

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 27-11	指定年月日・指定番号	平成27年11月5日 指 - 89	所在地	名古屋市南区加福町3丁目2番1の一部	
調製・訂正年月日	平成27年11月5日（追加指定：平成28年3月16日、一部指定解除：平成28年4月28日）					
形質変更時要届出区域の概況	倉庫跡地			面積	当初指定時：2,677.5㎡ 追加指定後：5,365.5㎡ 一部指定解除後：1,879㎡	
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
	H27.9.16	砒素及びその化合物		含有量基準・ <input type="checkbox"/> 溶出量基準・第二溶出量基準		環境理化株式会社
	H27.9.16	鉛及びその化合物		<input type="checkbox"/> 含有量基準・ <input type="checkbox"/> 溶出量基準・第二溶出量基準		環境理化株式会社
	H27.9.16	六価クロム化合物		含有量基準・ <input type="checkbox"/> 溶出量基準・第二溶出量基準		環境理化株式会社
	H27.12.25	砒素及びその化合物 (施工の円滑化のため汚染のない範囲を追加で指定)		含有量基準・ <input type="checkbox"/> 溶出量基準・第二溶出量基準		環境理化株式会社
	H27.12.25	鉛及びその化合物 (施工の円滑化のため汚染のない範囲を追加で指定)		<input type="checkbox"/> 含有量基準・ <input type="checkbox"/> 溶出量基準・第二溶出量基準		環境理化株式会社
	H27.12.25	六価クロム化合物 (施工の円滑化のため汚染のない範囲を追加で指定)		含有量基準・ <input type="checkbox"/> 溶出量基準・第二溶出量基準		環境理化株式会社
				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	土壌搬出	汚染土壌の処理方法
	H27.11.12	H28.3.18	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	<input type="checkbox"/> 有・無	分別等処理施設にて処理
					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
名古屋市南区加福町3丁目2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27年3月10日～23日、4月14日～16日、5月14日～22日、7月21日～24日、8月27日～28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～表5のとおり
 - (3) 土壌地下水調査
表6のとおり
 - (4) 地下水調査
表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1 土壌ガス調査

(単位:volppm)

調査区画	1,1-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン
1A5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2A5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3A5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4A5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5A4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1B5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2B5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3B5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4B5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1C5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2C5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3C5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4C5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1D5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2D5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3D5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4D5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1E5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2E5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3E5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4E5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6A4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1

