

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 24 - 3	指定年月日・指定番号	平成 24 年 7 月 23 日 指 - 28	所在地	名古屋市西区香呑町 6 丁目 49 番 1 及び 49 番 6 の全域			
調製・訂正年月日	平成 24 年 7 月 23 日							
形質変更時要届出区域の概況	更地					面積	21,711.07m <sup>2</sup>	
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	調査の効率化のため、施行規則第 14 条の 2 第 1 項の規定により試料採取等が省略された。							
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	第 58 条第 4 項第 9 号に該当する区域である。							
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	
	H24.5.31	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		東邦地水株式会社	
					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	汚染土壌の処理方法
							有・無	
							有・無	
							有・無	
							有・無	

- 備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格 A 4 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的の土壤の汚染状態

- 1 形質変更時要届出区域の所在地  
名古屋市西区香呑町6丁目49番1及び49番6の全域（詳細は4のとおり）
  
- 2 試料の採取を行った日  
平成 17 年 9 月 26 日～平成 17 年 9 月 29 日、  
平成 17 年 11 月 19 日、  
平成 17 年 12 月 6 日～平成 17 年 12 月 8 日、  
平成 24 年 4 月 11 日（追加調査）
  
- 3 調査結果
  - （1）土壤ガス調査（30メートル格子）  
表1のとおり
  - （2）表層土壤調査（30メートル格子）  
表2のとおり
  - （3）表層土壤調査（単位区画）  
表3のとおり
  - （4）深度調査  
表4のとおり
  - （5）地下水調査  
表5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1～2のとおり

表1 土壌ガス調査(30メートル格子)

単位:volppm

項目 区画	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
A-1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
A-2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
A-3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
A-4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
A-5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
A-6	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
A-7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
B-1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
B-2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
B-3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
B-4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
B-5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
B-6	地下ピットがあり、調査不可										
B-7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
C-1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
C-2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
C-3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
C-4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
C-5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
C-6	地下ピットがあり、調査不可										
C-7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
D-1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
D-2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
D-3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
D-4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
D-5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
D-6	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
D-7	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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

注) 表中の「不検出」は定量下限値未満を示す。

表2 表層土壌調査(30メートル格子)

項目 区画	土壌溶出量調査 (mg/L)									
	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	ポリ塩化 ビフェニル
A-1	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	0.002	<0.001	<b>0.015</b>	0.34	0.03	不検出 (<0.0005)
A-2	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	0.002	0.51	0.04	不検出 (<0.0005)
A-3	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	0.004	0.56	0.03	不検出 (<0.0005)
A-4	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	0.007	0.58	0.05	不検出 (<0.0005)
A-5	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	0.004	0.34	0.10	不検出 (<0.0005)
A-6	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	0.002	0.43	0.01	不検出 (<0.0005)
A-7	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	0.004	0.49	0.02	不検出 (<0.0005)
B-1	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	0.010	0.24	0.04	不検出 (<0.0005)
B-2	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	0.001	<0.001	0.009	0.29	0.04	不検出 (<0.0005)
B-3	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	0.002	<0.001	<b>0.016</b>	0.54	0.07	不検出 (<0.0005)
B-4	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	0.001	<0.001	0.009	0.43	0.07	不検出 (<0.0005)
B-5	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	0.001	0.003	0.40	0.01	不検出 (<0.0005)
B-6	地下ピットがあり、調査不可									
B-7	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	0.001	<0.001	<b>0.019</b>	0.34	0.05	不検出 (<0.0005)
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	検出されないこと

項目 区画	土壌溶出量調査 (mg/L)									
	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	ポリ塩化 ビフェニル
C-1	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	<b>0.014</b>	0.35	<0.01	不検出 (<0.0005)
C-2	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	<b>0.018</b>	0.38	<0.01	不検出 (<0.0005)
C-3	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	0.003	0.46	<0.01	不検出 (<0.0005)
C-4	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	0.004	0.46	<0.01	不検出 (<0.0005)
C-5	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	0.008	0.15	0.06	不検出 (<0.0005)
C-6	地下ピットがあり、調査不可									
C-7	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	<b>0.011</b>	0.38	0.04	不検出 (<0.0005)
D-1	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	0.002	0.50	<0.01	不検出 (<0.0005)
D-2	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	0.004	0.43	<0.01	不検出 (<0.0005)
D-3	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	0.001	0.66	<0.01	不検出 (<0.0005)
D-4	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	<b>0.027</b>	0.49	0.01	不検出 (<0.0005)
D-5	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	<0.001	0.009	0.28	<0.01	不検出 (<0.0005)
D-6	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	0.009	0.009	0.44	0.01	不検出 (<0.0005)
D-7	<0.001	<0.01	不検出 (<0.1)	<0.0005	<0.001	0.004	0.009	0.17	<0.01	不検出 (<0.0005)
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	検出されないこと

