

形質変更時届出管理区域台帳

名古屋市

整理番号	条 29-11	指定年月日・指定番号	平成29年9月7日 管 - 111	所在地	名古屋市北区中丸町2丁目5番の一部、6番の一部及び7番の一部		
調製・訂正年月日	平成29年9月7日（平成29年11月24日追加指定（拡散防止管理区域より指定替えのため）及び一部指定解除、平成30年10月5日一部指定解除）						
形質変更時届出管理区域の概況	事務所及び倉庫	面積	当初指定時 : 920.79㎡ 追加指定及び一部解除後 : 666.84㎡ 一部解除後 : 566.84㎡				
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等調査又は自主調査の結果により指定された形質変更時届出管理区域にあっては、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届出管理区域にあっては、その旨及び当該汚染の除去等の措置							
汚染の拡散の防止等の措置が講じられた形質変更時届出管理区域にあっては、その旨及び当該汚染の拡散の防止等の措置		土壌汚染の除去（C1-5。基準不適合土壌（第二溶出量基準）の掘削除去。（土壌溶出量基準不適合土壌は残置。））					
第53条の7第1号ウ若しくはエ又は第53条の16第4号に該当する区域にあっては、その旨							
形質変更時届出管理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
	H29.6.29	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		株式会社ダイセキ環境ソリューション
	H29.6.29	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		株式会社ダイセキ環境ソリューション
					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	管理汚染土壌の処理方法
	H29.8.17	H29.10.25	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削除去）		土地所有者	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	浄化等処理施設及び分別等処理施設にて処理
	H30.1.9	H30.7.23	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削除去）		土地所有者	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	浄化等処理施設及び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 「形質変更時届出管理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。

## 形質変更時届出管理区域内の土壌の汚染状態

### 1 形質変更時届出管理区域の所在地

名古屋市北区中丸町 2丁目 5番の一部、6番の一部及び7番の一部  
(詳細は4のとおり)

### 2 試料の採取を行った日

平成20年10月6日、11月6日～7日、平成29年4月25日～26日、5月  
29日～6月2日

### 3 調査結果

#### (1) 平成20年調査

##### ア 土壌ガス調査

表1のとおり

##### イ 表層土壌調査

表2のとおり

##### ウ ボーリング調査 (土壌溶出量)

表3のとおり

#### (2) 平成29年調査

##### ア 土壌ガス調査 (単位区画)

表4-1のとおり

##### イ 土壌ガス調査 (絞り込み調査)

表4-2のとおり

##### ウ 表層土壌調査 (30m 格子)

表5のとおり

##### エ 表層土壌調査 (単位区画・土壌溶出量)

表6のとおり

##### オ ボーリング調査 (土壌溶出量)

表7のとおり

##### カ 地下水調査

表8のとおり

4 形質変更時届出管理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

項目 \ 地点	A-1	A-2	A-5	B-1	B-2	B-5	B-6	B-7	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	定量下限値
四塩化炭素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,1-ジクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,3-ジクロロプロペン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
ジクロロメタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
テトラクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
トリクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
ベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.05

※1 「&lt;」は定量下限値未満を示す。

※2 網掛けは、土壌ガス検出を示す。

表2 表層土壌調査

項目	調査種類 (※1)	A-1	A-2	A-5	B-1	B-2	B-5	B-6	B-7	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6	C-7	基準	定量下限値
カドミウム及びその化合物	溶出	<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	0.001
	含有	<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150以下	1
六価クロム化合物	溶出	<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05以下	0.01
	含有	<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250以下	1
シアン化合物	溶出	<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.1
	含有	<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50以下	5
水銀及びその化合物	溶出	<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005以下	0.0005
	含有	<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15以下	0.05
セレン及びその化合物	溶出	<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	0.001
	含有	<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150以下	1
鉛及びその化合物	溶出	<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	0.005
	含有	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150以下	5
砒素及びその化合物	溶出	0.012	0.002	0.004	0.032	0.025	0.007	0.039	0.80	0.009	0.038	0.005	0.028	0.19	0.035	0.042	0.01以下	0.001
	含有	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150以下	1
ふっ素及びその化合物	溶出	0.82	0.23	0.40	0.43	0.66	0.49	0.67	0.45	0.35	0.56	0.55	1.2	0.84	0.78	0.64	0.8以下	0.08
	含有	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000以下	50
ほう素及びその化合物	溶出	<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下	0.1
	含有	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000以下	5
ポリ塩化ビフェニル	溶出	<	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005