※ 「ND」は定量下限値未満を示す。

表2 土壌調査

		第二種特定有害物質 (mg/l)								
調査区画	深度	ｶﾞﾙﾐﾝ	鉛	六価ｸﾚﾓ	砒素	セレン	水銀	ふっ素	ほう素	ｼｱﾝ
1A	GL- 0~0.5m	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	不検出	不検出
2A		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.6	0.2	不検出
3A		不検出	0.013	不検出	0.007	不検出	不検出	0.5	0.1	不検出
4A		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.4	不検出	不検出
5A		不検出	不検出	不検出	0.030	不検出	不検出	0.4	不検出	不検出
6A		不検出	不検出	不検出	0.055	不検出	不検出	0.6	不検出	不検出
1B		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.2	0.2	不検出
2B		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	不検出	不検出
3B		不検出	不検出	0.02	不検出	不検出	不検出	0.1	不検出	不検出
4B		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.6	不検出	不検出
1C		不検出	不検出	0.03	不検出	不検出	不検出	0.1	不検出	不検出
2C		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.3	0.2	不検出
3C		不検出	不検出	不検出	0.011	不検出	不検出	0.3	0.2	不検出
4C		不検出	不検出	不検出	0.009	不検出	不検出	0.5	不検出	不検出
1D		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.2	不検出	不検出
2D		不検出	不検出	0.06	0.014	不検出	不検出	0.2	不検出	不検出
3D		不検出	不検出	不検出	0.008	不検出	不検出	0.4	不検出	不検出
4D		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	不検出	不検出
1E		不検出	不検出	不検出	0.011	不検出	不検出	0.2	不検出	不検出
2E		不検出	不検出	0.07	不検出	不検出	不検出	0.2	不検出	不検出
3E	不検出	不検出	0.01	0.017	不検出	不検出	0.2	不検出	不検出	
4E	不検出	不検出	不検出	0.014	不検出	不検出	0.1	不検出	不検出	
基準値		0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.0005	0.8	1	不検出
定量下限値		0.001	0.005	0.01	0.005	0.002	0.0005	0.1	0.1	0.1
		第二種特定有害物質 (含有量mg/kg)								
調査区画	深度	ｶﾞﾙﾐﾝ	鉛	六価ｸﾚﾓ	砒素	セレン	水銀	ふっ素	ほう素	ｼｱﾝ
1A	GL- 0~0.5m	不検出	34	不検出	3	不検出	不検出	70	不検出	不検出
2A		不検出	6	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3A		不検出	750	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
4A		不検出	9	不検出	2	不検出	不検出	46	不検出	不検出
5A		不検出	6	不検出	17	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
6A		不検出	6	不検出	19	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1B		不検出	48	不検出	6	不検出	不検出	110	不検出	不検出
2B		不検出	66	不検出	2	不検出	不検出	50	不検出	不検出
3B		不検出	16	不検出	3	不検出	不検出	43	不検出	不検出
4B		不検出	11	不検出	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1C		不検出	30	不検出	2	不検出	不検出	48	不検出	不検出
2C		不検出	32	不検出	2	不検出	不検出	42	不検出	不検出
3C		不検出	19	不検出	3	不検出	不検出	43	不検出	不検出
4C		不検出	16	不検出	2	不検出	不検出	42	不検出	不検出
1D		不検出	24	不検出	3	不検出	不検出	50	不検出	不検出
2D		不検出	22	不検出	34	不検出	不検出	54	不検出	不検出
3D		不検出	21	不検出	4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
4D		不検出	24	不検出	3	不検出	不検出	45	不検出	不検出
1E		不検出	27	不検出	8	不検出	不検出	58	不検出	不検出
2E		不検出	36	不検出	7	不検出	不検出	51	不検出	不検出
3E	不検出	23	不検出	8	不検出	不検出	44	不検出	不検出	
4E	不検出	14	不検出	7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基準値		150	150	250	150	150	15	4000	4000	50
定量下限値		1	5	1	1	1	1	40	40	1

* 網掛けは基準不適合を示す。

* 「不検出」は定量下限値未満を示す。

表3 土壌調査

		第三種特定有害物質 (mg/l)				
調査区画	深度	有機リン	PCB	アザ	シジ	アハ
1A	GL- 0~0.5m	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2A		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3A		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
4A		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
5A		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
6A		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1B		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2B		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3B		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
4B		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1C		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2C		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3C		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
4C		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1D		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2D		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3D		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
4D		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1E		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2E		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3E	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
4E	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基準値		不検出	不検出	0.006	0.003	0.02
定量下限値		0.1	0.0005	0.0006	0.0003	0.002

