

様式第二十三(第五十八条第五項関係)

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 31-1	指定年月日・指定番号	令和元年5月17日 指 - 138	所在地	名古屋市緑区森の里一丁目96番 1の一部及び96番3の一部	
調製・訂正年月日	令和元年5月17日（令和元年10月16日一部指定解除、令和元年12月17日一部指定解除、令和2年3月19日指定解除）					
形質変更時要届出区域の概況	工場跡地			面積	当初指定時：5,437.5㎡ 一部解除後：4,009.2㎡ 一部解除後：3,238.8㎡	
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。		
最大形質変更深さより1メートルを超える深さの位置について試料採取等の対象としなかった土壤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、当該試料採取等の対象としなかった深さの位置及び特定有害物質の種類						
土壤汚染のおそれの把握等、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壤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5項第10号から第13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壤の汚染状態	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
	平成31年3月15日	砒素及びその化合物、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		マックスエンジニアリング株式会社
				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	土壤搬出	汚染土壤の処理方法
	令和元年5月17日	令和元年9月3日	土壤汚染の除去	土地所有者	有・無	浄化等処理
	〃	令和元年11月1日	土壤汚染の除去	土地所有者	有・無	浄化等処理
	〃	令和2年1月31日	土壤汚染の除去	土地所有者	有・無	浄化等処理
					有・無	

備考1 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。
2 「形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態」については、土壤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

名古屋市緑区森の里一丁目96番1の一部及び96番3の一部
(詳細は4のとおり)

2 試料の採取を行った日

平成 25 年 10 月 11 日、15～16 日、11 月 25～26 日、28 日

平成 28 年 9 月 5～9 日、11 月 22～24 日

平成 31 年 3 月 26～27 日

3 調査結果

(1) 平成 26 年度調査

ア 土壤ガス調査・表層土壤調査 (30m 格子)

表 1 のとおり

イ 表層土壤調査 (単位区画)

表 2 のとおり

(2) 平成 29 年度調査

ア 深度調査

表 3 のとおり

イ 地下水調査

表 4 のとおり

(3) 追加調査

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 ～ 5 のとおり

表1 土壌ガス調査・表層土壌調査(30m格子) (1/5)

土壌ガス調査	単位	基準	A－1区画	A－2区画	A－3区画	A－4区画	A－5区画	A－6区画
四塩化炭素	volppm	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,2-ジクロロエタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,1-ジクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,3-ジクロロプロペン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
ジクロロメタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
テトラクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,1,1-トリクロロエタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,1,2-トリクロロエタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
トリクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
ベンゼン	volppm	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
土壌溶出量調査	単位	基準	A－1区画	A－2区画	A－3区画	A－4区画	A－5区画	A－6区画
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
シアン化合物	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.010	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.021	0.007
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8 以下	0.40	0.98	1.3	0.96	0.93	0.66
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	1 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
シマジン	mg/ℓ	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
チウラム	mg/ℓ	0.006 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
P C B	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
有機りん化合物	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
土壌含有量調査	単位	基準	A－1区画	A－2区画	A－3区画	A－4区画	A－5区画	A－6区画
カドミウム及びその化合物	mg/kg	150 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
六価クロム化合物	mg/kg	250 以下	2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	2 未満
シアン化合物(遊離シアン)	mg/kg	50 以下	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満
総水銀及びその化合物	mg/kg	15 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
セレン及びその化合物	mg/kg	150 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
鉛及びその化合物	mg/kg	150 以下	10	24	5 未満	5	9	10
砒素及びその化合物	mg/kg	150 以下	4.8	3.7	4.9	12	14	4.7
ふっ素及びその化合物	mg/kg	4000 以下	53	460	540	780	82	50 未満
ほう素及びその化合物	mg/kg	4000 以下	100 未満	100 未満	100 未満	100 未満	100 未満	100 未満

※ 網掛けは基準不適合を示す。

表1 土壌ガス調査・表層土壌調査(30m格子) (2/5)

土壌ガス調査	単位	基準	A－7区画	A－8区画	B－1区画	B－2区画	B－3区画	B－4区画
四塩化炭素	volppm	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,2-ジクロロエタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,1-ジクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,3-ジクロロプロペン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
ジクロロメタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
テトラクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,1,1-トリクロロエタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,1,2-トリクロロエタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
トリクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
ベンゼン	volppm	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
土壌溶出量調査	単位	基準	A－7区画	A－8区画	B－1区画	B－2区画	B－3区画	B－4区画
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
シアン化合物	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
アルギル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.013
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8 以下	0.23	0.08 未満	0.79	1.2	0.92	1.5
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	1 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
シマジン	mg/ℓ	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
チウラム	mg/ℓ	0.006 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
P C B	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
有機りん化合物	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
土壌含有量調査	単位	基準	A－7区画	A－8区画	B－1区画	B－2区画	B－3区画	B－4区画
カドミウム及びその化合物	mg/kg	150 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
六価クロム化合物	mg/kg	250 以下	2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	2 未満
シアン化合物(遊離シアン)	mg/kg	50 以下	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満
総水銀及びその化合物	mg/kg	15 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
セレン及びその化合物	mg/kg	150 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
鉛及びその化合物	mg/kg	150 以下	33	12	6	17	7	7
砒素及びその化合物	mg/kg	150 以下	1.5	0.8	0.5 未満	9.4	8.8	7.8
ふっ素及びその化合物	mg/kg	4000 以下	50 未満	50 未満	60	770	1000	66
ほう素及びその化合物	mg/kg	4000 以下	100 未満	100 未満	100 未満	100 未満	100 未満	100 未満

