

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 2 3 - 2	指定年月日・指定番号	平成 24 年 2 月 8 日 指-25	所在地	名古屋市中村区上ノ宮町 2 丁目 43 番の一部及び 44 番の一部並びに鳥居通 3 丁目 44 番の一部、45 番の一部及び 46 番 2 の一部		
調製・訂正年月日	平成 24 年 2 月 8 日（平成 24 年 2 月 28 日指定解除）						
形質変更時要届出区域の概況	更地					面積	950.4m ²
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
	H24.1.17	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		株式会社ユニチカ環境技術センター
	H24.1.17	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		株式会社ユニチカ環境技術センター
					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
	H24.1.18	H24.2.17	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	○ 無	浄化等処理施設（浄化）又は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 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

名古屋市中村区上ノ宮町 2丁目43番の一部及び44番の一部並びに鳥居通 3丁目44番の一部、45番の一部及び46番 2の一部（詳細は4のとおり）

2 試料の採取を行った日

平成 23 年 10 月 31 日

平成 23 年 11 月 21 日～平成 23 年 11 月 22 日

3 調査結果

(1) 土壌ガス調査 (30メートル格子)

表1のとおり

(2) 表層土壌調査 (30メートル格子)

表2のとおり

(3) 表層土壌調査 (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1～3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
A1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
A2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B2	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

注) NDとは、対象物質が定量下限未満を表す。

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	アルキル水銀	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
A1	<0.001	<0.02	不検出 (<0.1)	<0.0005	不検出 (<0.0005)	<0.001	0.016	0.004	0.58	<0.1	不検出 (<0.0005)
A2	<0.001	<0.02	不検出 (<0.1)	<0.0005	不検出 (<0.0005)	0.002	0.001	0.030	0.76	<0.1	不検出 (<0.0005)
B1	<0.001	<0.02	不検出 (<0.1)	<0.0005	不検出 (<0.0005)	<0.001	<0.001	0.003	0.67	0.1	不検出 (<0.0005)
B2	<0.001	<0.02	不検出 (<0.1)	<0.0005	不検出 (<0.0005)	0.003	<0.001	0.015	0.80	0.1	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	検出されないこと	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	
A1	3	<25	<2	<0.1	<5	1,500	<5	<50	<25	
A2	1	<25	<2	<0.1	<5	220	73	54	<25	
B1	2	<25	<2	<0.1	<5	120	<5	65	<25	
B2	<1	<25	<2	0.5	<5	150	13	58	<25	
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	

注)表中の網掛けは基準不適合を表す。

表3 表層土壌調査(単位区画)

項目 区画	土壌溶出量 (mg/L)		土壌含有量 (mg/kg)
	鉛及び その化合物	砒素及び その化合物	鉛及び その化合物
A1-2	0.014		530
A1-3	0.001		370
A1-5	0.032		9,700
A1-6	<0.001		360
A1-8	0.014		2,300
A1-9	0.009		89
A2-2		0.003	410
A2-3		0.055	24
A2-5		0.022	220
A2-6		0.010	100
A2-9		0.019	300
B2-1		0.023	
B2-2		0.010	
B2-3		0.014	
B2-4		0.002	
B2-5		0.013	
B2-6		0.010	
B2-7		0.033	
B2-8		0.008	
指定基準	0.01以下	0.01以下	150以下

注) 表中の網掛けは基準不適合を表す。

表4 深度調査

項目及び 区画 深度	土壌溶出量(mg/L)			土壌含有量(mg/kg)	
	鉛及び その化合物	砒素及びその化合物		鉛及びその化合物	
	A1-5	A2-3	B2-7	A1-5	A2-2
0.5m	0.011	0.033	0.012	76	290
1m	0.004	0.004	0.002	88	15
2m	<0.001	0.001	<0.001	2	4
指定基準	0.01以下	0.01以下		150以下	

注) 表中の網掛けは基準不適合を表す。

表5 地下水調査

項目及び 区画 深度	地下水濃度(mg/L)	
	鉛及び その化合物	砒素及び その化合物
	A1-5	A2-3
地下水	<0.001	<0.001
地下水基準	0.01以下	0.01以下

