

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 25-2	指定年月日・指定番号	平成25年6月10日 指 - 34	所在地	名古屋市北区浪打町1丁目52番の一部	
調製・訂正年月日	平成25年6月10日					
形質変更時要届出区域の概況	更地				面積	1,870㎡
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
	H25. 4. 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		矢作建設工業株式会社
				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		
				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
						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
名古屋市北区浪打町1丁目52番の一部（詳細は5のとおり）

- 2 試料の採取を行った日
平成20年10月14日～15日
平成20年12月17日～18日
平成21年4月7日～11日、13日
平成21年5月18日～22日

- 3 調査結果
 - (1) 表層調査
表1、図1のとおり
 - (2) ガス調査
表2、図2のとおり
 - (3) 詳細調査
表3、図3のとおり
 - (4) 地下水調査
表4、図4のとおり

- 4 調査後の対応
表5、図5のとおり

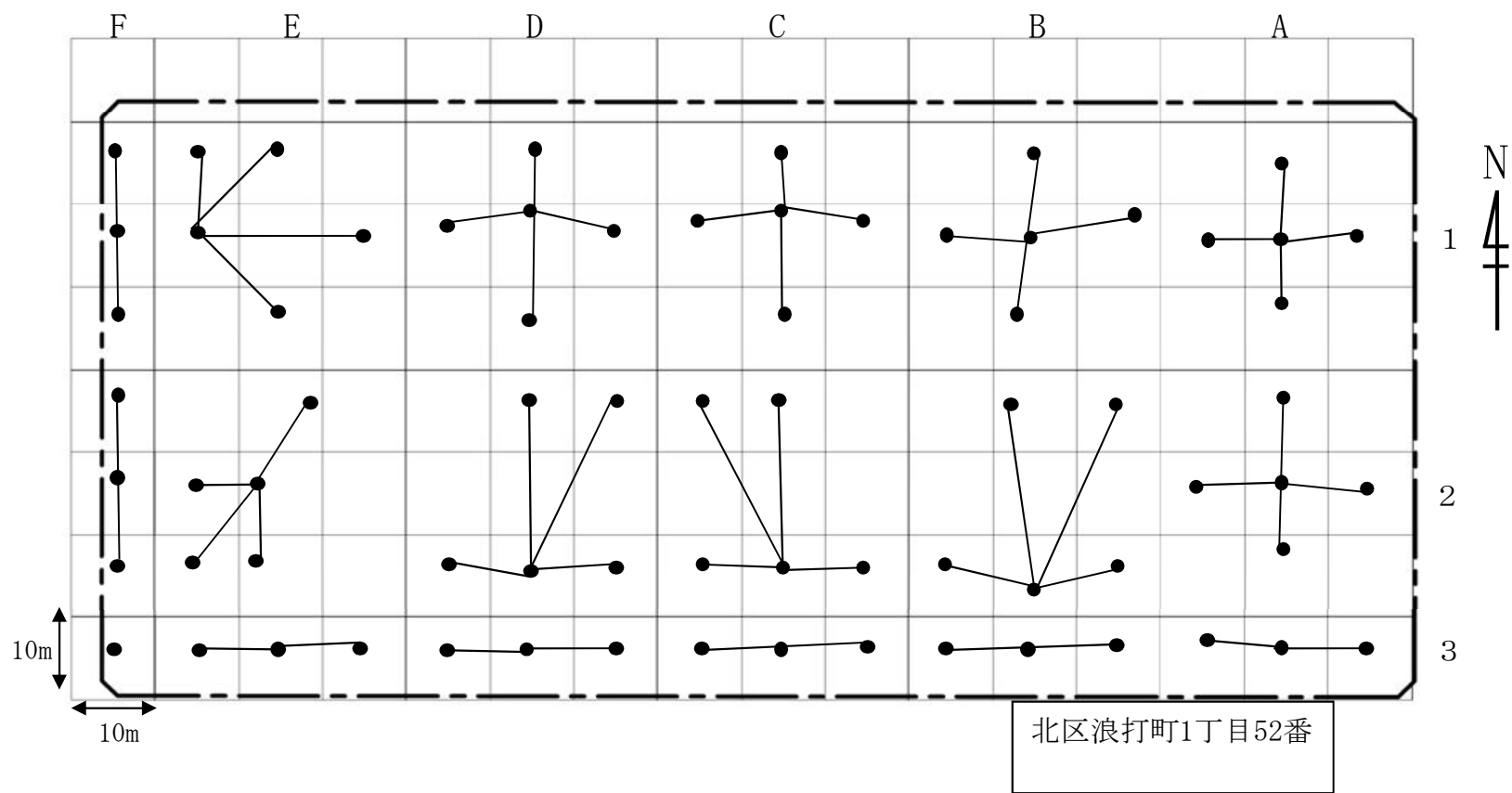
- 5 形質変更時要届出区域
表6、図5のとおり

表1 表層調査

項目 地点	土壌溶出量 (mg/L)												土壌含有量 (mg/kg)									
	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物	シマジン	チオベンカルブ	チウラム	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
指定基準	0.01以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	0.003以下	0.02以下	0.006以下	検出されないこと	0.01以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下
1A	<	0.02	ND	<	<	<	0.012	0.46	0.06	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	10	3	<	<
1B	<	<	ND	<	<	<	0.012	0.51	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	20	7	<	<
1C	<	<	ND	<	<	<	0.012	0.65	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	10	14	<	<
