

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

群馬県

整理番号	整-2021-2	指定年月日・指定番号	令和3年9月28日・形-42号	所在地	邑楽郡邑楽町大字中野字谷中田133番の一部、134番の一部、135番の一部	
調製・訂正年月日	令和3年9月28日調製					
形質変更時要届出区域の概況	工場			面積	402,764㎡	
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つては、その旨	-					
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つ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つては、その旨、当該試料採取等の対象としなかつ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つては、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つては、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つては、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
	令和3年6月16日	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		株式会社フィールド・パートナーズ
	令和3年6月16日	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		株式会社フィールド・パートナーズ
				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
					有・無	
					有・無	
					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。

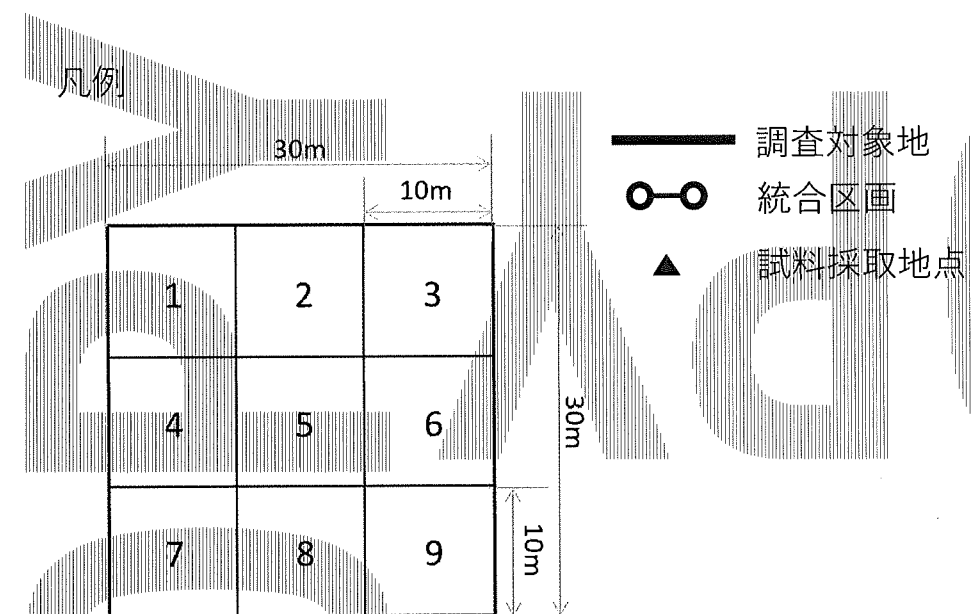
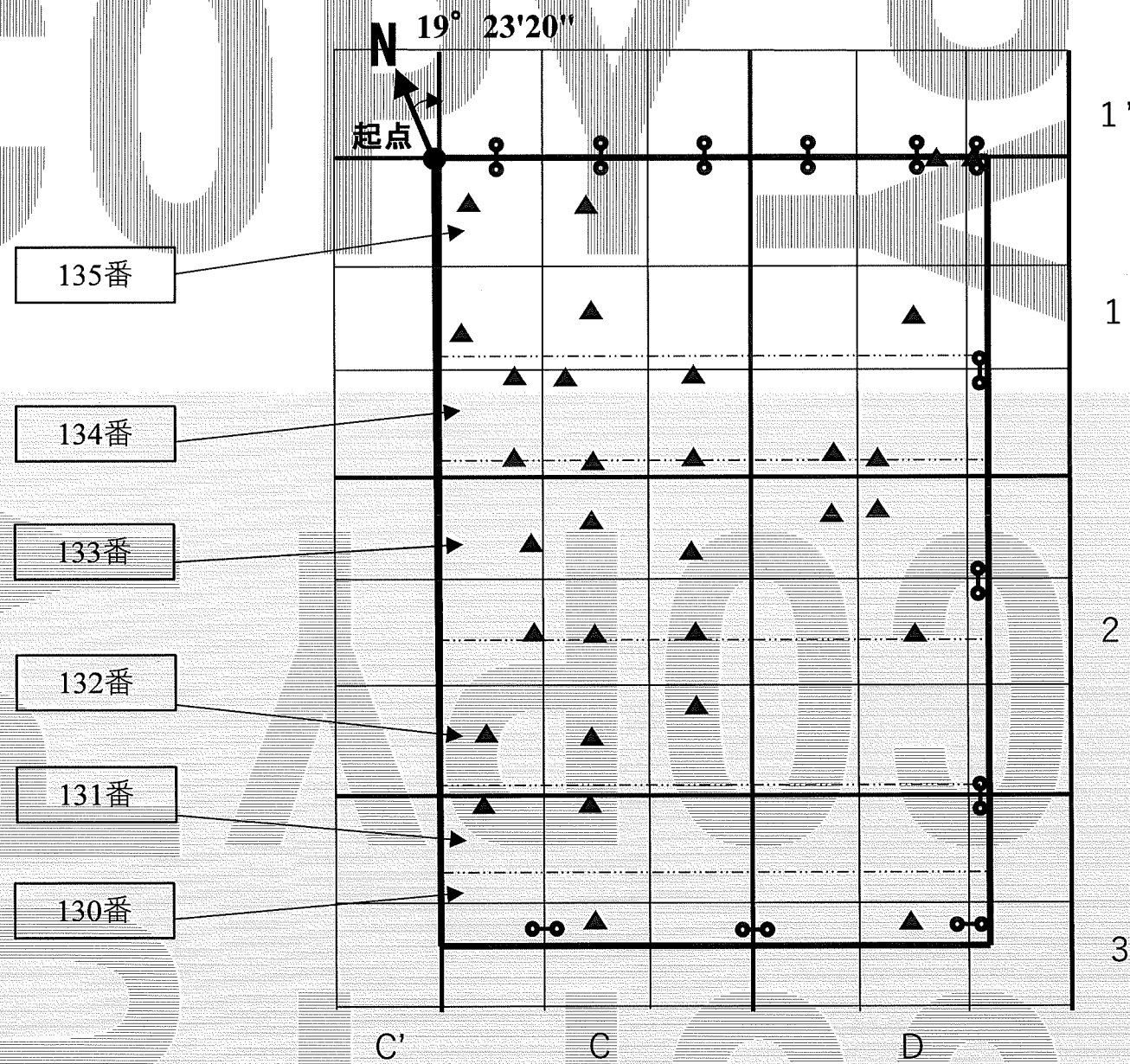
土壌汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-1)

