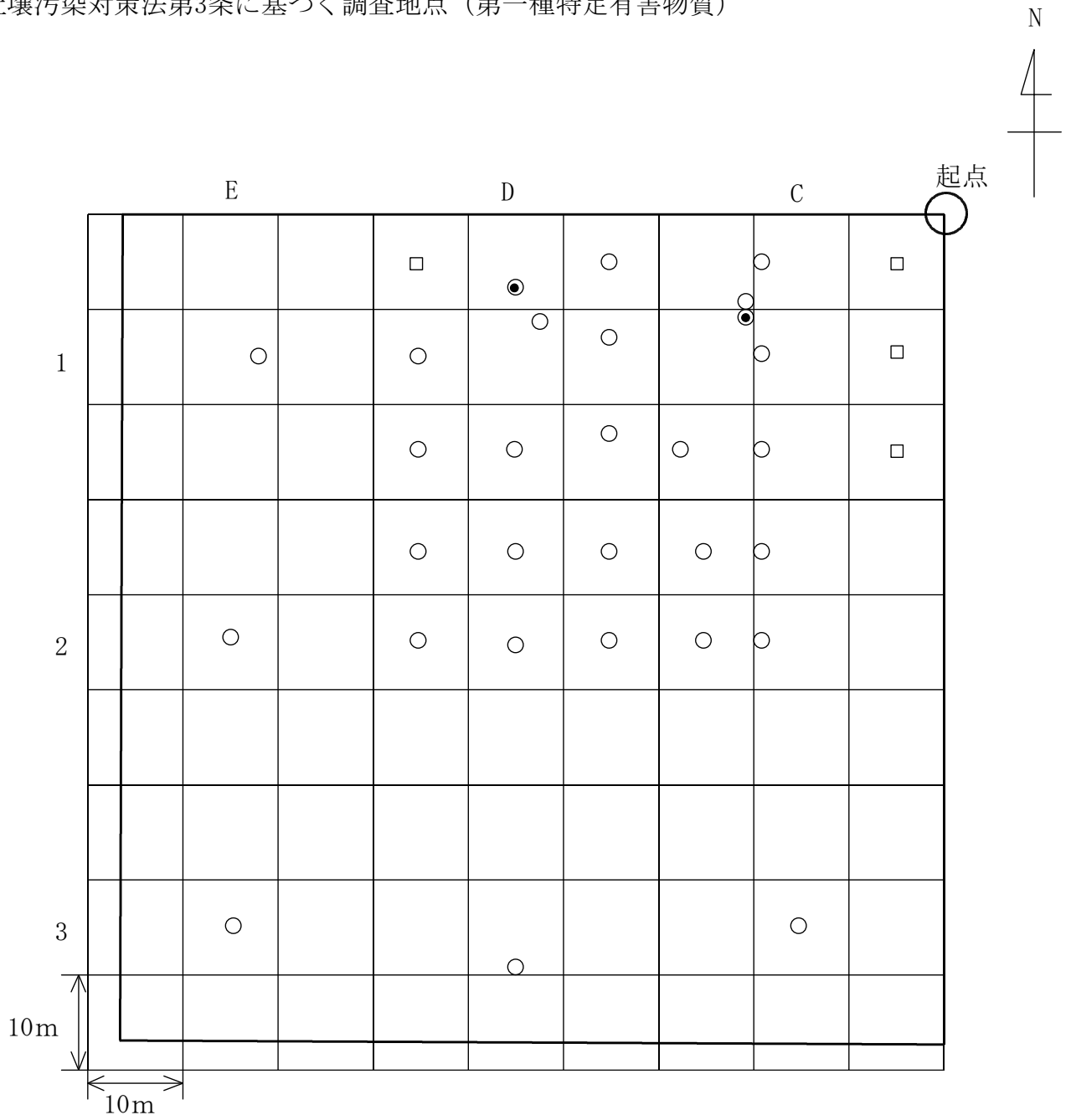
凡例

- : 調査対象地
- : 土壌試料調査地点
- : 土壌ガス試料調査地点

地点名: A1-1
単位区画凡例

			A
	1	2	3
1	4	5	6
	7	8	9

図3 土壤汚染対策法第3条に基づく調査地点（第一種特定有害物質）