1D	<	<	ND	<	<	<	<	0.45	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	10	12	<	<
1E	<	<	ND	<	<	<	0.028	0.49	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	10	24	20	<
1F	<	<	ND	<	<	<	0.10	0.39	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	60	21	<	<
2A	<	<	ND	<	<	<	0.009	0.49	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	10	11	<	<
2B	<	<	ND	<	<	<	0.006	0.45	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	20	13	30	<
2C	<	<	ND	<	<	<	<	0.30	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	10	14	<	<
2D	<	<	ND	<	<	<	<	0.42	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	<	15	<	<
2E	<	0.02	ND	<	<	<	0.021	0.37	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	20	28	<	<
2F	<	<	ND	<	<	<	0.079	0.28	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	40	30	<	<
3A	<	<	ND	<	<	<	0.010	0.71	0.05	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	20	11	<	<
3B	<	<	ND	<	<	<	0.005	0.72	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	30	10	<	<
3C	<	<	ND	<	<	<	0.010	0.79	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	10	26	<	<
3D	<	<	ND	<	<	<	<	0.81	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	10	13	<	<
3E	<	<	ND	<	<	<	0.024	0.40	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	10	11	<	<
3F	<	<	ND	<	<	<	0.014	0.24	<	<	<	<	ND	<	<	<	<	<	70	14	<	<
定量下限値	0.001	0.01	検出されないこと	0.0005	0.002	0.005	0.005	未記載	0.05	0.0003	0.0006	0.0006	検出されないこと	5	2	5	1	2	10	未記載	10	10