所在地： 邑楽郡邑楽町大字中野字谷中田130番、131番、132番、133番、134番、135番

調査物質： クロロエチレン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン

調査方法： 土壌ガス調査

試料採取日： 令和3年4月3日～4月4日



令和3年9月28日調製

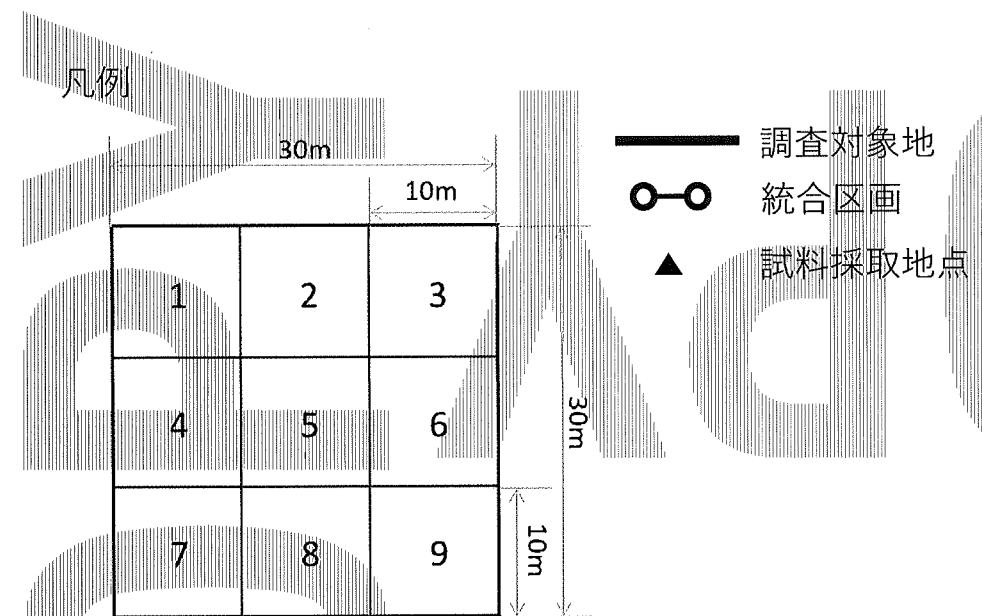
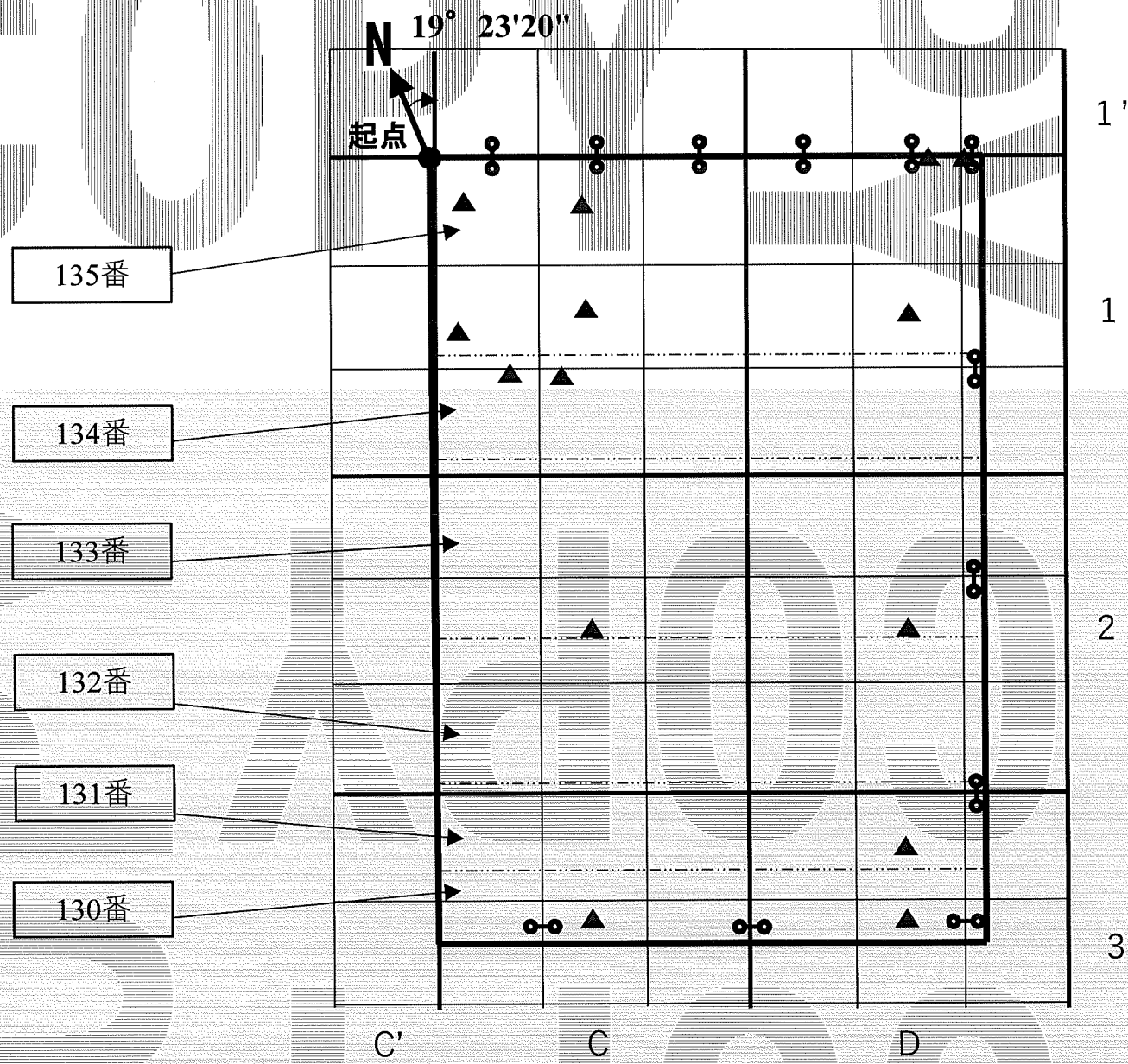
土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-2)

所在地： 邑楽郡邑楽町大字中野字谷中田130番、131番、132番、133番、134番、135番

調査物質：ベンゼン

調査方法：土壤ガス調査

試料採取日：令和3年4月3日～4月4日



土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-3)