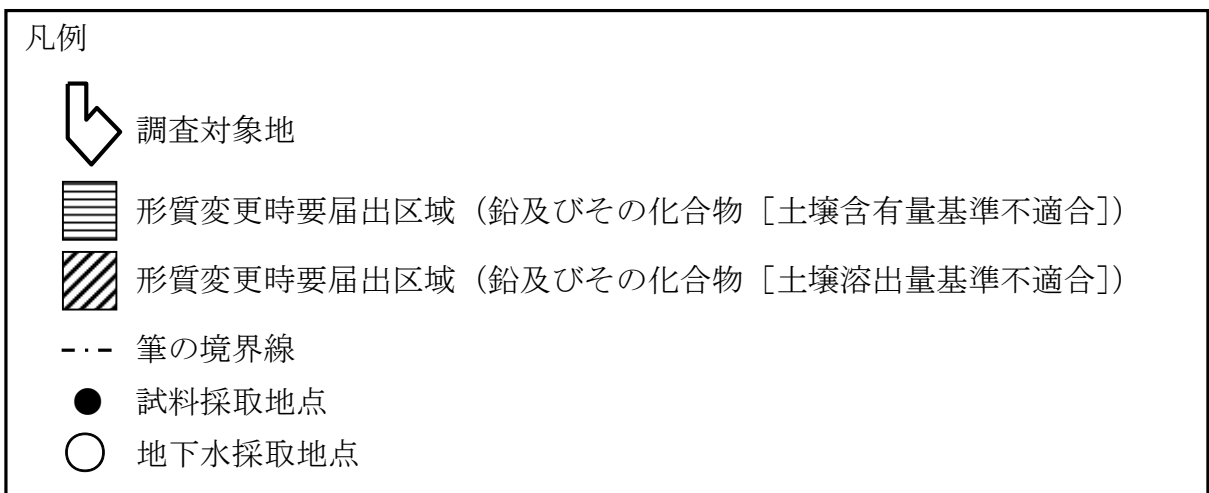
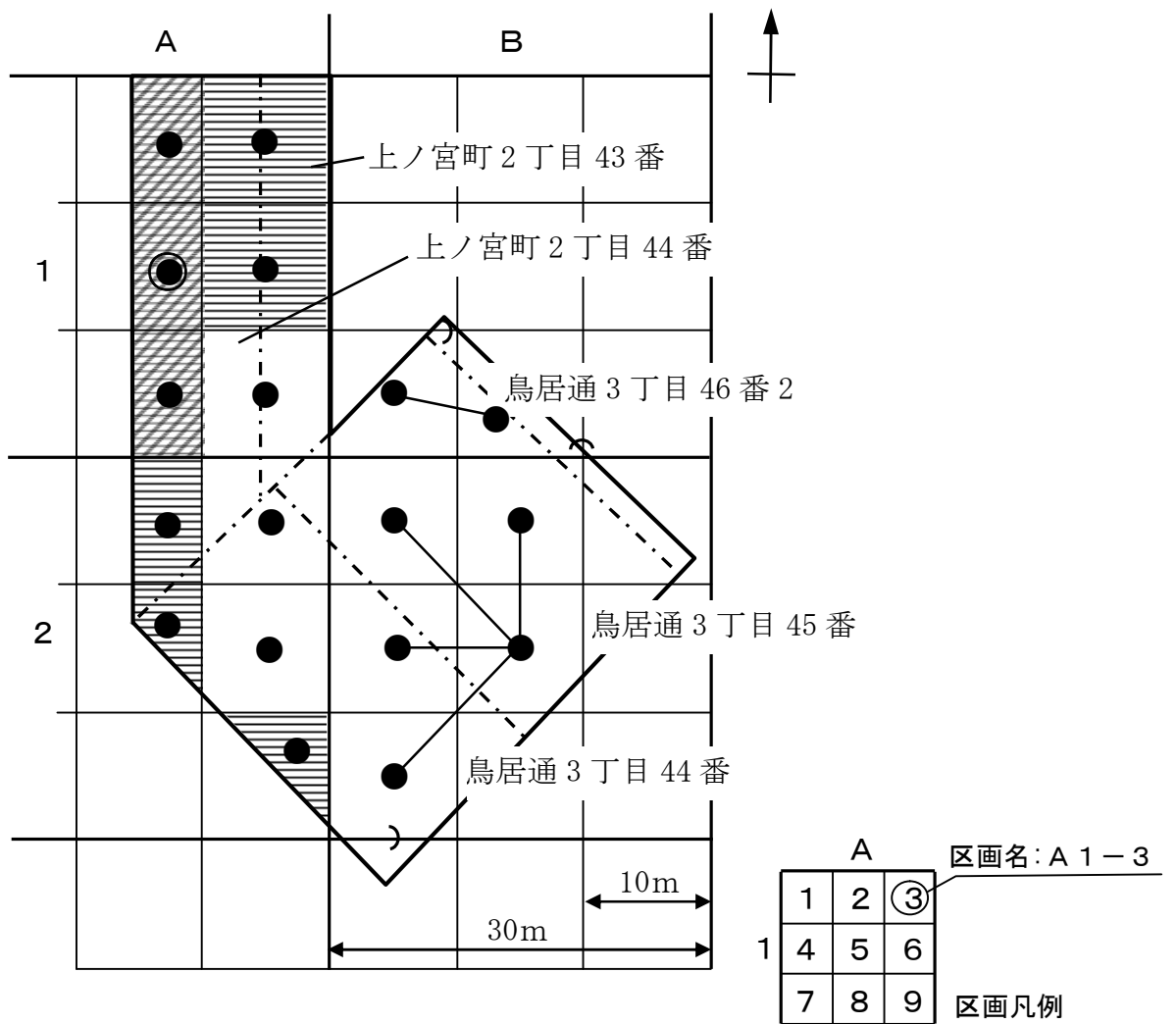