NDは検出されないことを示す
 < は定量下限値未満を示す

図1 表層調査



凡例
 破線内:調査対象地 (筆の境界線)
 ● : 土壌採取地点

3	2	1
6	5	4
9	8	7

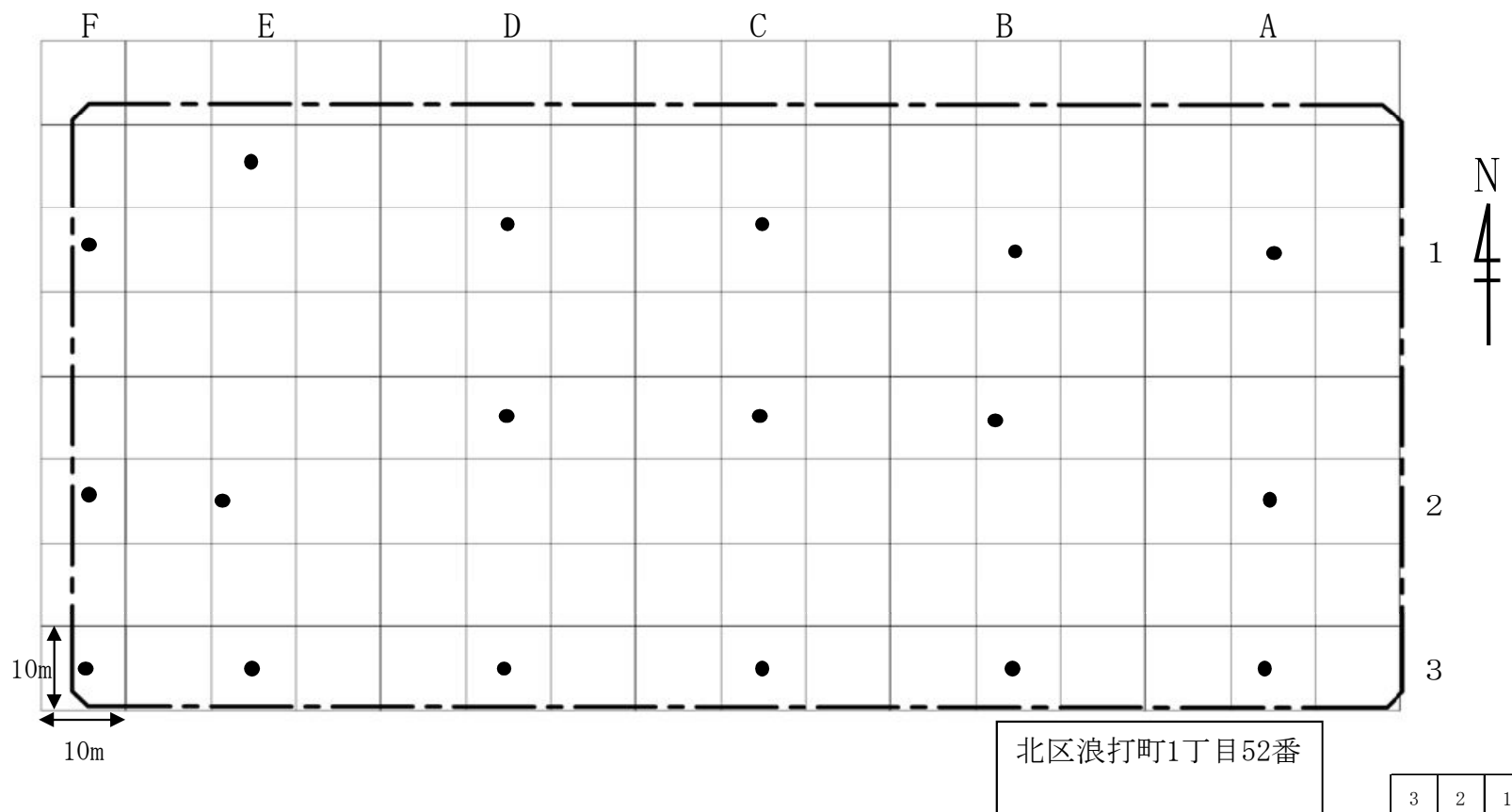
表2 土壌ガス調査

単位：volppm

項目 地点	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	ベンゼン
1B-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1C-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1D-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2A-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2B-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2C-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2D-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2E-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3B-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3C-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3D-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3E-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1A-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1E-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1F-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2F-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3A-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3F-1	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05