※ 網掛けは基準不適合を示す。

表1 土壌ガス調査・表層土壌調査(30m格子) (3/5)

土壌ガス調査	単位	基準	B－5区画	B－6区画	B－7区画	B－8区画	C－1区画	C－2区画
四塩化炭素	volppm	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,2-ジクロロエタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,1-ジクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,3-ジクロロプロペン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
ジクロロメタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
テトラクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,1,1-トリクロロエタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,1,2-トリクロロエタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
トリクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
ベンゼン	volppm	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
土壌溶出量調査	単位	基準	B－5区画	B－6区画	B－7区画	B－8区画	C－1区画	C－2区画
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
シアン化合物	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
アルギル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.005 未満	0.026	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8 以下	0.42	1.1	0.55	0.08	1.2	1.1
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	1 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
シマジン	mg/ℓ	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
チウラム	mg/ℓ	0.006 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
P C B	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
有機りん化合物	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
土壌含有量調査	単位	基準	B－5区画	B－6区画	B－7区画	B－8区画	C－1区画	C－2区画
カドミウム及びその化合物	mg/kg	150 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
六価クロム化合物	mg/kg	250 以下	2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	2 未満
シアン化合物(遊離シアン)	mg/kg	50 以下	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満
総水銀及びその化合物	mg/kg	15 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
セレン及びその化合物	mg/kg	150 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
鉛及びその化合物	mg/kg	150 以下	7	5 未満	10	11	11	9
砒素及びその化合物	mg/kg	150 以下	3.6	6.4	1.8	1.0	0.8	0.5
ふっ素及びその化合物	mg/kg	4000 以下	62	210	52	50 未満	750	220
ほう素及びその化合物	mg/kg	4000 以下	100 未満	100 未満	100 未満	100 未満	100 未満	100 未満

※ 網掛けは基準不適合を示す。

表1 土壌ガス調査・表層土壌調査(30m格子) (4/5)

土壌ガス調査	単位	基準	C－3区画	C－4区画	C－5区画	C－6区画	C－7区画	D－1区画
四塩化炭素	volppm	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,2-ジクロロエタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,1-ジクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,3-ジクロロプロペン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
ジクロロメタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
テトラクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,1,1-トリクロロエタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,1,2-トリクロロエタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
トリクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
ベンゼン	volppm	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
土壌溶出量調査	単位	基準	C－3区画	C－4区画	C－5区画	C－6区画	C－7区画	D－1区画
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05 以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
シアン化合物	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
アルギル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8 以下	0.15	0.77	0.87	0.96	1.5	0.85
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	1 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
シマジン	mg/ℓ	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
チウラム	mg/ℓ	0.006 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
P C B	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
有機りん化合物	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
土壌含有量調査	単位	基準	C－3区画	C－4区画	C－5区画	C－6区画	C－7区画	D－1区画
カドミウム及びその化合物	mg/kg	150 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
六価クロム化合物	mg/kg	250 以下	2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	2 未満
シアン化合物(遊離シアン)	mg/kg	50 以下	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満
総水銀及びその化合物	mg/kg	15 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
セレン及びその化合物	mg/kg	150 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
鉛及びその化合物	mg/kg	150 以下	11	10	5	5 未満	5 未満	10
砒素及びその化合物	mg/kg	150 以下	3.8	1.0	0.8	5.9	2.7	1.0
ふっ素及びその化合物	mg/kg	4000 以下	110	210	650	960	490	100
ほう素及びその化合物	mg/kg	4000 以下	100 未満	100 未満	100 未満	100 未満	100 未満	100 未満

※ 網掛けは基準不適合を示す。

表1 土壌ガス調査・表層土壌調査(30m格子) (5/5)