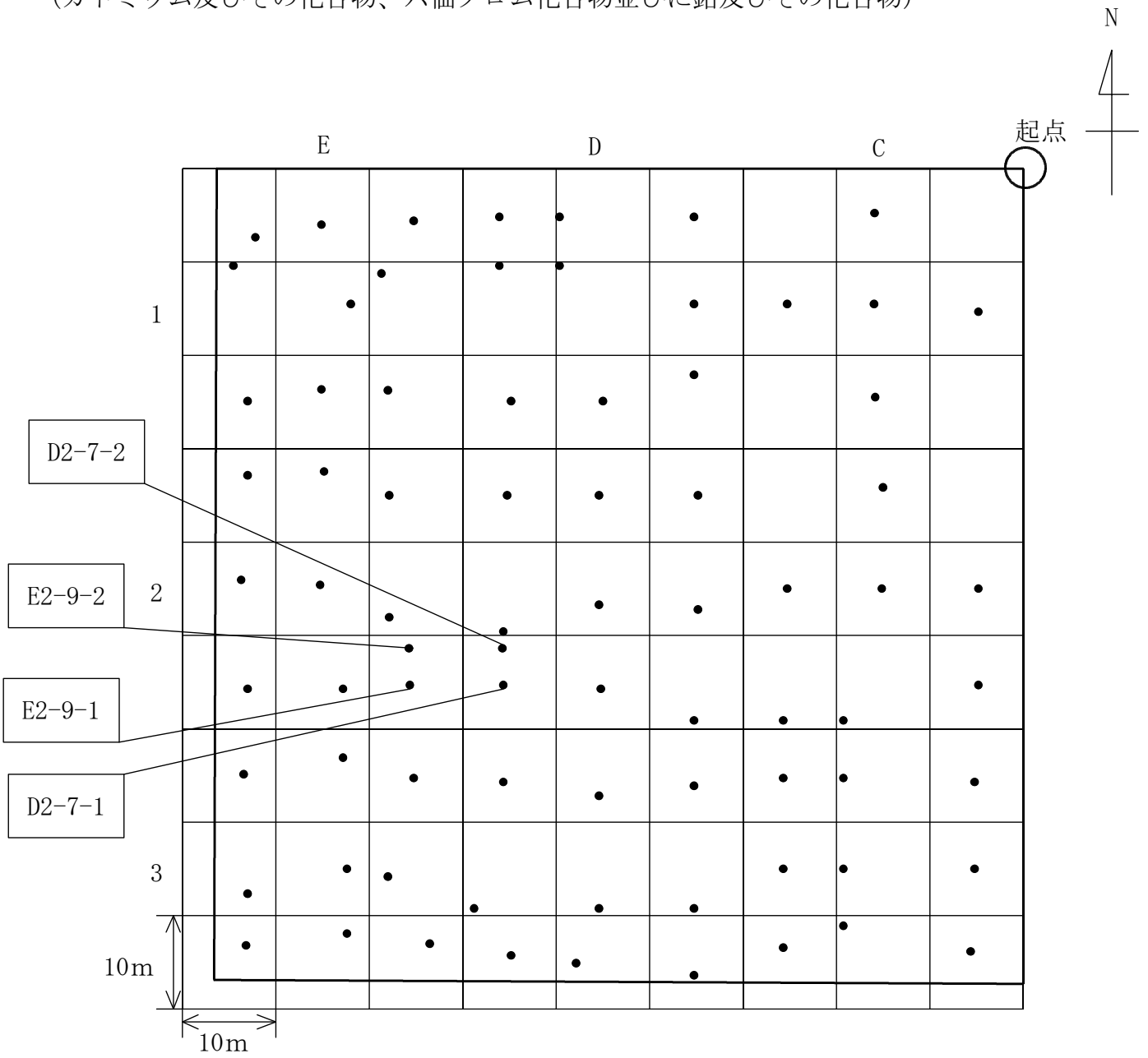
凡例

- : 調査対象地
- : 土壤ガス試料調査地点
- : 追加土壤ガス試料調査地点
- : 土壤試料調査地点

地点名: A1-1
単位区画凡例

A		
1	2	3
4	5	6
7	8	9

図4 土壤汚染対策法第3条に基づく表層調査地点
 (カドミウム及びその化合物、六価クロム化合物並びに鉛及びその化合物)