NDは定量下限値未満を示す

表2 土壌ガス調査



凡例
 破線内:調査対象地 (筆の境界線)
 ● : ガス採取地点

表3 詳細調査

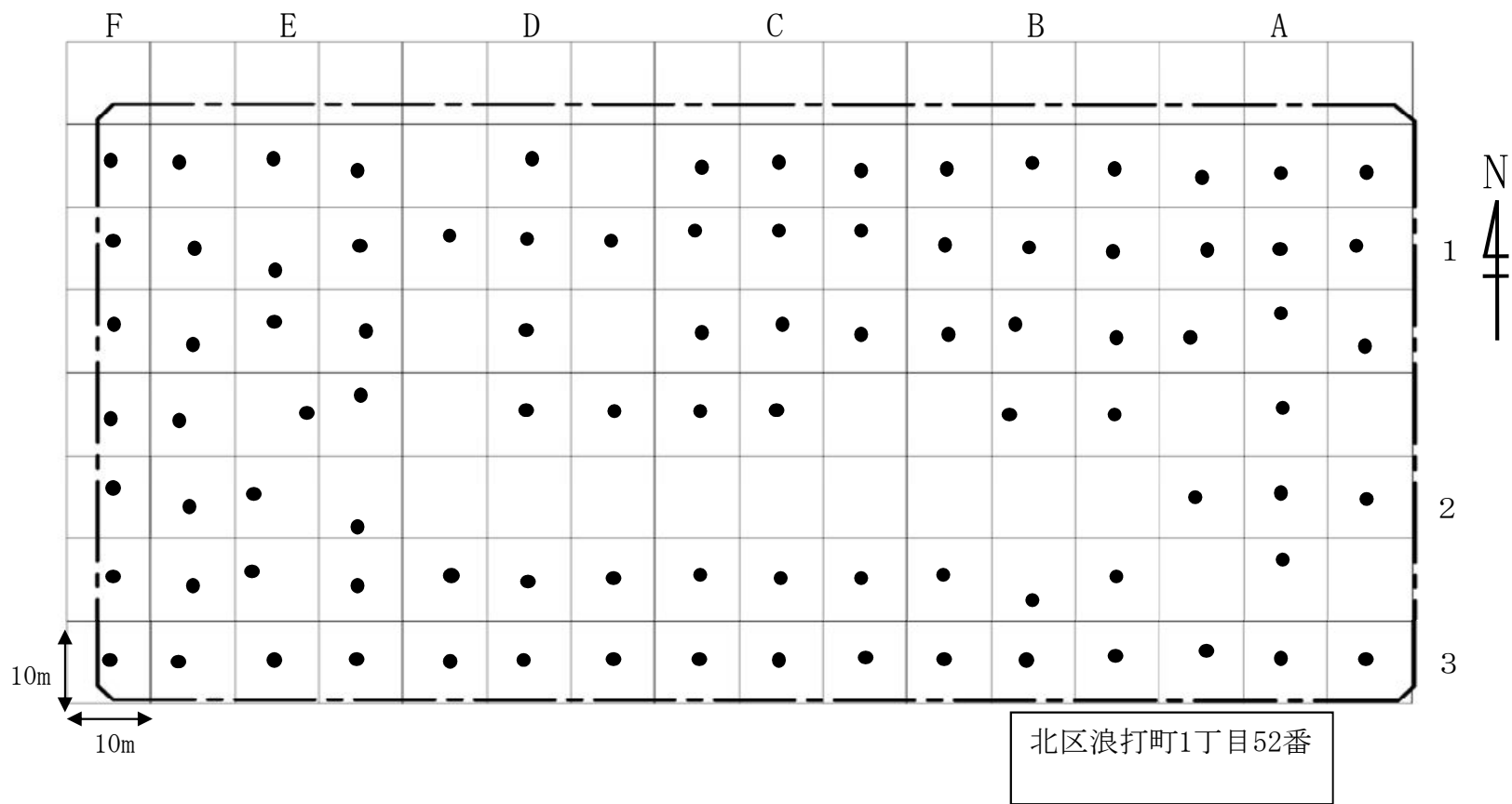
地点	深度	土壌溶出量 (mg/L)	地点	深度	土壌溶出量 (mg/L)	地点	深度	土壌溶出量 (mg/L)
		砒素及び その化合物			砒素及び その化合物			砒素及び その化合物
指定基準		0.01以下	指定基準		0.01以下	指定基準		0.01以下
1A-6	0.5m	0.013	1E-3	0.5m	0.014	2E-3	0.5m	0.010
	1m	0.005未満		1m	0.005未満		1m	0.005
	2m	0.005		2m	0.005未満		2m	0.007
	3m	0.005未満		3m	0.005未満		3m	0.005未満
	4m	0.008		4m	0.011		4m	0.011
1A-9	5m	0.007		5m	0.012		5m	0.018
	0.5m	0.017		6m	0.005未満		6m	0.005未満
	1m	0.012		7m	0.005未満		7m	0.005未満
	2m	0.013		8m	0.005未満		8m	0.008
	3m	0.005未満		9m	0.005未満		9m	0.005未満
	4m	0.021	10m	0.005未満	10m	0.005未満		
	5m	0.006	1E-6	0.5m	0.011	2E-5	0.5m	0.022
	6m	0.005未満		1m	0.005未満		1m	0.015
	7m	0.005未満		2m	0.006		2m	0.005未満
	8m	0.005未満		3m	0.005		3m	0.005
9m	0.005未満	4m		0.010	4m		0.006	
10m	0.005未満	5m		0.013	5m		0.011	
1B-2	0.5m	0.017		6m	0.009		6m	0.015
	1m	0.005未満		7m	0.005未満		7m	0.005未満
	2m	0.005		8m	0.005未満		8m	0.012
	3m	0.005未満		9m	0.005未満		9m	0.005未満
	4m	0.005未満	10m	0.005未満	10m	0.005未満		
1C-2	5m	0.010	1F-1	0.5m	0.081	2E-6	0.5m	0.036
	0.5m	0.010		1m	0.047		1m	0.005未満
	1m	0.005未満		2m	0.006		2m	0.007
	2m	0.005未満		3m	0.005未満		3m	0.006