土壌ガス調査	単位	基準	D－2区画	D－3区画	D－4区画	D－5区画	D－6区画	D－7区画
四塩化炭素	volppm	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,2-ジクロロエタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,1-ジクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,3-ジクロロプロペン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
ジクロロメタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
テトラクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,1,1-トリクロロエタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
1,1,2-トリクロロエタン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
トリクロロエチレン	volppm		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
ベンゼン	volppm	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
土壌溶出量調査	単位	基準	D－2区画	D－3区画	D－4区画	D－5区画	D－6区画	D－7区画
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
シアン化合物	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
アルギル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8 以下	0.83	0.86	0.84	1.0	0.61	0.48
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	1 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
シマジン	mg/ℓ	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
チウラム	mg/ℓ	0.006 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
P C B	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
有機りん化合物	mg/ℓ	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
土壌含有量調査	単位	基準	D－2区画	D－3区画	D－4区画	D－5区画	D－6区画	D－7区画
カドミウム及びその化合物	mg/kg	150 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
六価クロム化合物	mg/kg	250 以下	2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	2 未満
シアン化合物(遊離シアン)	mg/kg	50 以下	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満	5 未満
総水銀及びその化合物	mg/kg	15 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
セレン及びその化合物	mg/kg	150 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
鉛及びその化合物	mg/kg	150 以下	16	10	11	12	12	29
砒素及びその化合物	mg/kg	150 以下	3.3	1.9	1.4	2.4	1.9	2.7
ふっ素及びその化合物	mg/kg	4000 以下	190	97	91	150	71	60
ほう素及びその化合物	mg/kg	4000 以下	100 未満	100 未満	100 未満	100 未満	100 未満	100 未満

※ 網掛けは基準不適合を示す。

表2 表層土壌調査(単位区画) (1/2)

単位 : mg/ℓ

土壌溶出量調査	A-2-1	A-2-2	A-2-3	A-2-4	A-2-5	A-2-6	A-2-7	A-2-8	A-2-9	基準
ふっ素及びその化合物	0.36	0.37	0.44	0.49	2.0	0.36	0.74	1.0	2.3	0.8 以下
土壌溶出量調査	A-3-1	A-3-2	A-3-3	A-3-4	A-3-5	A-3-6	A-3-7	A-3-8	A-3-9	基準
ふっ素及びその化合物	0.24	0.53	0.11	0.70	1.1	0.91	1.6	2.3	1.9	0.8 以下
土壌溶出量調査	A-4-1	A-4-2	A-4-3	A-4-4	A-4-5	A-4-6	A-4-7	A-4-8	A-4-9	基準
ふっ素及びその化合物	1.0	0.29	0.58	0.42	0.66	2.6	1.1	1.1	1.9	0.8 以下
土壌溶出量調査	A-5-1	A-5-2	A-5-3	A-5-4	A-5-5	A-5-6	A-5-7	A-5-8	A-5-9	基準
砒素及びその化合物	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.041	0.086	0.017	0.052	0.005 未満	0.015	0.01 以下
ふっ素及びその化合物	0.50	0.68	0.13	0.73	1.0	0.93	1.1	0.68	0.81	0.8 以下
土壌溶出量調査	B-2-1	B-2-2	B-2-3	B-2-4	B-2-5	B-2-6	B-2-7	B-2-8	B-2-9	基準
ふっ素及びその化合物	0.71	1.4	0.45	0.68	0.76	0.73	0.50	0.83	0.34	0.8 以下
土壌溶出量調査	B-3-1	B-3-2	B-3-3	B-3-4	B-3-5	B-3-6	B-3-7	B-3-8	B-3-9	基準
ふっ素及びその化合物	0.31	0.69	0.67	1.3	1.1	0.64	0.08 未満	0.67	0.25	0.8 以下
土壌溶出量調査	B-4-1	B-4-2	B-4-3	B-4-4	B-4-5	B-4-6	B-4-7	B-4-8	B-4-9	基準
砒素及びその化合物	0.005 未満	0.022	0.005 未満	0.008	0.010	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.01 以下
ふっ素及びその化合物	0.45	0.79	0.49	1.8	0.67	0.64	0.24	0.60	0.08 未満	0.8 以下
土壌溶出量調査	B-6-1	B-6-2	B-6-3	B-6-4	B-6-5	B-6-6	B-6-7	B-6-8	B-6-9	基準
砒素及びその化合物	0.006	0.044	0.022	0.005 未満	0.006	0.005 未満	0.006	0.033	0.005 未満	0.01 以下
ふっ素及びその化合物	1.5	0.71	0.54	0.68	0.70	1.2	0.97	0.76	4.1	0.8 以下
土壌溶出量調査	C-1-1	C-1-2	C-1-3	C-1-4	C-1-5	C-1-6	C-1-7	C-1-8	C-1-9	基準
ふっ素及びその化合物	1.4	0.97	0.86	0.75	0.33	0.42	1.0	1.4	1.5	0.8 以下

※ 網掛けは基準不適合を示す。

表2 表層土壌調査(単位区画) (2/2)

単位 : mg/ℓ

土壌溶出量調査	C-2-1	C-2-2	C-2-3	C-2-4	C-2-5	C-2-6	C-2-7	C-2-8	C-2-9	基準
ふっ素及びその化合物	0.38	0.72	0.46	0.73	0.65	0.51	1.1	1.3	3.7	0.8 以下

土壌溶出量調査	C-5-1	C-5-2	C-5-3	C-5-4	C-5-5	C-5-6	C-5-7	C-5-8	C-5-9	基準
ふっ素及びその化合物	0.42	0.54	0.65	0.76	0.46	0.63	1.5	0.94	0.83	0.8 以下

土壌溶出量調査	C-6-1	C-6-2	C-6-3	C-6-4	C-6-5	C-6-6	C-6-7	C-6-8	C-6-9	基準
ふっ素及びその化合物	0.55	1.1	1.0	0.32	1.2	1.2	0.63	0.36	0.49	0.8 以下