※1 「溶出」は土壌溶出量 (mg/L) を、「含有」は土壌含有量 (mg/kg) を示す。

※2 「<」は定量下限値未満を示す。

※3 網掛けは基準不適合を示す。

※4 「-」は調査対象外を示す。

表3 ボーリング調査（土壌溶出量）

単位：mg/L

深度 \ 項目		砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物
A-1	GL-0.5m	0.003	0.26
	GL-1.0m	0.001	0.24
	GL-2.0m	0.004	<
	GL-3.0m	0.004	<
	GL-4.0m	0.021	<
	GL-5.0m	0.001	<
基準		0.01以下	0.8以下
定量下限値		0.001	0.08

※1 「<」は定量下限値未満を示す。

※2 網掛けは基準不適合を示す。

表4-1 土壌ガス調査 (単位区画)

単位：volppm

項目 \ 地点	A1-2	A1-3	A1-5	A1-6	A1-8	A1-9	B1-1	B1-2	B1-3	B1-4	B1-5	B1-6	B1-7	B1-8	B1-9	C1-1	C1-2	C1-4	C1-5	C1-7	C1-8	定量 下限値
クロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
四塩化炭素	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,1-ジクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,3-ジクロロプロペン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
ジクロロメタン	<	<	<	<	<	<	6.3	1.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
テトラクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
トリクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.1
ベンゼン	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.05

※1 「<」は定量下限値未満を示す。

※2 網掛けは、土壌ガス検出を示す。

表4-2 土壌ガス調査（絞り込み調査）

単位：volppm

単位：volppm

地点	ジクロロメタン	地点	クロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	
B1-1	6.3	C1-5	<	<	<	<	<	
B1-1a	1.2	C1-5a	<	<	<	<	<	
B1-1b	1.2	C1-5b	<	<	<	<	<	
B1-1c	3.3	C1-5c	<	<	<	<	<	
B1-1d	0.9	C1-5d	<	<	<	<	<	
B1-1e	21	C1-5e	<	<	<	<	<	
B1-1f	0.2	C1-5f	<	<	<	<	<	
B1-1g	14	C1-5g	<	<	<	<	<	
B1-1h	11	C1-5h	<	<	<	<	<	
B1-2	1.1	C1-5i	<	<	<	<	<	
B1-2a	0.2	C1-5j	<	<	<	<	<	
B1-2b	0.6	定量下限値	0.1					
B1-2c	1.0							
B1-2d	1.3							
B1-2e	0.2							
B1-2f	1.1							
B1-2g	0.4							
B1-2h	0.9							
定量下限値	0.1							

※ 「<」は定量下限値未満を示す。

※ 網掛けは、土壌ガス検出を示す。



表5 表層土壌調査 (30m格子)

調査種類	項目	A1	B1	C1	基準	定量下限値
土壌溶出量 (mg/L)	カドミウム及びその化合物	<	<	<	0.01以下	0.001
	六価クロム化合物	<	<	<	0.05以下	0.01
	シアン化合物	<	<	<	検出されないこと	0.1
	水銀及びその化合物	<	<	<	0.0005以下	0.0005
	セレン及びその化合物	<	<	0.002	0.01以下	0.002
	鉛及びその化合物	<	<	<	0.01以下	0.005
	ほう素及びその化合物	0.03	0.02	0.04	1以下	0.02
	シマジン	<	<	<	0.003以下	0.0003
	チオベンカルブ	<	<	<	0.02以下	0.002
	チラウム	<	<	<	0.006以下	0.0006
	ポリ塩化ビフェニル	<	<	<	検出されないこと	0.0005
有機りん化合物	<	<	<	検出されないこと	0.1	
土壌含有量 (mg/kg)	カドミウム及びその化合物	<	<	<	150以下	10
	六価クロム化合物	<	<	<	250以下	20
	シアン化合物	<	<	<	50以下	5
	水銀及びその化合物	<	<	<	15以下	1
	セレン及びその化合物	<	<	<	150以下	10
	鉛及びその化合物	40	20	20	150以下	10
	砒素及びその化合物	20	10	<	150以下	10
	ふっ素及びその化合物	<	<	<	4000以下	100
	ほう素及びその化合物	<	<	<	4000以下	100