	3m	0.005		4m	0.016		4m	0.008
	4m	0.014		5m	0.013		5m	0.022
	5m	0.010		6m	0.006		6m	0.006
	6m	0.005未満		7m	0.005未満		7m	0.008
	7m	0.005未満		8m	0.005未満		8m	0.012
	8m	0.005未満		9m	0.005未満		9m	0.005
9m	0.005未満	10m	0.005未満	10m	0.005未満			
1C-7	10m	0.005未満	1F-4	0.5m	0.10	2F-1	0.5m	0.030
	0.5m	0.011		1m	0.068		1m	0.042
	1m	0.005未満		2m	0.005		2m	0.006
	2m	0.013		3m	0.005未満		3m	0.005未満
	3m	0.006		4m	0.008		4m	0.006
1C-9	4m	0.005	1F-7	5m	0.007	5m	0.011	
	5m	0.005		0.5m	0.086	6m	0.005未満	
	0.5m	0.019		1m	0.005未満	7m	0.005未満	
	1m	0.008		2m	0.005	8m	0.005未満	
	2m	0.006		3m	0.005	9m	0.010	
	3m	0.005未満		4m	0.008	10m	0.006	
4m	0.006	2E-2		5m	0.015	2F-4	0.5m	0.10
5m	0.009			6m	0.005		1m	4.6
6m	0.005未満			7m	0.005未満		2m	0.025
1E-1	0.5m			0.047	8m		0.005未満	3m
	1m		0.041	9m	0.005未満		4m	0.012
	2m	0.007	10m	0.013	5m	0.012		
	3m	0.005未満	2E-2	0.5m	0.015	6m	0.006	
	4m	0.010		1m	0.005未満	7m	0.005未満	
5m	0.007	2m		0.006	8m	0.005未満		
1E-2	0.5m	0.036		3m	0.005	9m	0.017	
	1m	0.005未満		4m	0.005	10m	0.005未満	
	2m	0.005未満	5m	0.009	2F-7	0.5m	0.017	
	3m	0.005未満	定量下限値	0.005		1m	0.017	
	4m	0.005未満	定量下限値	0.005		2m	0.006	
5m	0.007	3m				0.006		
定量下限値	0.005	4m				0.005		
		5m			0.008			
		定量下限値			0.005			