土壌溶出量調査	C-7-1	C-7-2	C-7-4	C-7-5	C-7-7	C-7-8	基準
ふっ素及びその化合物	0.97	0.13	1.5	1.1	0.37	1.7	0.8 以下

土壌溶出量調査	D-1-1	D-1-2	D-1-3	基準
ふっ素及びその化合物	0.68	0.72	1.0	0.8 以下

土壌溶出量調査	D-2-1	D-2-2	D-2-3	基準
ふっ素及びその化合物	0.69	1.0	0.67	0.8 以下

土壌溶出量調査	D-3-1	D-3-2	D-3-3	基準
ふっ素及びその化合物	1.0	0.64	0.76	0.8 以下

土壌溶出量調査	D-4-1	D-4-2	D-4-3	基準
ふっ素及びその化合物	0.70	0.77	0.70	0.8 以下

土壌溶出量調査	D-5-1	D-5-2	D-5-3	基準
ふっ素及びその化合物	1.1	0.68	1.3	0.8 以下

※ 網掛けは基準不適合を示す。

表3 深度調査

地点	深度	分析結果(mg/L)
		ふっ素及びその化合物
	定量下限値	0.05
	基準	0.8以下
A-2-9	1.00m	2.8
	2.00m	2.1
	3.00m	0.55
	4.00m	0.34
	5.00m	0.31
	6.00m	0.67
	7.00m	1.1
	8.00m	0.57
	9.00m	0.58
A-3-8	1.00m	0.32
	2.00m	0.31
	3.00m	0.35
	4.00m	0.20
	5.00m	0.21
	6.00m	0.33
	7.00m	1.0
	8.00m	0.78
	9.00m	1.1
	10.00m	0.87
	11.00m	0.63
	12.00m	0.38
A-4-6	1.00m	2.5
	2.00m	0.56
	3.00m	0.17
	4.00m	0.16
	5.00m	0.20
	6.00m	0.29
	7.00m	0.27
	8.00m	0.33
	9.00m	0.19
	10.00m	0.52
A-5-7	1.00m	0.76
	2.00m	0.47
	3.00m	0.16
	4.00m	0.19
	5.00m	0.43
	6.00m	0.84
	7.00m	0.98
	8.00m	0.87
	8.20m	1.5
	9.00m	1.0
	10.00m	1.0
	11.00m	0.63
	12.00m	0.44

地点	深度	分析結果(mg/L)
		ふっ素及びその化合物
	定量下限値	0.05
	基準	0.8以下
B-2-2	1.00m	1.9
	2.00m	0.12
	3.00m	0.09
	4.00m	0.26
	5.00m	0.28
	6.00m	0.50
	7.00m	1.0
	8.00m	0.79
	9.00m	0.73
	10.00m	0.49
B-3-4	1.00m	0.32
	2.00m	0.48
	3.00m	0.18
	4.00m	0.09
	5.00m	0.10
	6.00m	0.65
	7.00m	0.86
	8.00m	0.78
	9.00m	0.37
	10.00m	0.38
B-4-4	1.00m	0.20
	2.00m	0.28
	3.00m	0.42
	4.00m	0.30
	5.00m	0.07
	6.00m	0.62
	7.00m	0.76
	8.00m	0.68
	9.00m	0.44
	10.00m	0.50
B-6-9	1.00m	0.98
	2.00m	0.67
	3.00m	0.19
	4.00m	0.08
	5.00m	0.20
	6.00m	0.12
	7.00m	0.08
	7.80m	0.19

地点	深度	分析結果(mg/L)
		ふっ素及びその化合物
	定量下限値	0.05
	基準	0.8以下
C-1-9	1.00m	2.9
	2.00m	0.57
	3.00m	1.0
	4.00m	0.62
	5.00m	0.49
	6.00m	0.86
	7.00m	0.83
	8.00m	0.89
	9.00m	0.52
	10.00m	0.51
C-2-9	1.00m	0.22
	2.00m	0.84
	3.00m	1.1
	4.00m	0.34
	5.00m	0.46
	6.00m	0.39
	7.00m	0.88
	8.00m	0.61
	9.00m	0.48
	10.00m	2.0
C-5-7	1.00m	1.2
	11.00m	1.2
	12.00m	0.78
	13.00m	0.45
	1.00m	0.29
	2.00m	0.38
	3.00m	0.53
	4.00m	0.22
	5.00m	0.07
	6.00m	0.17
C-6-6	7.00m	0.25
	8.00m	0.24
	9.00m	0.19
	10.00m	0.43
	1.00m	4.8
	2.00m	2.0
	3.00m	0.34
	4.00m	0.50
	5.00m	0.33
	6.00m	0.36
	7.00m	0.33
	8.00m	0.20
	8.40m	0.31