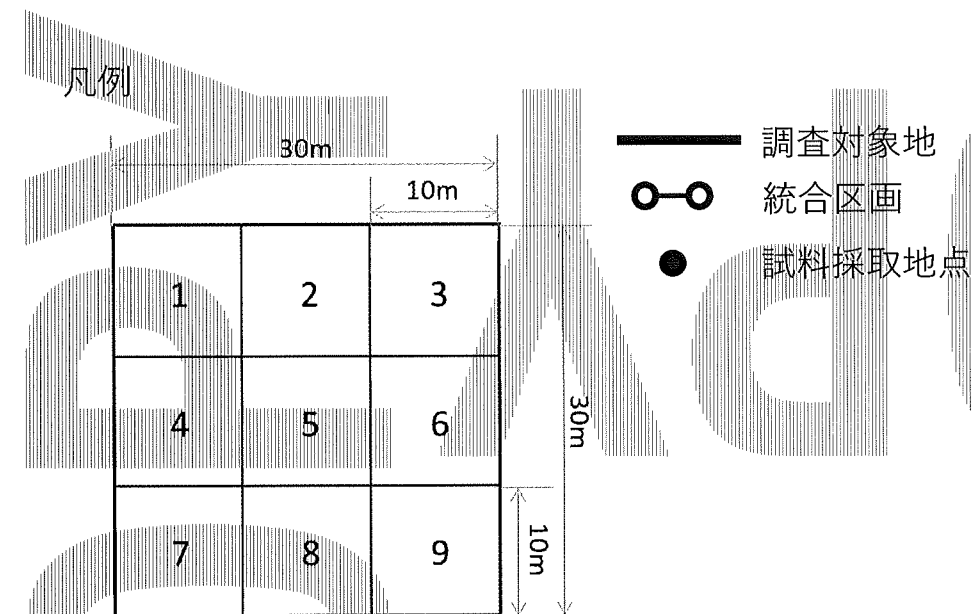
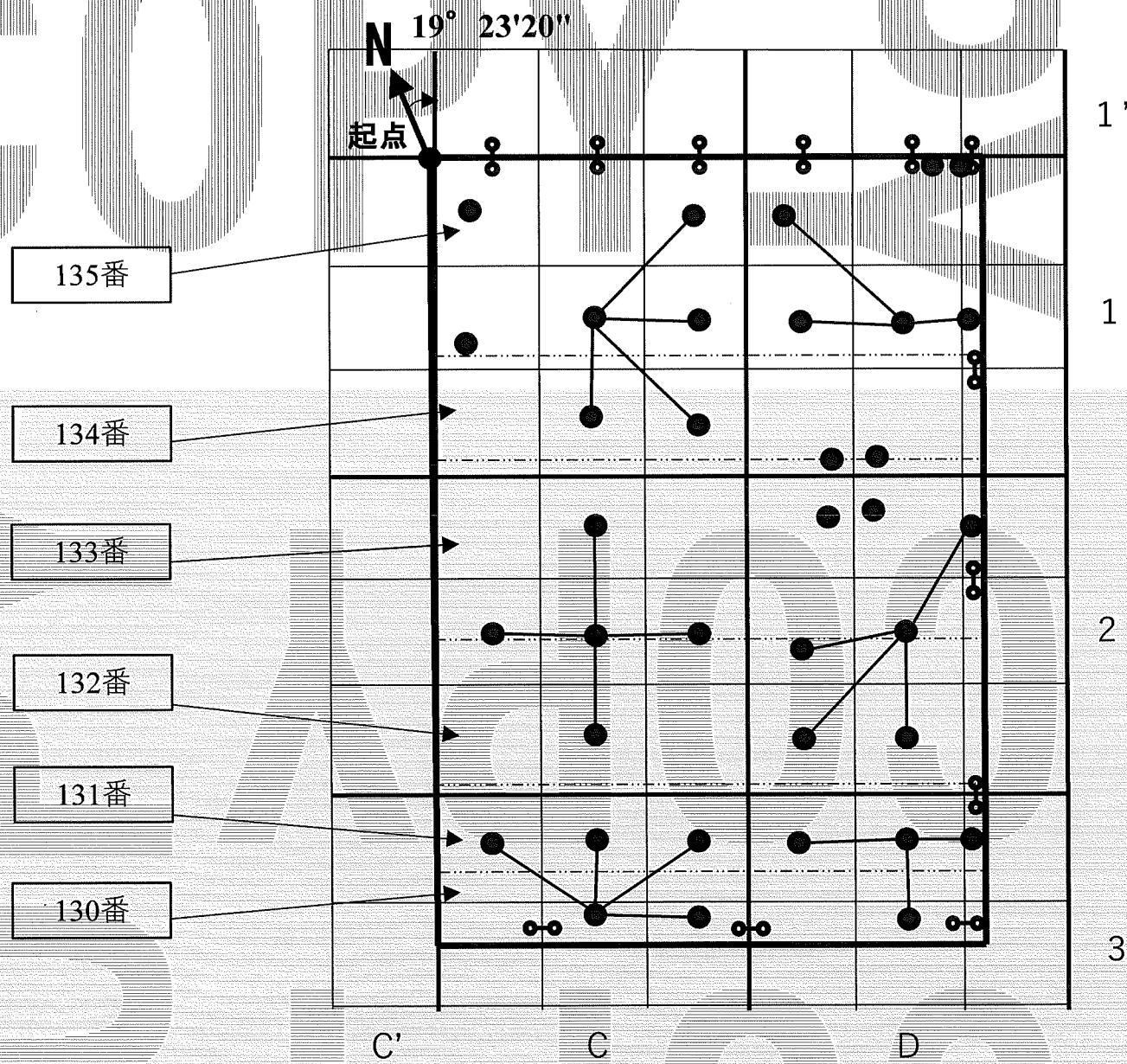
所在地： 邑楽郡邑楽町大字中野字谷中田130番、131番、132番、133番、134番、135番

調査物質： 六価クロム化合物、シアン化合物、水銀及びその化合物、ふっ素及びその化合物

調査方法： 土壌溶出量調査、土壌含有量調査

試料採取日： 令和3年4月3日～4月11日

調査場所： 地表



令和3年9月28日調製

土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-4)