※ 「<」は定量下限値未満を示す。

表6 表層土壌調査（単位区画・土壌溶出量）

単位：mg/L

地点 \ 項目	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物
B1-1	<	0.24
B1-2	<	0.08
B1-3	<	0.39
B1-4	0.007	0.20
B1-5	0.006	0.45
B1-6	0.020	0.36
C1-1	<	<
C1-2	<	0.48
基準	0.01以下	0.8以下
定量下限値	0.005	0.08

※1 「<」は定量下限値未満を示す。

※2 網掛けは基準不適合を示す。

表7 ボーリング調査（土壌溶出量 1/2）

単位：mg/L

地点	B1-1e	B1-2d	C1-5				
	ジクロロメタン		クロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン
表層	<	<	<	<	<	<	<
GL-0.5m	<	<	<	<	<	<	<
GL-1.0m	<	<	<	<	<	<	<
GL-2.0m	<	<	<	<	<	<	<
GL-3.0m	<	<	<	<	<	<	<
GL-4.0m	<	<	<	<	<	<	<
GL-5.0m	<	<	<	<	<	<	<
GL-6.0m	<	<	<	<	<	<	<
GL-7.0m	<	<	<	<	<	<	<
GL-8.0m	<	<	<	<	<	<	<
GL-9.0m	<	<	<	<	<	<	<
GL-10.0m	<	<	<	<	<	<	<
基準	0.02以下		0.002以下	0.04以下	0.03以下	0.006以下	0.01以下
定量下限値	0.002		0.0002	0.004	0.002	0.0006	0.0005

※ 「<」は定量下限値未満を示す。

表7 ボーリング調査（土壌溶出量 2/2）

単位：mg/L

項目	砒素及びその化合物									
	A1-5	A1-6	A1-9	B1-6	B1-8	B1-9	C1-4	C1-5	C1-7	C1-8
GL-0.6m	<	<	<	<	-	0.005	0.007	0.096	0.007	<
GL-1.0m	<	<	<	<	<	<	<	0.005	<	<
GL-2.0m	<	0.006	<	0.006	0.008	<	<	0.013	<	<
GL-2.5m	-	-	-	-	-	-	-	0.014	-	-
GL-3.0m	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-
GL-4.0m	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-
基準	0.01 以下									
定量下限値	0.005									

※1 「<」は定量下限値未満を示す。

※2 網掛けは基準不適合を示す。

※3 「-」は調査対象外を示す。

単位：mg/L

項目	ふっ素及びその化合物	
	B1-8	B1-9
GL-0.6m	-	0.78
GL-1.0m	0.99	0.38
GL-1.5m	<	-
GL-2.0m	<	0.13
GL-3.0m	<	-
基準	0.8 以下	
定量下限値	0.08	

※1 「<」は定量下限値未満を示す。

※2 網掛けは基準不適合を示す。

※3 「-」は調査対象外を示す。

表8 地下水調査

単位：mg/L

地点 \ 項目	クロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン
B1-1e	-	-	<	-	-	-
B1-2d	-	-	<	-	-	-
C1-5	<	<	-	<	<	<
基準	0.002以下	0.04以下	0.02以下	0.01以下	0.006以下	0.03以下
定量下限値	0.0002	0.004	0.002	0.0005	0.0006	0.002

※1 「<」は定量下限値未満を示す。

※2 「-」は調査対象外を示す。

単位：mg/L

項目	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物
地点	C1-5	B1-8
結果	<	0.20
基準	0.01 以下	0.8 以下
定量下限値	0.005	0.08