地点	深度	分析結果(mg/L)
		ふっ素及びその化合物
	定量下限値	0.05
	基準	0.8以下
C-7-8	1.00m	0.29
	2.00m	0.31
	3.00m	0.05
	4.00m	0.31
	5.00m	0.49
	6.00m	0.24
	7.00m	0.29
	8.00m	0.20
	9.00m	0.32
	10.00m	0.20
D-2-2	1.00m	1.2
	2.00m	0.74
	3.00m	0.23
	4.00m	0.14
	5.00m	0.48
	6.00m	1.2
	7.00m	1.1
	8.00m	0.62
	9.00m	0.52
	10.00m	0.59
D-3-1	1.00m	2.4
	2.00m	0.09
	3.00m	0.05未満
	4.00m	0.37
	5.00m	0.31
	6.00m	0.28
	7.00m	0.42
	8.00m	0.28
	9.00m	0.23
	10.00m	0.54
D-5-3	1.00m	0.88
	2.00m	1.7
	3.00m	0.52
	4.00m	0.29
	5.00m	0.06
	6.00m	0.39
	7.00m	0.56
	8.00m	0.30
	8.90m	0.58

地点	深度	分析結果(mg/L)
		砒素及びその化合物
	定量下限値	0.005
	基準	0.01以下
A-5-5	1.00m	0.038
	2.00m	0.005未満
	3.00m	0.005未満
	4.00m	0.005未満
	5.00m	0.005未満
	6.00m	0.005未満
	7.00m	0.005未満
	7.40m	0.006
B-4-2	1.00m	0.005未満
	2.00m	0.005
	3.00m	0.006
	4.00m	0.005未満
	5.00m	0.005
	6.00m	0.005未満
	7.00m	0.005未満
	8.00m	0.005未満
B-6-2	9.00m	0.005未満
	10.00m	0.005未満
	1.00m	0.028
	2.00m	0.006
	3.00m	0.005未満
	4.00m	0.005未満
	5.00m	0.005未満
	6.00m	0.005未満
	7.00m	0.005未満
	8.00m	0.006

※網掛けは基準不適合を示す。

表4 地下水調査

地点	分析結果(mg/L)	
	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物
定量下限値	0.005	0.05
地下水基準	0.01以下	0.8以下
A-5-5	0.005未満	0.44
B-6-9	0.005未満	0.59

表5 追加調査

単位: volppm

測定物質	採取地点名			定量下限値
	A-8-5	B-7-5	B-8-5	
クロロエチレン	ND	ND	ND	0.1
四塩化炭素	ND	ND	ND	0.1
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	0.1
1,1-ジクロロエタン	ND	ND	ND	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	0.1
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	0.1
ジクロロメタン	ND	ND	ND	0.1
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	0.1
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	0.1
ベンゼン	ND	ND	ND	0.05

※「ND」とは定量下限値未満を示す。

単位: mg/L

分析項目(溶出量試験)	単位区画名			土壌溶出量基準
	A-8-5	B-7-5	B-8-5	
カドミウム及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
六価クロム化合物	0.020未満	0.020未満	0.020未満	0.05以下
シアン化合物	0.10未満	0.10未満	0.10未満	不検出
水銀及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
セレン及びその化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下
鉛及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下
砒素及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下
ふっ素及びその化合物	0.20未満	0.20未満	0.20未満	0.8以下
ほう素及びその化合物	0.20未満	0.20未満	0.20未満	1以下
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	不検出

単位: mg/kg

分析項目(含有量試験)	単位区画名			土壌含有量基準
	A-8-5	B-7-5	B-8-5	
カドミウム及びその化合物	10未満	10未満	10未満	150以下
六価クロム化合物	10未満	10未満	10未満	250以下
シアン化合物	5.0未満	5.0未満	5.0未満	50以下(遊離シアンとして)
水銀及びその化合物	1.0未満	1.0未満	1.0未満	15以下
セレン及びその化合物	10未満	10未満	10未満	150以下
鉛及びその化合物	10	10未満	10未満	150以下
砒素及びその化合物	10未満	10未満	10未満	150以下
ふっ素及びその化合物	20	30	20未満	4000以下
ほう素及びその化合物	20未満	20未満	20未満	4000以下