注) 表中の網掛けは基準不適合を表す。

地点	深度	土壌溶出量 (mg/L)	地点	深度	土壌溶出量 (mg/L)
		砒素及び その化合物			ふっ素及び その化合物
指定基準		0.01以下	指定基準		0.8以下
3E-1	0.5m	0.011	3D-2	0.5m	0.95
	1m	0.005未満		1m	0.59
	2m	0.007		2m	0.72
	3m	0.005		3m	0.05未満
	4m	0.007		4m	0.05未満
	5m	0.029	5m	0.05未満	
	6m	0.015	3D-3	0.5m	0.82
	7m	0.006		1m	0.22
	8m	0.007		2m	0.05未満
	9m	0.013		3m	0.05未満
10m	0.005未満	4m		0.05未満	
3E-2	0.5m	0.015	5m	0.05未満	
	1m	0.006	定量下限値		0.05
	2m	0.005未満			
	3m	0.005			
	4m	0.006			
3E-3	5m	0.005未満			
	0.5m	0.036			
	1m	0.006			
	2m	0.005			
	3m	0.005未満			
	4m	0.010			
	5m	0.012			
	6m	0.005			
	7m	0.005			
	8m	0.005未満			
9m	0.009				
10m	0.005未満				
3F-1	0.5m	0.014			
	1m	0.005未満			
	2m	0.005未満			
	3m	0.009			
	4m	0.009			
5m	0.005未満				
定量下限値		0.005			

注) 表中の網掛けは基準不適合を表す。

図3 詳細調査



凡例
 破線内:調査対象地 (筆の境界線)
 ● : 土壌採取地点

3	2	1
6	5	4
9	8	7

表4 地下水調査

項目 地点	地下水濃度 (mg/L)	
	砒素及び その化合物	ふっ素及び その化合物
指定基準	0.01以下	0.8以下
1C-7	0.005未満	0.14
1B-2	0.005未満	0.07
1E-1	0.005未満	0.09
1F-4	0.005未満	0.31
2F-4	0.005未満	0.19
3E-3	0.005未満	0.22
3D-2	0.005未満	0.20
1C-9	0.005未満	0.07
1A-9	0.005未満	0.10
定量下限値	0.005	0.05