※ 「<」は定量下限値未満を示す。

図1 形質変更時届出管理区域（当初指定時）及び試料採取位置図

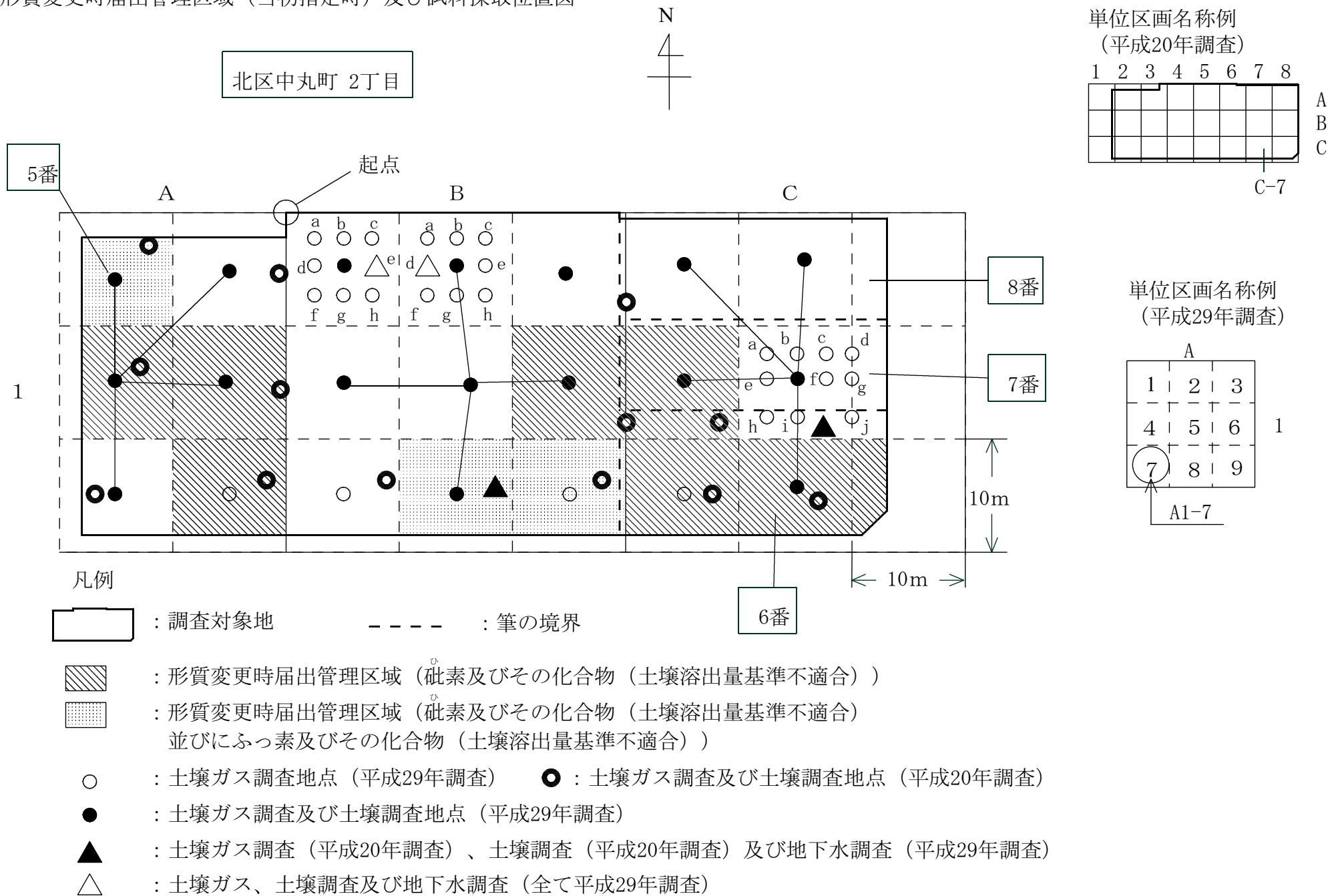