図1 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図

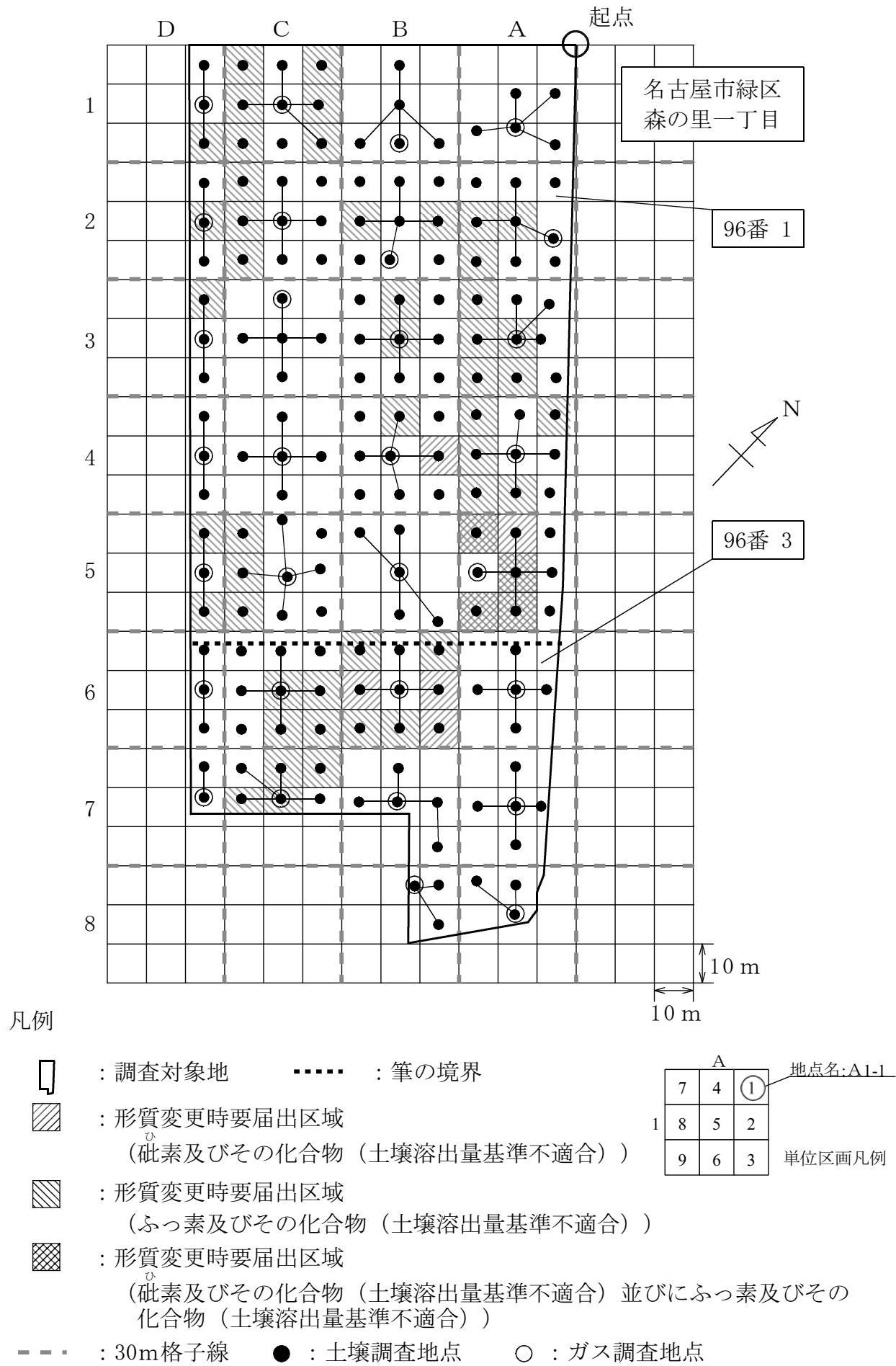


図2 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図（追加調査後）

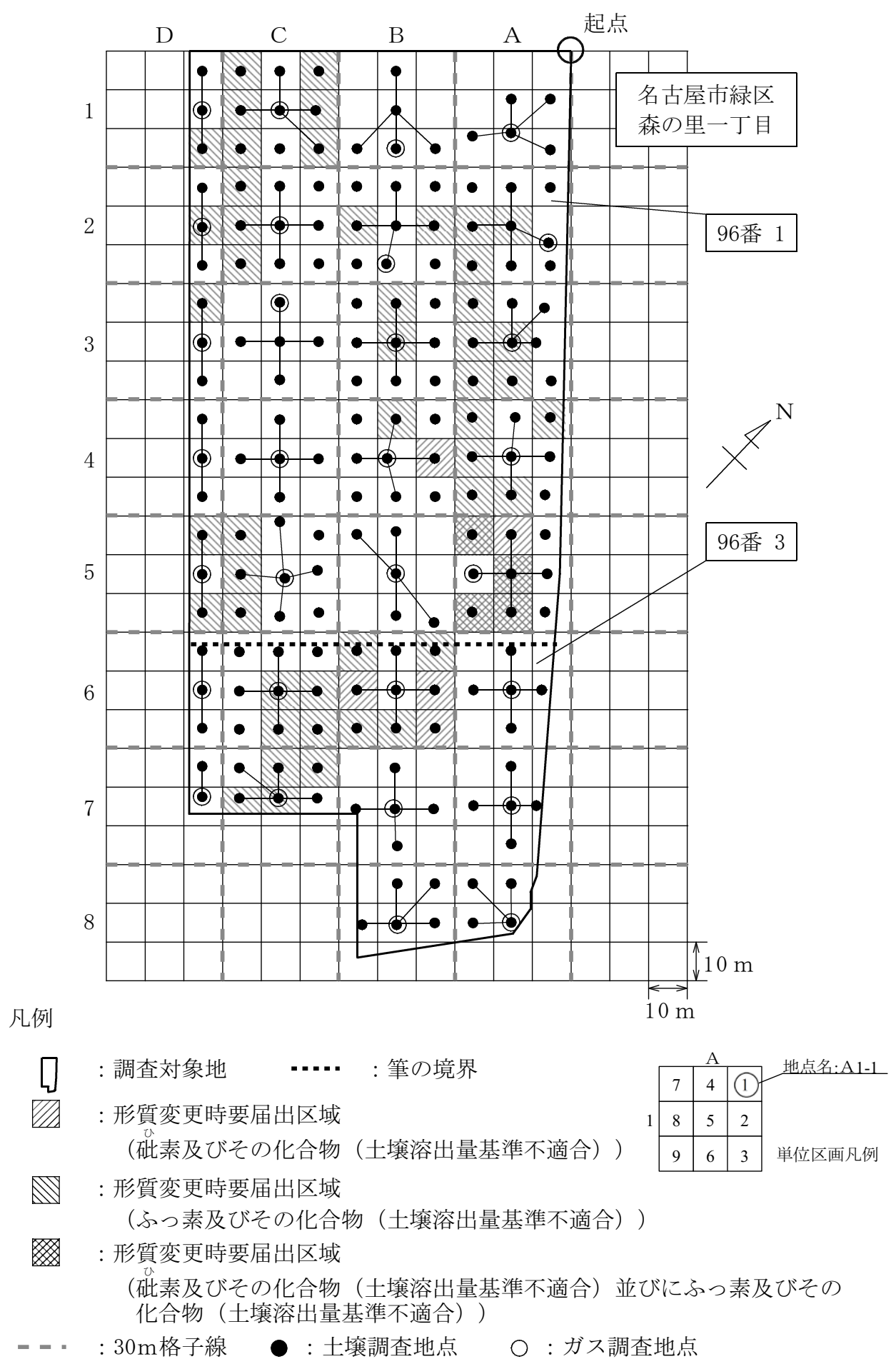


図3 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図 (R1.10一部解除)