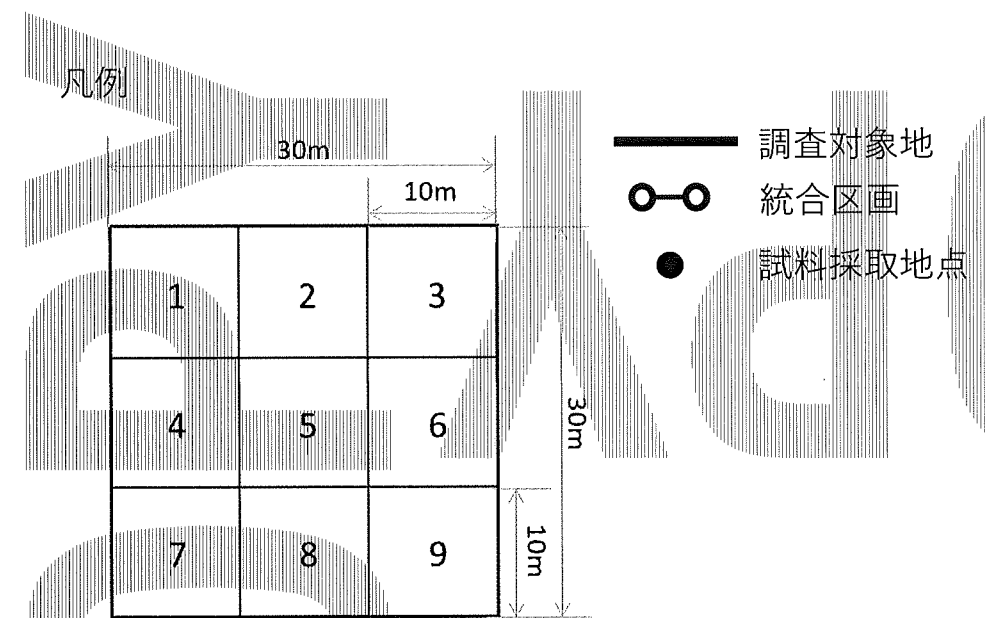
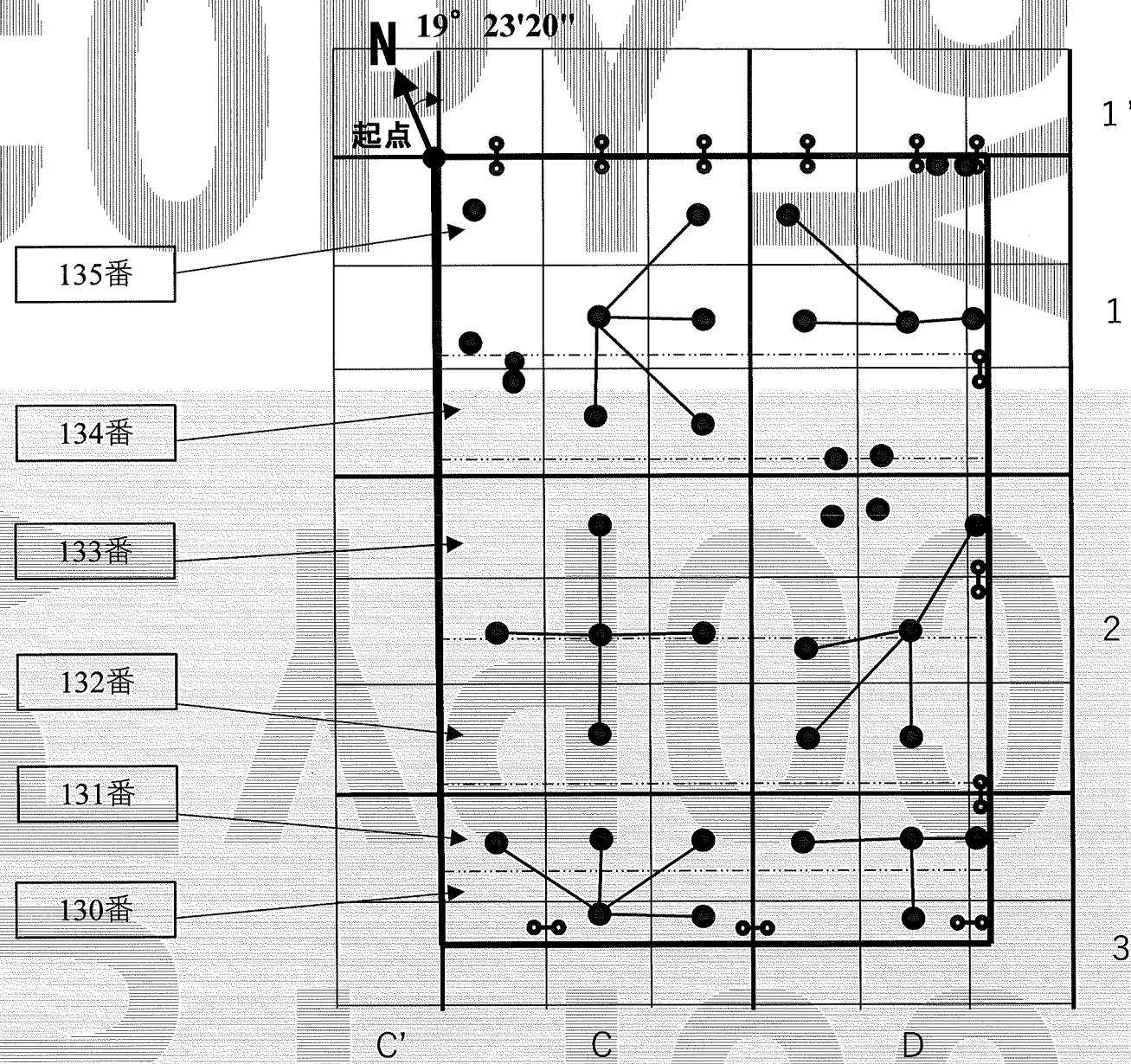
所在地： 邑楽郡邑楽町大字中野字谷中田130番、131番、132番、133番、134番、135番

調査物質： 鉛及びその化合物

調査方法： 土壌溶出量調査、土壌含有量調査

試料採取日： 令和3年4月3日～4月11日

調査場所： 地表



土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-5)