※ 網掛けは基準不適合を示す。

※ 「不検出」は定量下限値未満を示す。

表4 土壌調査

調査区画		採取深度	砒素及びその化合物(mg/l)	調査区画	採取深度	砒素及びその化合物(mg/l)	六価クロム化合物(mg/l)
1E	1E1	GL- 0~0.5m	0.009	2D	GL- 0~0.5m	不検出	0.10
	1E2		不検出			0.10	
	1E3		不検出			0.02	
	1E4		不検出			0.005	0.11
	1E5		0.023			不検出	0.08
	1E6		不検出			不検出	0.01
	1E8		0.011			0.032	0.01
	1E9		0.017			0.021	不検出
	2D9					不検出	不検出
3E	3E1	GL- 0~0.5m	0.007	基準値		0.01	0.05
	3E2		定量下限値		0.005	0.01	
	3E3		不検出				
	3E4		不検出				
	3E5		0.036				
	3E6		0.049				
	3E8		0.014				
	3E9		0.089				
	4E2			不検出			
4E3		不検出					
4E4		0.068					
4E5		0.010					
4E6		0.028					
4E7		0.026					
4E8		不検出					
4E9		不検出					
3C	3C1	GL- 0~0.5m	0.011				
	3C2		不検出				
	3C3		0.014				
	3C4		不検出				
	3C5		不検出				
	3C6		0.009				
	3C7		0.009				
	3C8		0.035				
	3C9		0.048				
5A	5A1	GL- 0~0.5m	0.045				
	5A4		0.089				
	5A7		0.018				
6A	6A1	GL- 0~0.5m	0.066				
	6A4		0.091				
基準値			0.01				
定量下限値			0.005				
調査区画	採取深度	六価クロム化合物(mg/l)	調査区画	採取深度	鉛及びその化合物(mg/l)	鉛及びその化合物(mg/kg)	
2E	2E1	GL- 0~0.5m	0.01	3A	GL- 0~0.5m	不検出	30
	2E2		0.05			0.006	6
	2E3		0.18			0.037	20
	2E4		不検出			不検出	12
	2E5		0.02			0.060	3000
	2E6		0.04			0.12	570
	2E8		0.02			不検出	9
	2E9		不検出			0.008	16
	3A9					不検出	34
基準値			0.05	基準値		0.01	150
定量下限値			0.01	定量下限値		0.005	5

※ 網掛けは基準不適合を示す。

※ 「不検出」は定量下限値未満を示す。

表5 土壌調査

調査区画	採取深度	六価クロム化合物 (mg/l)	六価クロム化合物 (mg/kg)
1D1	GL-0~0.5m (上段) GL-1.5~2.0m (下段)	不検出	不検出
		不検出	不検出
1E2		不検出	不検出
		不検出	不検出
1E3		不検出	不検出
1C1	GL-0~0.5m (上段) GL-0.8~1.3m (下段)	不検出	不検出
		不検出	不検出
1C2		不検出	不検出
		不検出	不検出
1D3		不検出	不検出
1C3	GL-0~0.5m (上段) GL-0.6~1.1m (下段)	不検出	不検出
		不検出	不検出
1C6		不検出	不検出
		不検出	不検出
1C9		不検出	不検出
		不検出	不検出
2C3		不検出	不検出
		不検出	不検出
2C6		不検出	不検出
		不検出	不検出
2C9		不検出	不検出
		不検出	不検出
3C3		不検出	不検出
	不検出	不検出	
3C6	不検出	不検出	
	基準値	0.05	250
	定量下限値	0.01	1

調査区画	採取深度	六価クロム化合物 (mg/l)	六価クロム化合物 (mg/kg)
3C9	GL-0.6~1.1m	不検出	不検出
4C3		不検出	不検出
4C6		不検出	不検出
4C9		不検出	不検出
4C8	GL-0.8~1.3m	不検出	不検出
1A7	GL-0~0.5m	不検出	不検出
2A4		不検出	不検出
2A5		不検出	不検出
2A8		不検出	不検出
1B4		不検出	不検出
1B5		不検出	不検出
1B6		不検出	不検出
1B7		不検出	不検出
1B8		不検出	不検出
1B9		0.05	不検出
2B1		0.04	不検出
2B2		0.04	不検出
2B3		0.05	不検出
2B4		0.05	不検出
2B5		不検出	不検出
2B6		不検出	不検出
2B7		不検出	不検出
2B8		不検出	不検出
2B9		不検出	不検出
1D2		不検出	不検出
1D6		不検出	不検出
1D9		不検出	不検出
1C7		不検出	不検出
1C8	不検出	不検出	
3B8	不検出	不検出	
3B9	不検出	不検出	
	基準値	0.05	250
	定量下限値	0.01	1