図2 形質変更時届出管理区域（現在）

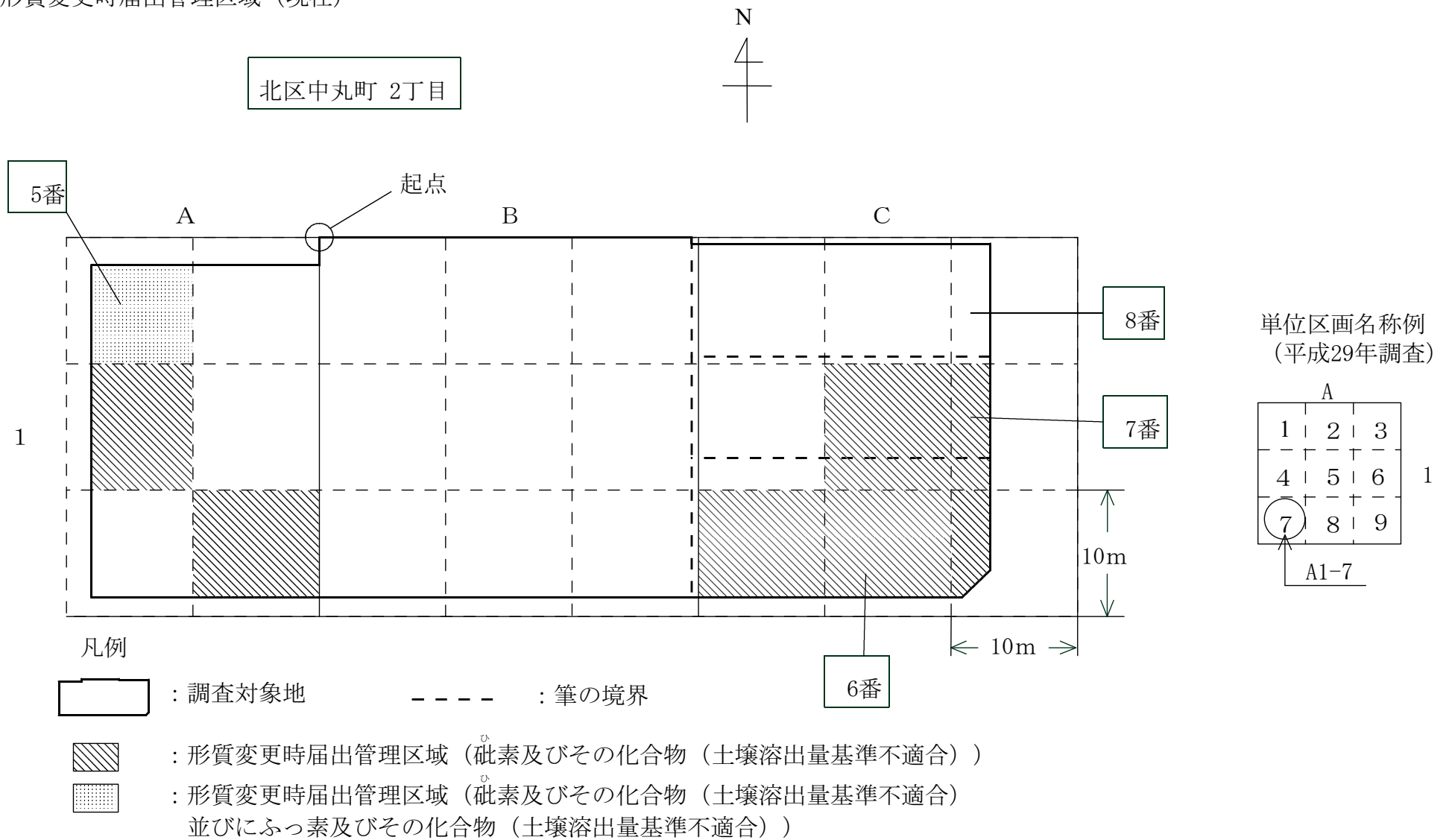


図3 指定解除等形質変更時届出管理区域