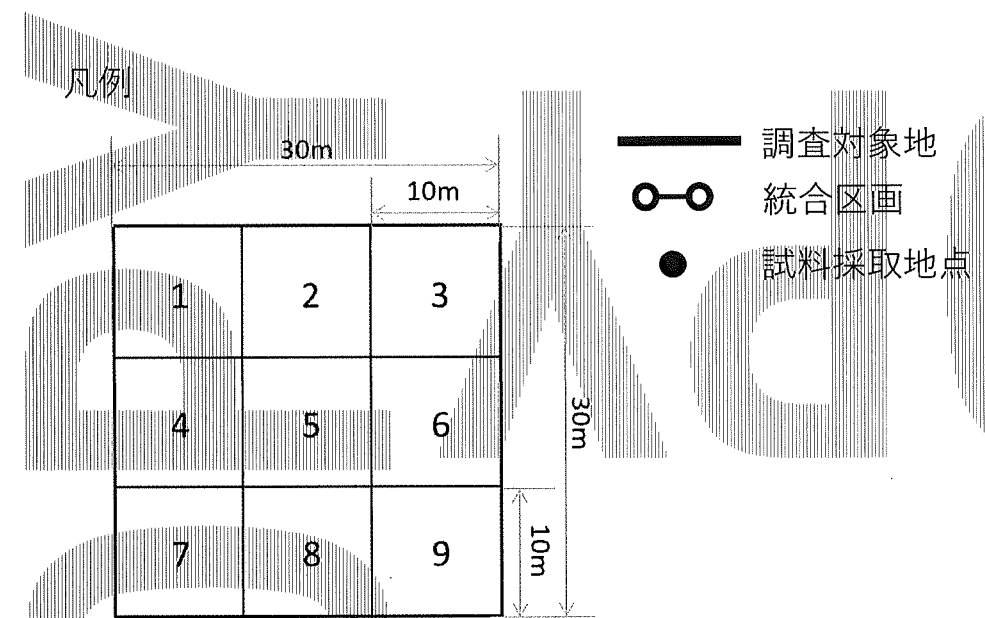
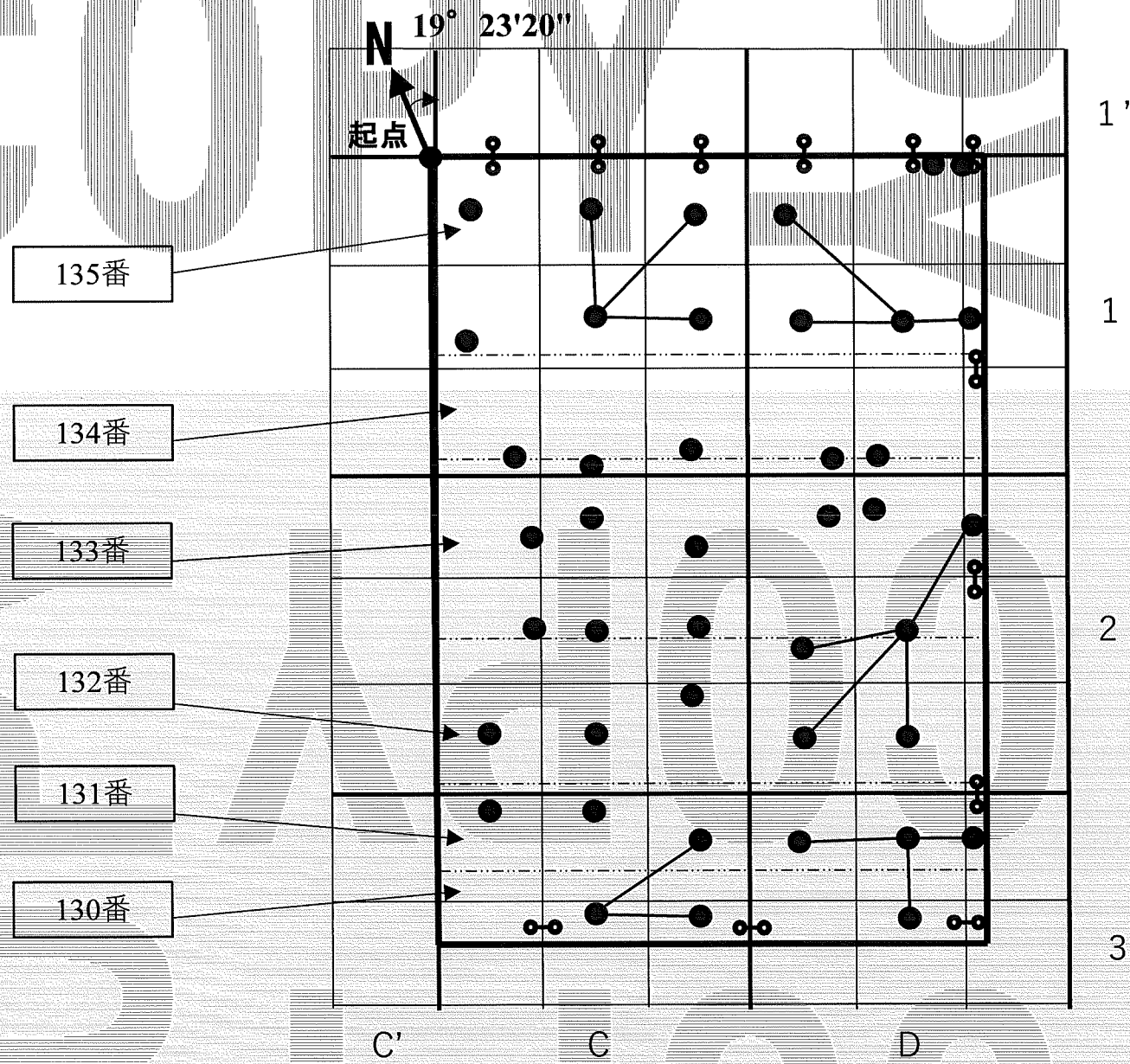
所在地： 邑楽郡邑楽町大字中野字谷中田130番、131番、132番、133番、134番、135番

調査物質： ほう素及びその化合物

調査方法： 土壌溶出量調査、土壌含有量調査

試料採取日： 令和3年4月3日～4月11日

調査場所： 地表



土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-6)