※ 「不検出」は定量下限値未満を示す。

表6 土壌地下水調査

調査深度	砒素及びその化合物 (mg/l)									
	1E5	1E8	1E9	3E5	3E6	3E8	3E9	4E4	4E6	4E7
表層	0.023	0.011	0.017	0.036	0.049	0.014	0.089	0.068	0.028	0.026
GL-1.0m	不検出	不検出	不検出	0.017	0.014	不検出	不検出	0.036	不検出	0.052
GL-2.0m	不検出	0.039	不検出	不検出	0.006	不検出	不検出	0.079	0.061	0.045
GL-3.0m	0.023	0.024	0.040	0.015	不検出	不検出	不検出	0.066	0.047	0.039
GL-4.0m	0.006	0.041	不検出	0.024	-	-	-	0.11	0.11	0.036
GL-5.0m	0.025	0.011	0.014	0.037	-	-	-	0.037	0.035	0.025
地下水	0.039	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-
基準値	0.01									
定量下限値	0.005									

調査深度	砒素及びその化合物 (mg/l)										
	3C1	3C3	3C8	3C9	5A1	5A4	5A7	6A1	6A4	2D7	2D8
表層	0.011	0.014	0.035	0.048	0.045	0.089	0.018	0.066	0.091	0.032	0.021
GL-1.0m	0.007	0.018	不検出	0.006	0.006	0.006	0.006	不検出	不検出	不検出	0.012
GL-2.0m	0.007	0.010	0.007	0.005	0.057	0.078	0.042	0.050	0.063	不検出	不検出
GL-3.0m	0.006	0.006	0.005	不検出	0.017	0.017	0.017	0.018	0.012	0.005	不検出
GL-4.0m	-				0.061	0.039	0.076	0.017	0.028	-	
GL-5.0m	-				0.058	0.051	0.073	0.015	0.017	-	
基準値	0.01										
定量下限値	0.005										

調査深度	六価クロム化合物 (mg/l)					鉛及びその化合物 (mg/l)
	2D1	2D2	2D4	2D5	2E3	3A3
表層	0.10	0.10	0.11	0.08	0.18	0.037
GL-1.0m	不検出	不検出	不検出	0.04	0.12	0.017
GL-2.0m	不検出	不検出	不検出	0.02	不検出	0.020
GL-3.0m	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
GL-4.0m	-					-
GL-5.0m	-					-
地下水	-				不検出	-
基準値	0.05					0.01
定量下限値	0.01					0.005

調査深度	鉛及び化合物 (mg/l)		鉛及び化合物 (mg/kg)	
	3A5	3A6	3A5	3A6
表層	0.060	0.12	3000	570
GL-1.0m	0.024	0.085	10	63
GL-2.0m	不検出	0.049	8	49
GL-3.0m	0.017	不検出	8	不検出
GL-4.0m	不検出	0.012	-	
GL-5.0m	不検出	-	-	
地下水	-	0.008	-	
基準値	0.01		150	
定量下限値	0.005		5	