注) 表中の網掛けは基準不適合を表す。

項目 区画	土壌含有量調査(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
A-1	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<200	<50
A-2	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<200	<50
A-3	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	11	<10	<200	<50
A-4	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	11	<10	<200	<50
A-5	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<200	<50
A-6	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	13	<10	<200	<50
A-7	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	19	<10	<200	<50
B-1	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<200	<50
B-2	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<200	<50
B-3	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<200	<50
B-4	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	14	<10	<200	<50
B-5	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<200	<50
B-6	地下ピットがあり、調査不可								
B-7	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	24	<10	<200	<50
C-1	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	16	<10	<200	<50
C-2	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<200	<50
C-3	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<200	<50
C-4	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<200	<50
C-5	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	12	<10	<200	<50
C-6	地下ピットがあり、調査不可								
C-7	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	22	<10	<200	<50
D-1	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	24	13	<200	<50
D-2	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	15	15	<200	<50
D-3	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	<10	<200	<50
D-4	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	<10	41	<200	<50
D-5	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	20	<10	<200	<50
D-6	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	19	<10	<200	<50
D-7	<1.0	<10	<5	<1.0	<1.0	10	<10	<200	<50
指定基準	150以下	250以下	50以下	15以下	150以下	150以下	150以下	4,000以下	4,000以下

表3 表層土壌調査(単位区画)

区画	項目	土壌溶出量 (mg/L)
	砒素及び その化合物	
A-1-1		0.069
A-1-2		0.003
A-1-3		0.001
A-1-4		0.016
A-1-5		0.015
A-1-6		0.018
A-1-7		0.003
A-1-8		0.007
A-1-9		0.005
B-3-1		0.005
B-3-2		0.006
B-3-3		0.002
B-3-4		0.024
B-3-5		0.008
B-3-6		0.001
B-3-7		0.006
B-3-8		0.010
B-3-9		0.013
B-7-4		0.016
B-7-6		0.006
指定基準		0.01以下

区画	項目	土壌溶出量 (mg/L)
	砒素及び その化合物	
B-7-7		0.010
B-7-8		0.022
B-7-9		0.009
C-1-1		0.003
C-1-2		0.007
C-1-3		0.009
C-1-4		0.007
C-1-5		0.003
C-1-6		0.007
C-1-7		0.037
C-1-8		0.005
C-1-9		0.008
C-2-1		0.001
C-2-2		0.001
C-2-3		0.006
C-2-4		0.001
C-2-5		0.016
C-2-6		0.005
C-2-7		0.001
C-2-8		0.002
指定基準		0.01以下

区画	項目	土壌溶出量 (mg/L)
	砒素及び その化合物	
C-2-9		0.006
C-7-4		0.002
C-7-5		0.009
C-7-6		0.004
C-7-7		0.002
C-7-8		0.012
C-7-9		0.005
D-4-1		0.009
D-4-2		<0.001
D-4-3		0.001
D-4-4		0.025
D-4-5		0.031
D-4-6		0.018
D-4-7		0.009
D-4-8		0.005
D-4-9		0.005
指定基準		0.01以下

注1) 表中の網掛けは基準不適合を表す。

注2) 基準不適合の14区画は、平成18年3月6日から平成19年5月9日に土壌汚染の除去が講じられている。  
区画C-7-8は深度2mまで、残りの13区画は深度1mまで除去が講じられている。

表4 深度調査

項目及び 区画	土壌溶出量(mg/L)									
	砒素及びその化合物									
深度	A-1-1	A-1-4	A-1-5	A-1-6	B-3-4	B-3-9	B-7-4	B-7-8	C-1-7	C-2-5
1m	0.004	0.004	0.005	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.005	0.006	<0.001
2m	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.007	0.003	0.002	0.008	0.001
3m	0.003	0.008	0.006	0.009	0.010	<b>0.014</b>	0.006	0.003	<0.001	0.005
4m	<0.001	0.006	<b>0.013</b>	<b>0.012</b>	0.006	0.006	<b>0.020</b>	<b>0.016</b>	0.003	<b>0.011</b>
5m	<0.001	0.002	0.002	0.006	0.001	0.001	0.006	0.009	0.005	0.002
指定基準	0.01以下									