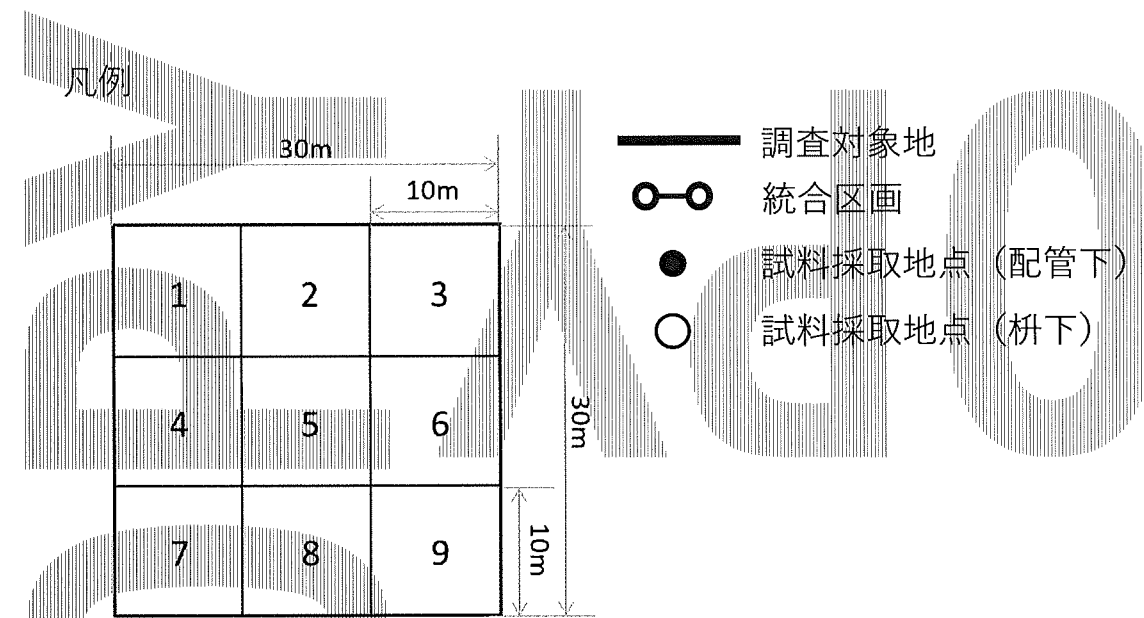
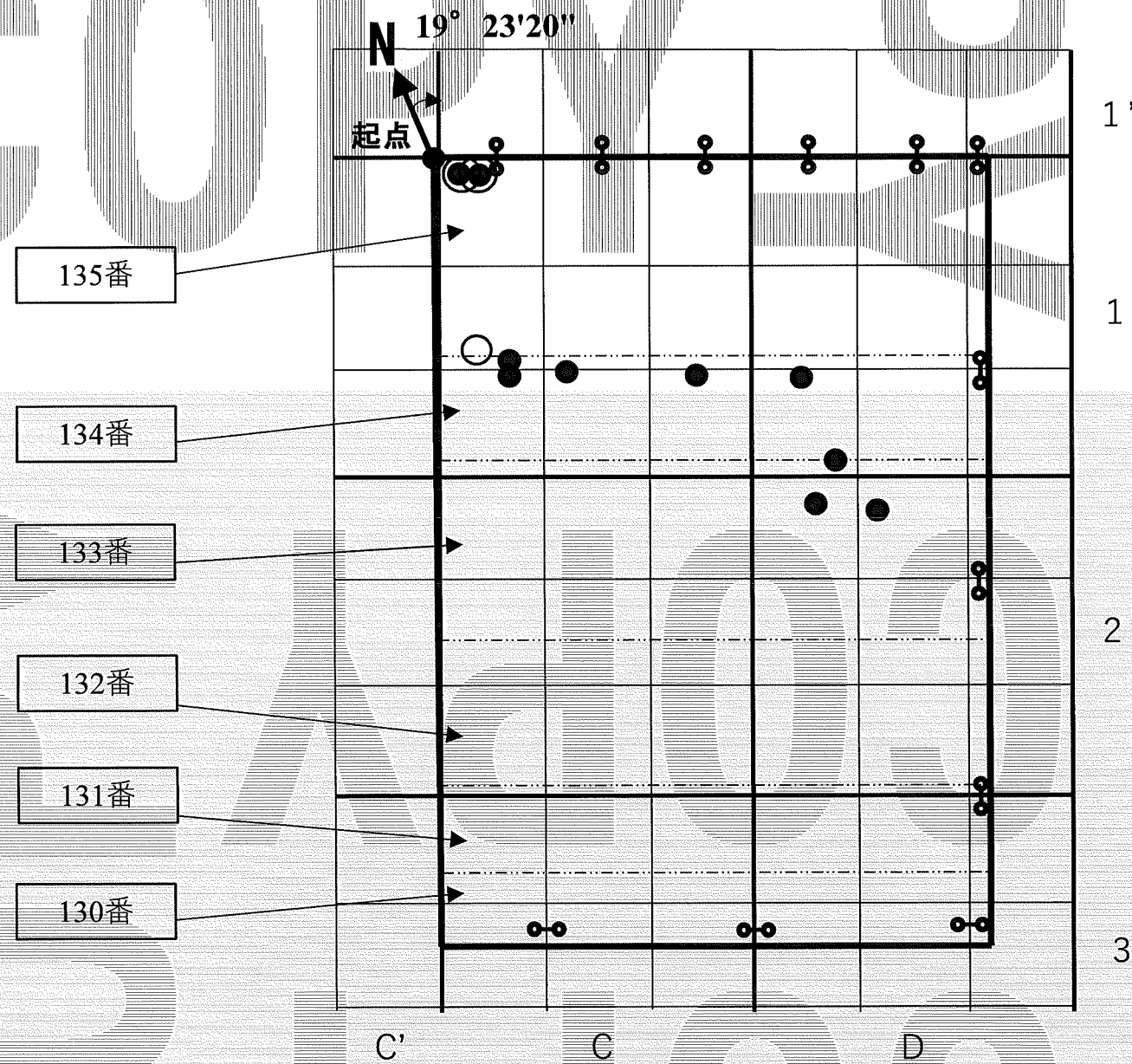
所在地： 邑楽郡邑楽町大字中野字谷中田130番、131番、132番、133番、134番、135番

調査物質： 六価クロム化合物、シアン化合物、水銀及びその化合物、鉛及びその化合物、ふっ素及びその化合物

調査方法： 土壌溶出量調査、土壌含有量調査

試料採取日： 令和3年4月3日～4月10日

調査場所： 地下構造物下



土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-7)