凡例

□ : 調査対象地

● : 土壤試料調査地点

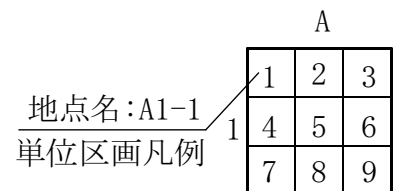
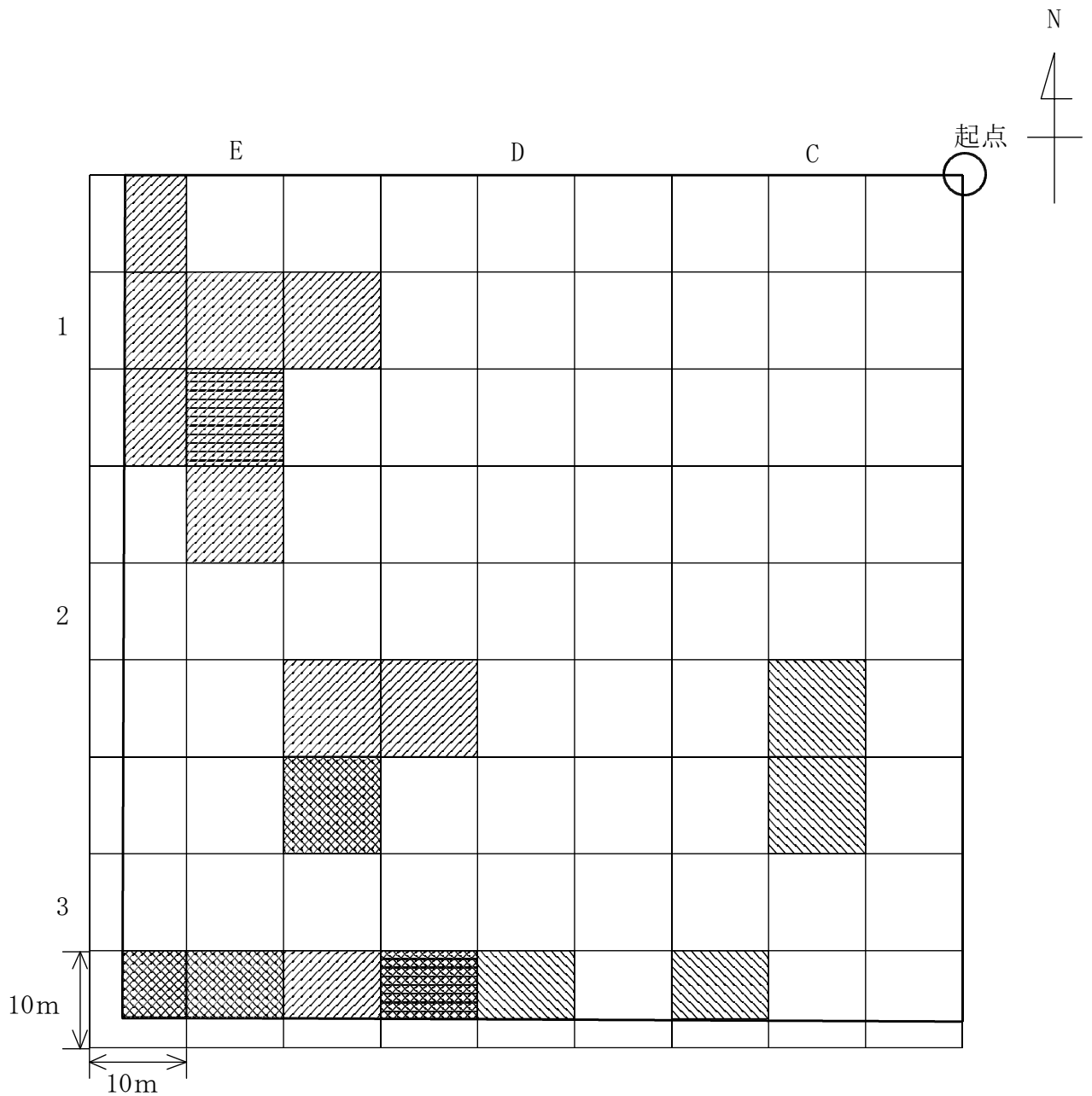


図5 汚染区画



凡例

- : 調査対象地
- ▨ (horizontal lines) : 形質変更時要届出区域 (カドミウム及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- ▩ (vertical lines) : 形質変更時要届出区域 (鉛及びその化合物 (土壤溶出量基準不適合))
- ▧ (cross-hatch) : 形質変更時要届出区域 (鉛及びその化合物 (土壤含有量基準不適合))

地点名: A1-1
単位区画凡例

			A
	1	2	3
1	4	5	6
	7	8	9