表4 地下水調査

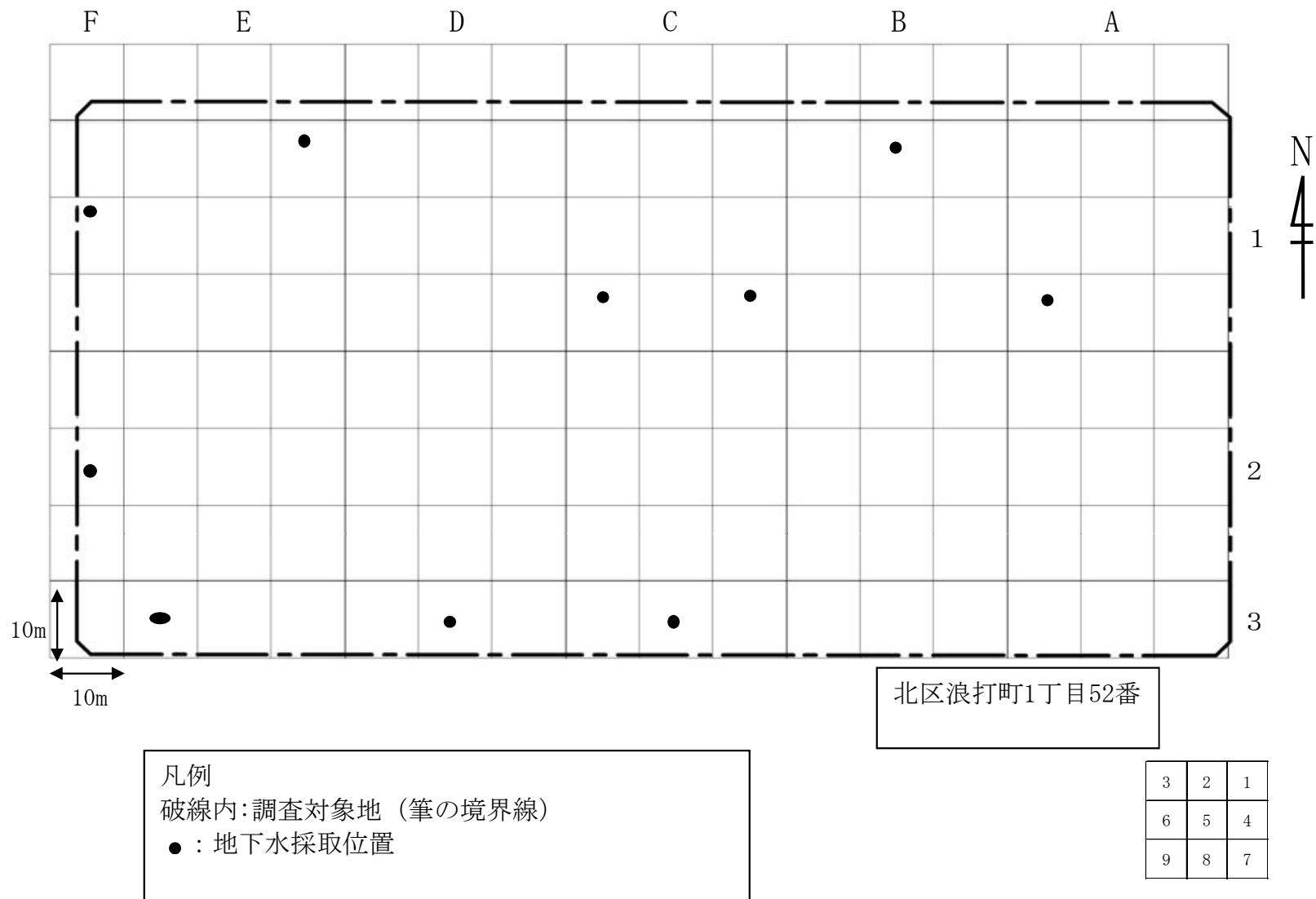


表5 調査後の対応

対象範囲		砒素及びその化合物 (mg/L)	対応	対象範囲		ふっ素及びその化合物 (mg/L)	対応
1A-6	0.5m	0.013	非汚染土壌に入換	3D-2	0.5m	0.95	非汚染土壌に入換
	1m	0.005未満			1m	0.59	
	2m	0.005			2m	0.72	
	3m	0.005未満			3m	0.05	
	4m	0.008			4m	0.05	
	5m	0.007			5m	0.05	
1C-9	0.5m	0.019	非汚染土壌に入換	3D-3	0.5m	0.82	非汚染土壌に入換
	1m	0.008			1m	0.22	
	2m	0.006			2m	0.05	
	3m	0.005未満			3m	0.05	
	4m	0.006			4m	0.05	
	5m	0.009			5m	0.05	
	6m	0.005未満					
2E-2	0.5m	0.015	非汚染土壌に入換				
	1m	0.005未満					
	2m	0.006					
	3m	0.005					
	4m	0.005					
	5m	0.009					
3E-2	0.5m	0.015	非汚染土壌に入換				
	1m	0.006					
	2m	0.005未満					
	3m	0.005					
	4m	0.006					
	5m	0.005未満					