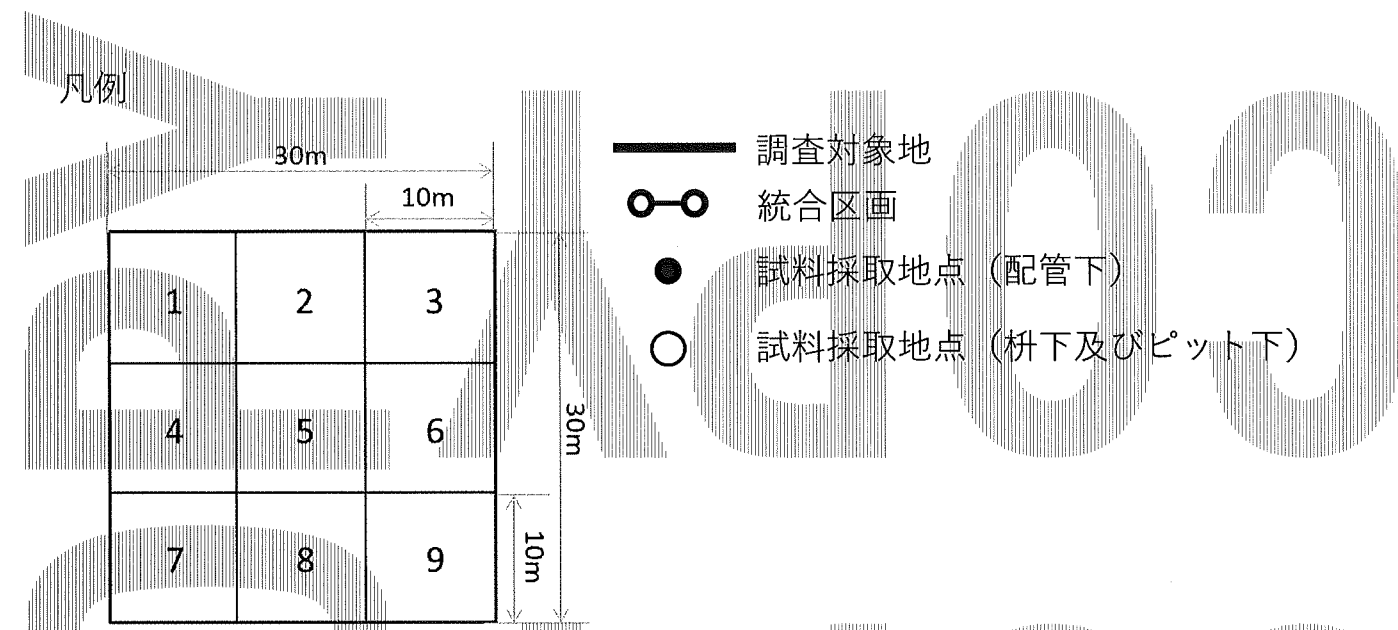
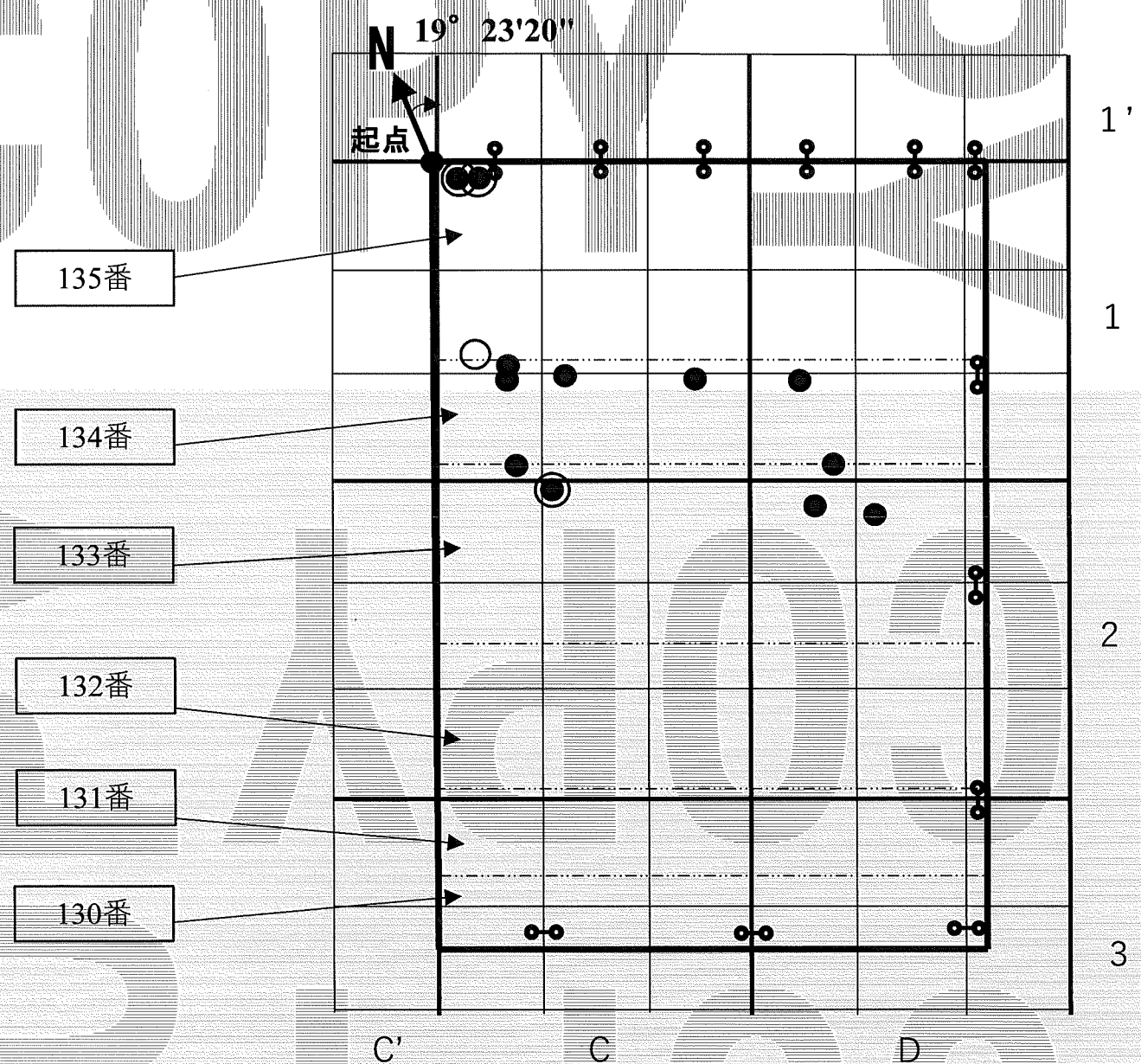
所在地： 邑楽郡邑楽町大字中野字谷中田130番、131番、132番、133番、134番、135番