図 1 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図

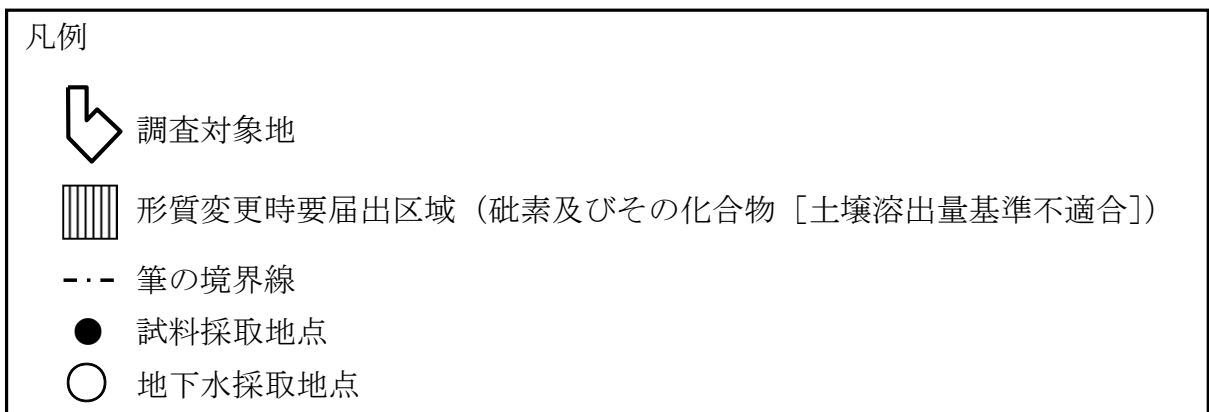
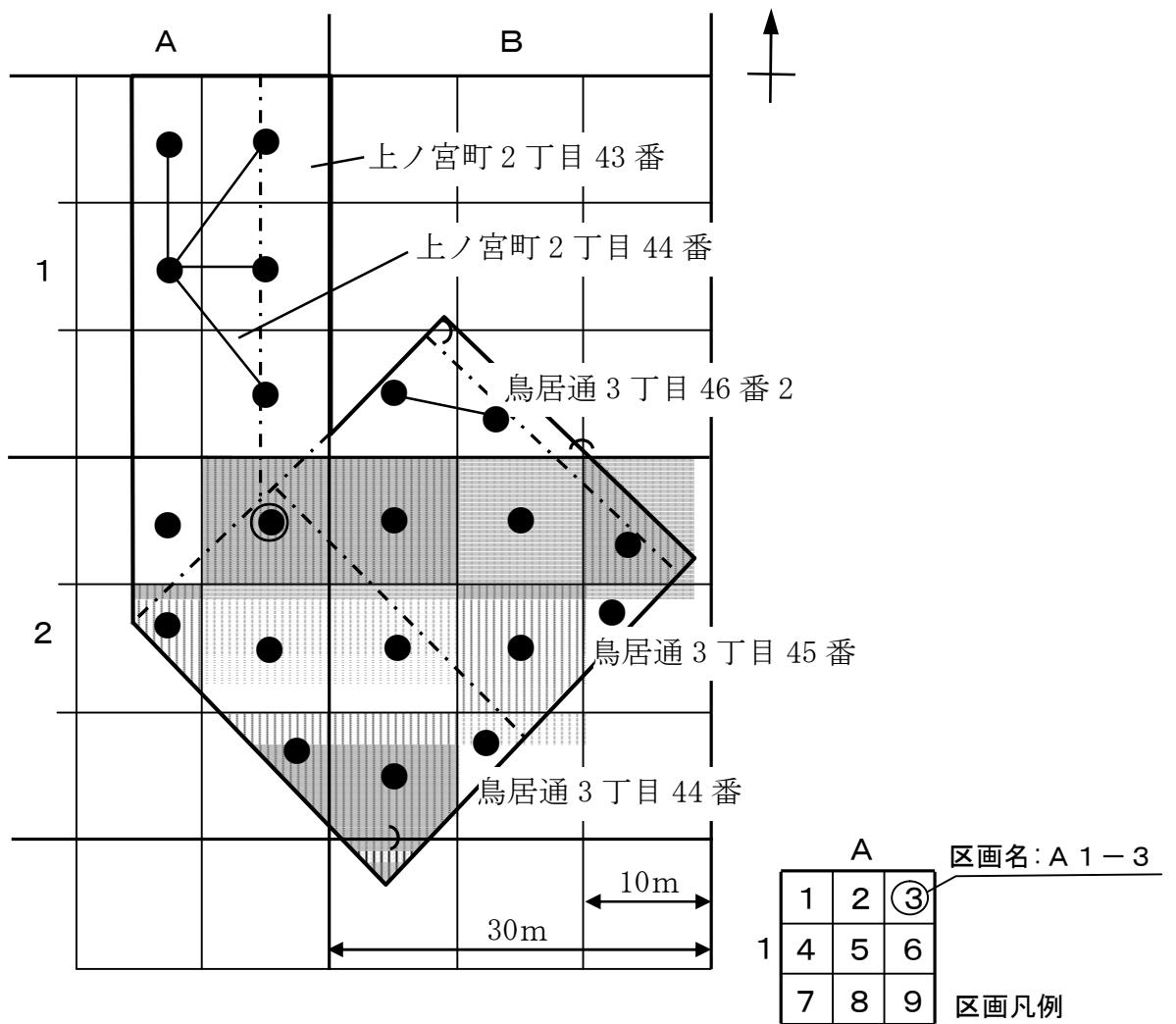