項目及び 区画	土壌溶出量(mg/L)				土壌含有量 <sup>注3)</sup> (mg/kg)	含有量(全量分析) <sup>注3)</sup> (mg/kg)
	砒素及びその化合物					
深度	C-7-8	D-4-4	D-4-5	D-4-6	A-1-5	A-1-5
1m	<b>0.013</b>	0.001	0.005	0.006	(調査せず)	(調査せず)
2m	0.010	0.003	<b>0.10</b>	0.004	<15	0.7
3m	<b>0.018</b>	<b>0.013</b>	<b>0.11</b>	0.010	<15	5.3
4m	<b>0.012</b>	0.003	0.005	0.006	<15	6.1
5m	0.003	0.003	0.001	0.005	<15	0.8
指定基準	0.01以下				150以下	-

注1) 表中の網掛けは基準不適合を表す。

注2) 深度調査を実施した14区画は、平成18年3月6日から平成19年5月9日に土壌汚染の除去が講じられている。

区画C-7-8は深度2mまで、残りの13区画は深度1mまで除去が講じられている。

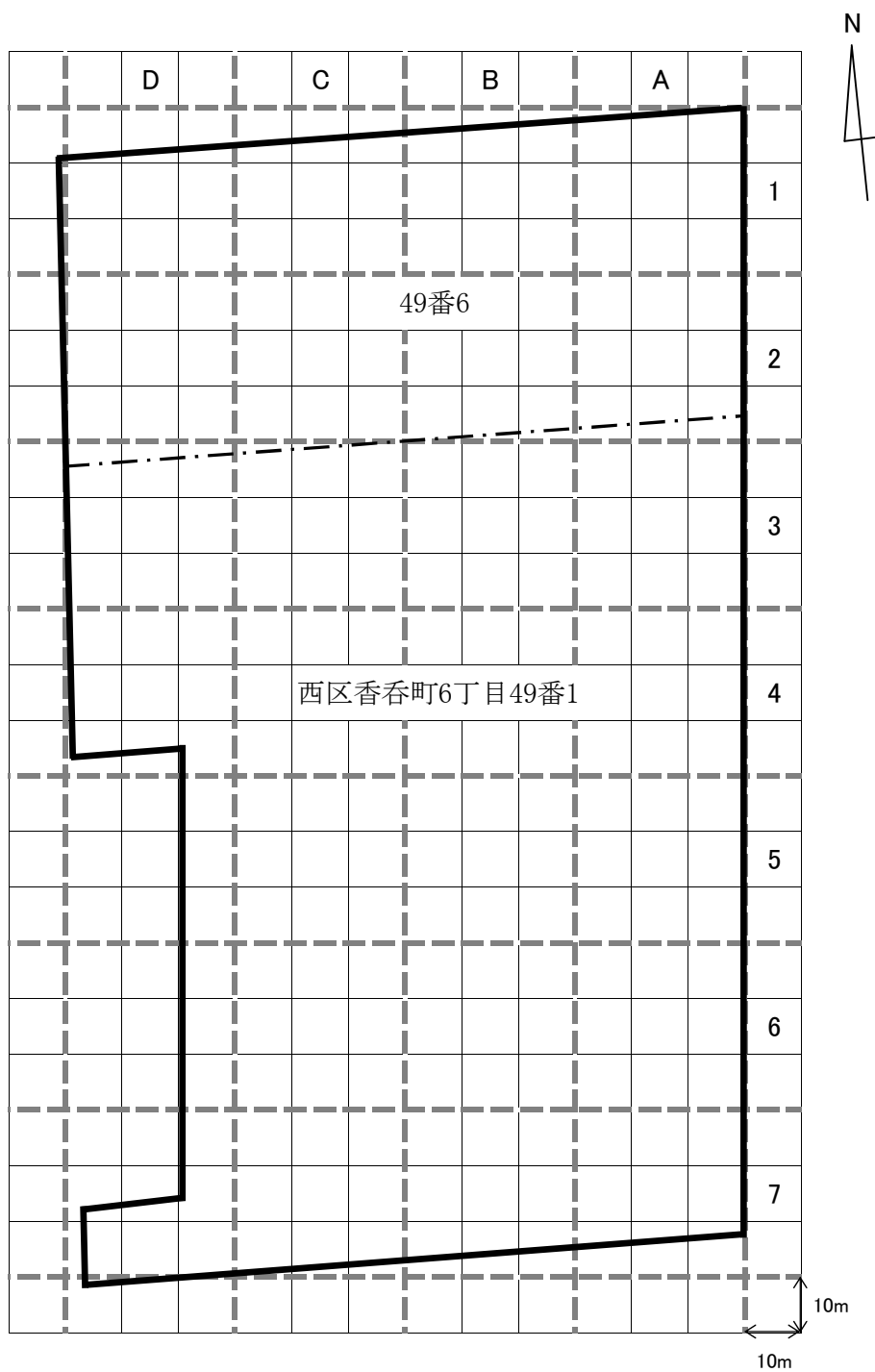
注3) 土壌含有量及び含有量(全量分析)は追加調査である。



表5 地下水調査

項目及び 区画	地下水濃度(mg/L)								
	砒素及びその化合物								
	A-1-4	A-1-5	B-3-4	B-3-9	B-7-8	C-1-7	C-2-5	C-7-8	D-4-6
地下水	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
地下水基準	0.01以下								