※ 網掛けは基準不適合を示す。

※ 「不検出」は定量下限値未満を示す。

表7 地下水調査

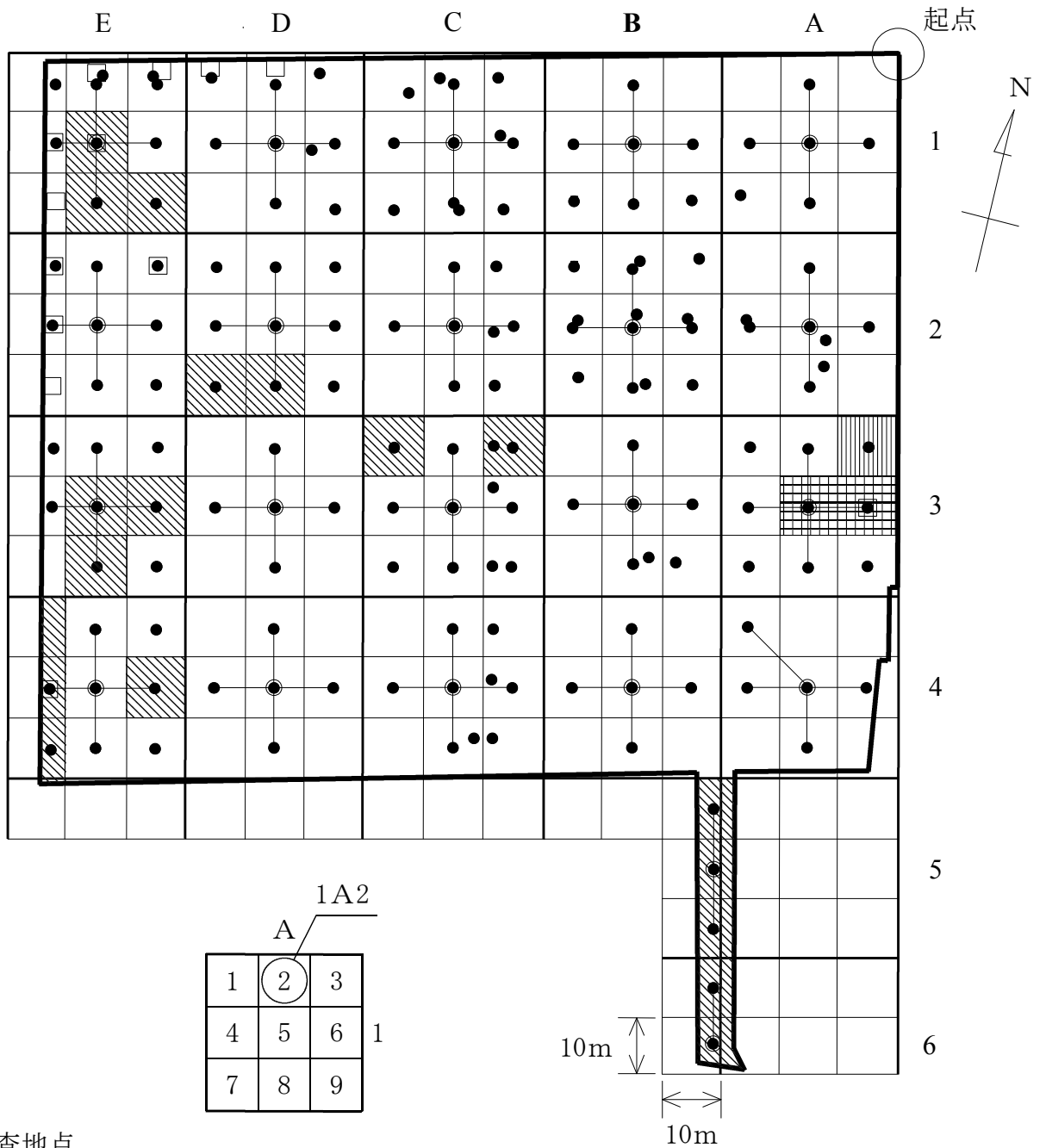
	砒素及びその化合物 (mg/ l)								
	1E4	1E7	2E1	2E4	2E7	1E2	1E3	1D1	1D2
	不検出	0.020	0.021	0.020	0.11	0.018	0.009	0.006	0.006
基準値	0.01								
定量下限値	0.005								

※ 網掛けは基準不適合を示す。

※ 「不検出」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

南区加福町 3丁目 2番 1



凡例

- ：ガス調査地点
- ：土壌調査地点
- ：地下水調査地点
- ：調査対象地（筆の全部）
- ▨：形質変更時要届出区域（鉛及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））
- ▩：形質変更時要届出区域（鉛及びその化合物（土壌溶出量基準不適合及び土壌含有量基準不適合））
- ▧^ひ：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））