図 2 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図

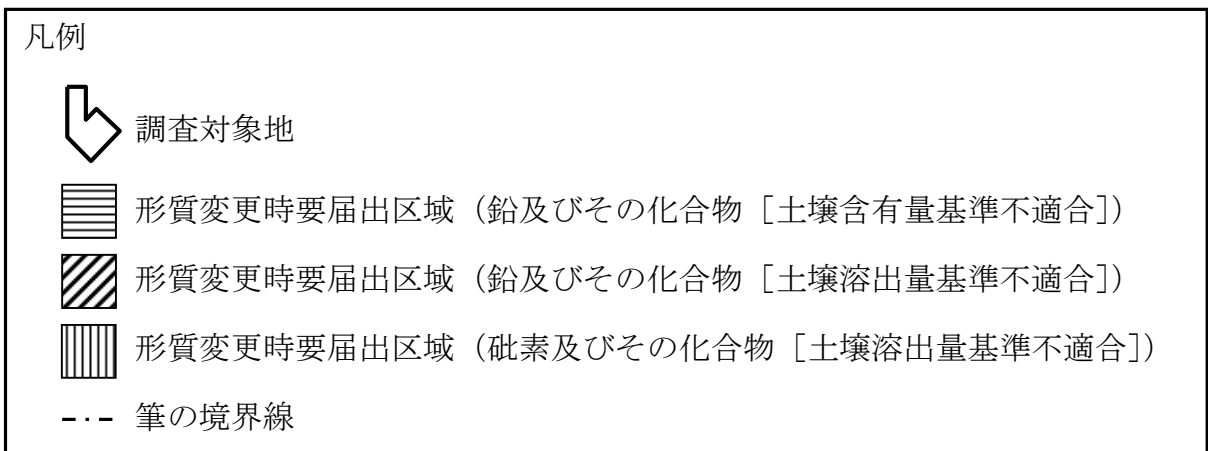