注) 表中の網掛けは基準不適合を表す。

表6 形質変更時要届出区域

対象範囲	砒素及びその化合物 (mg/L)	対応	対象範囲	砒素及びその化合物 (mg/L)	対応	対象範囲	砒素及びその化合物 (mg/L)	対応
1A-9	0.5m	0.017	1E-3	0.5m	0.014	2E-3	0.5m	0.010
	1m	0.012		1m	0.005未満		1m	0.005
	2m	0.013		2m	0.005未満		2m	0.007
	3m	0.005未満		3m	0.005未満		3m	0.005未満
	4m	0.021		4m	0.011		4m	0.011
	5m	0.006		5m	0.012		5m	0.018
	6m	0.005未満		6m	0.005未満		6m	0.005未満
	7m	0.005未満		7m	0.005未満		7m	0.005未満
	8m	0.005未満		8m	0.005未満		8m	0.008
	9m	0.005未満		9m	0.005未満		9m	0.005未満
10m	0.005未満	10m	0.005未満	10m	0.005未満			
1B-2	0.5m	0.017	1E-6	0.5m	0.011	2E-5	0.5m	0.022
	1m	0.005未満		1m	0.005未満		1m	0.015
	2m	0.005		2m	0.006		2m	0.005未満
	3m	0.005未満		3m	0.005		3m	0.005
	4m	0.005未満		4m	0.010		4m	0.006
	5m	0.010		5m	0.013		5m	0.011
1C-2	0.5m	0.010		6m	0.009		6m	0.015
	1m	0.005未満		7m	0.005未満		7m	0.005未満
	2m	0.005未満		8m	0.005未満		8m	0.012
	3m	0.005		9m	0.005未満		9m	0.005未満
	4m	0.014	10m	0.005未満	10m	0.005未満		
	5m	0.010	1F-1	0.5m	0.081	2E-6	0.5m	0.036
	6m	0.005未満		1m	0.047		1m	0.005未満
	7m	0.005未満		2m	0.006		2m	0.007
	8m	0.005未満		3m	0.005未満		3m	0.006
	9m	0.005未満		4m	0.016		4m	0.008
10m	0.005未満	5m		0.013	5m		0.022	
1C-7	0.5m	0.011		6m	0.006		6m	0.006
	1m	0.005未満		7m	0.005未満		7m	0.008
	2m	0.013		8m	0.005未満		8m	0.012
	3m	0.006		9m	0.005未満		9m	0.005
	4m	0.005	10m	0.005未満	10m	0.005未満		
	5m	0.005	1F-4	0.5m	0.1	2F-1	0.5m	0.030
1E-1	0.5m	0.047		1m	0.068		1m	0.042
	1m	0.041		2m	0.005		2m	0.006
	2m	0.007		3m	0.005未満		3m	0.005未満
	3m	0.005未満		4m	0.008		4m	0.006
	4m	0.010		5m	0.007		5m	0.011
	5m	0.007	1F-7	0.5m	0.086		6m	0.005未満
1E-2	0.5m	0.036		1m	0.005未満		7m	0.005未満
	1m	0.005未満		2m	0.005		8m	0.005未満
	2m	0.005未満		3m	0.005		9m	0.010
	3m	0.005未満		4m	0.008	10m	0.006	
	4m	0.005未満		5m	0.015			
	5m	0.007		6m	0.005			
		7m		0.005未満				
		8m		0.005未満				
		9m		0.005未満				
		10m	0.013					

注) 表中の網掛けは基準不適合を表す。

対象範囲		砒素及びその化合物 (mg/L)	対応
2F-4	0.5m	0.10	非汚染土壌 に入換
	1m	4.6	非汚染土壌 に入換
	2m	0.025	
	3m	0.009	
	4m	0.012	
	5m	0.012	
	6m	0.006	
	7m	0.005未満	
	8m	0.005未満	
	9m	0.017	
	10m	0.005未満	
2F-7	0.5m	0.017	
	1m	0.017	
	2m	0.006	
	3m	0.006	
	5m	0.008	
3E-1	0.5m	0.011	非汚染土壌 に入換
	1m	0.005未満	
	2m	0.007	
	3m	0.005	
	4m	0.007	
	5m	0.029	
	6m	0.015	
	7m	0.006	
	8m	0.007	
	9m	0.013	
10m	0.005未満		
3E-3	0.5m	0.036	
	1m	0.006	
	2m	0.005	
	3m	0.005未満	
	4m	0.010	
	5m	0.012	
	6m	0.005	
	7m	0.005	
	8m	0.005未満	
	9m	0.009	
10m	0.005未満		
3F-1	0.5m	0.014	
	1m	0.005未満	
	2m	0.005未満	
	3m	0.009	
	5m	0.005未満	

注) 表中の網掛けは基準不適合を表す。

図5 形質変更時要届出区域