図1 形質変更時要届出区域



凡例



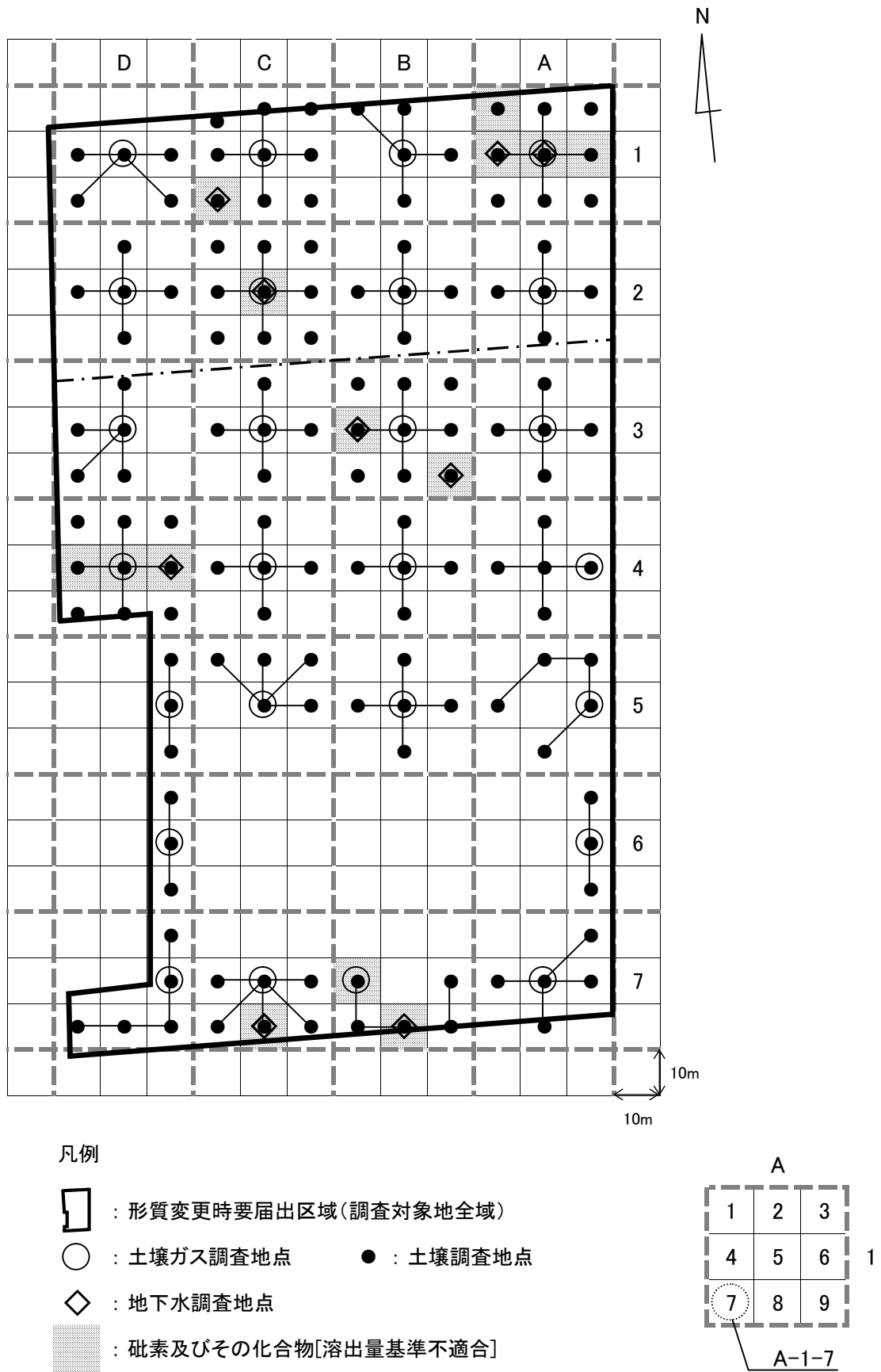
-  : 形質変更時要届出区域(調査対象地全域)
-  : 筆の境界線

図2 試料採取位置図



# 形質変更時要届出区域の周辺の地図



地図データ©2012ZENRIN