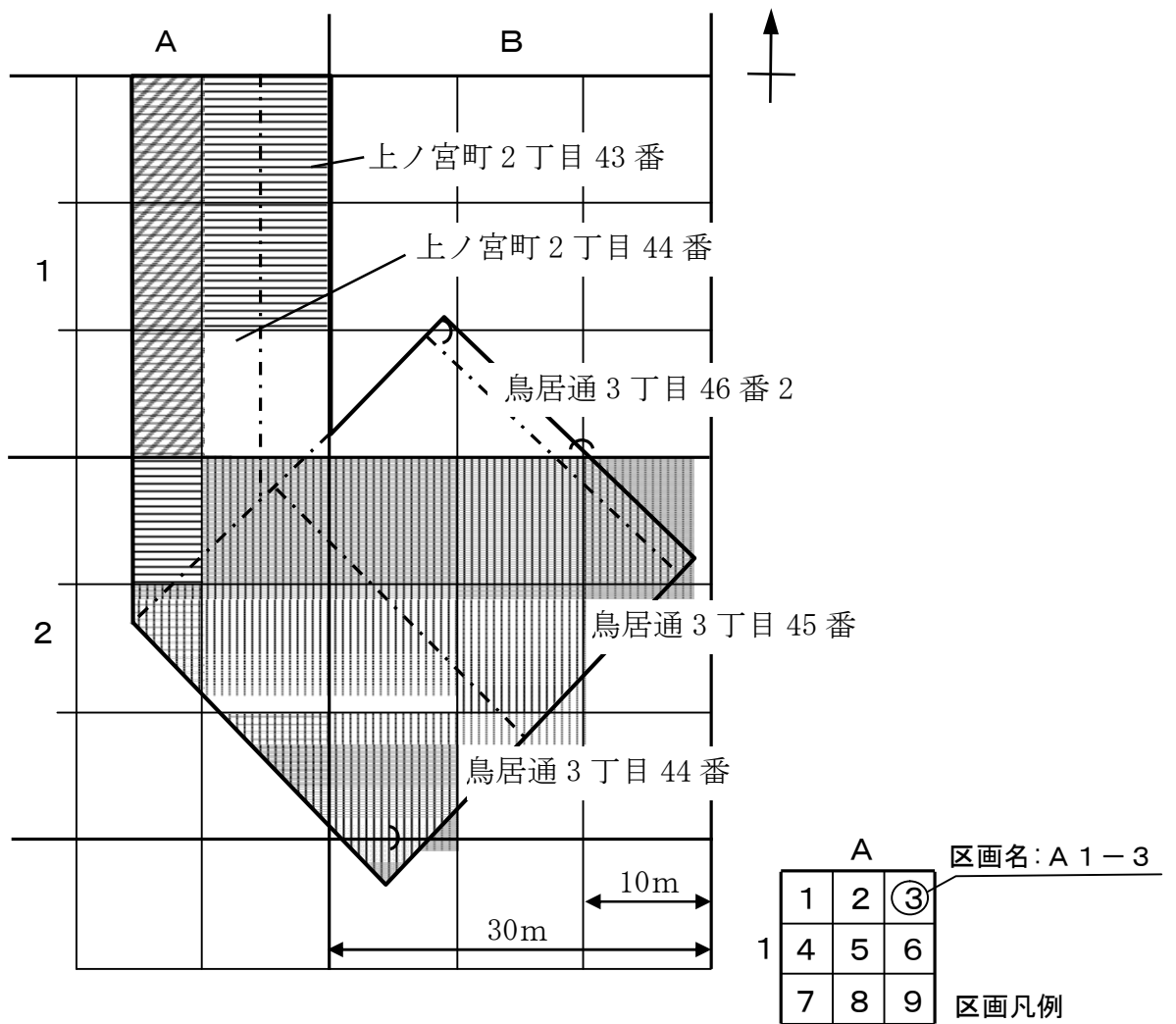


図3 形質変更時要届出区域

形質変更時要届出区域の周辺の地図



地図データ ©2012 ZENRIN -