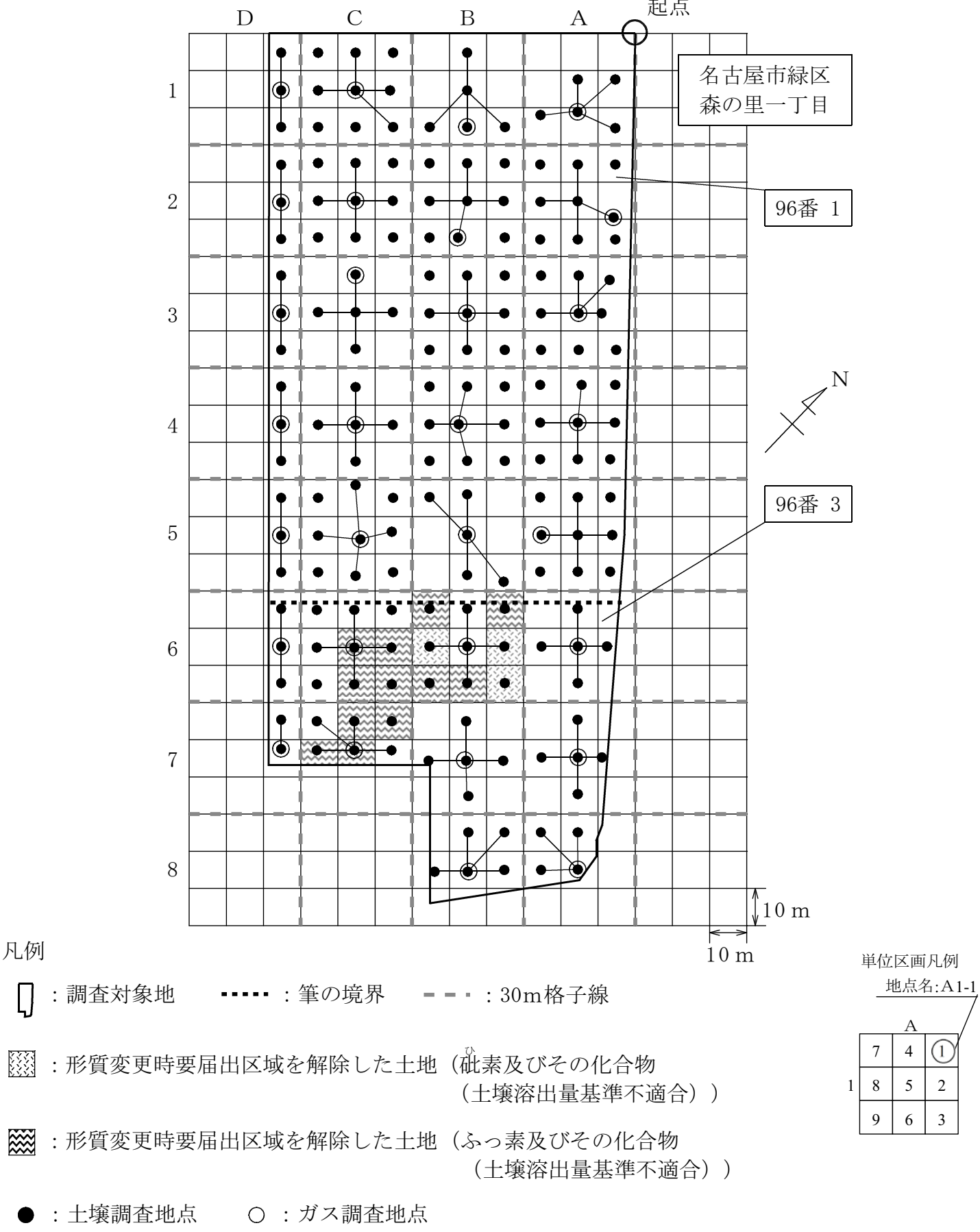
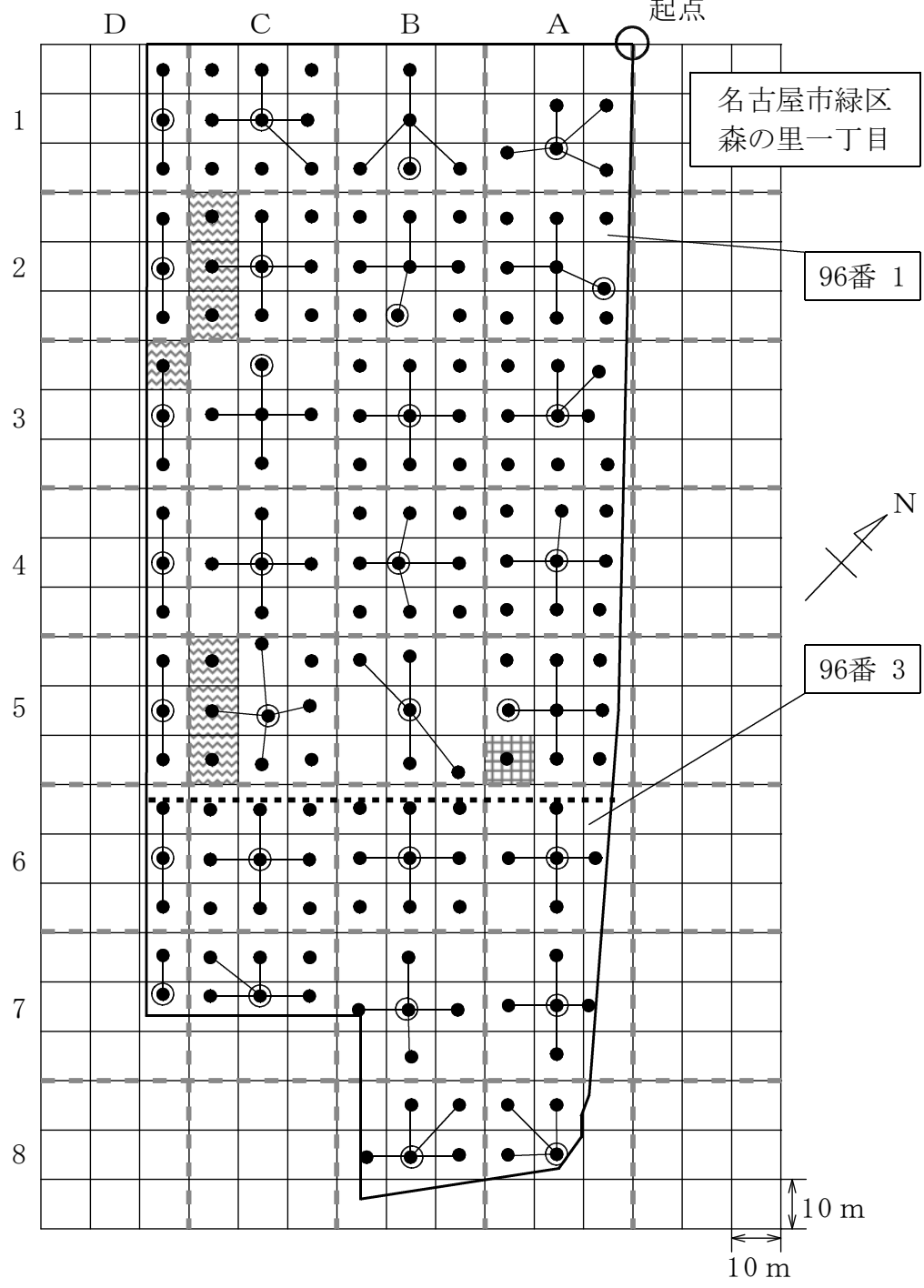


図4 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図（R1.12一部解除）



凡例

: 調査対象地

: 筆の境界

: 30m格子線

: 形質変更時要届出区域を解除した土地（ふっ素及びその化合物
（土壌溶出量基準不適合））

: 形質変更時要届出区域を解除した土地（^ひ砒素及びその化合物並びにふっ素及びその化合物
（土壌溶出量基準不適合））

: 土壌調査地点

: ガス調査地点

単位区画凡例
地点名:A1-1

	A	
7	4	①
8	5	2
9	6	3

1

単位区画凡例
地点名:A1-1

	A	
7	4	①
8	5	2
9	6	3

1

図5 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図（R1.12一部解除後）