調査物質： ほう素及びその化合物

調査方法： 土壌溶出量調査、土壌含有量調査

調査日： 令和3年4月3日～4月11日

調査場所： 地下構造物下



令和3年9月28日調製

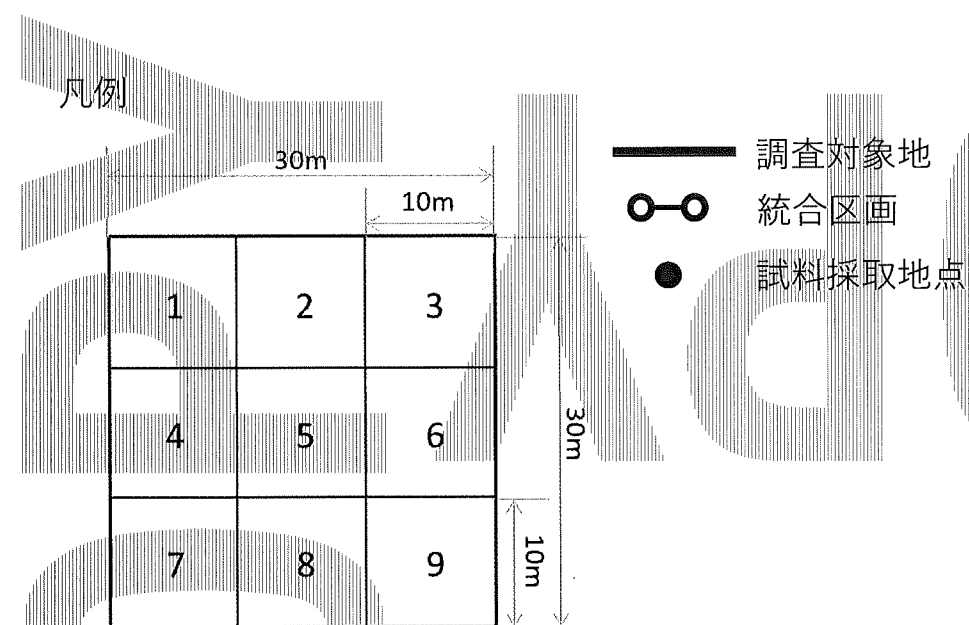
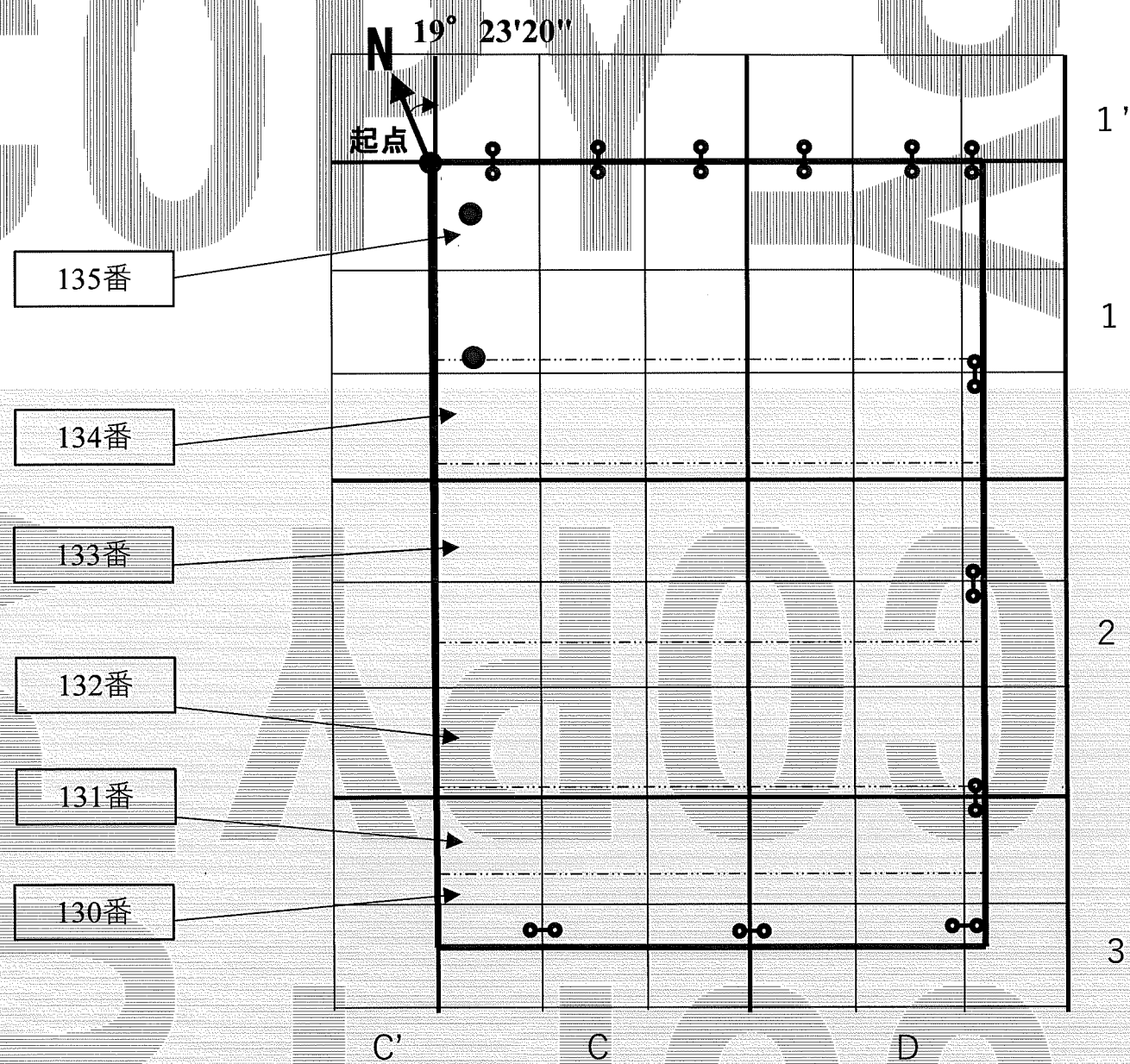
ボーリングによる土壌及び地下水の採取地点等 (図1-8)

所在地： 邑楽郡邑楽町大字中野字谷中田130番、131番、132番、133番、134番、135番

調査物質： 鉛及びその化合物

調査方法： ボーリング調査 (土壌溶出量調査、土壌含有量調査、地下水調査)

試料採取日： 令和3年4月28日～5月6日



令和3年9月28日調製

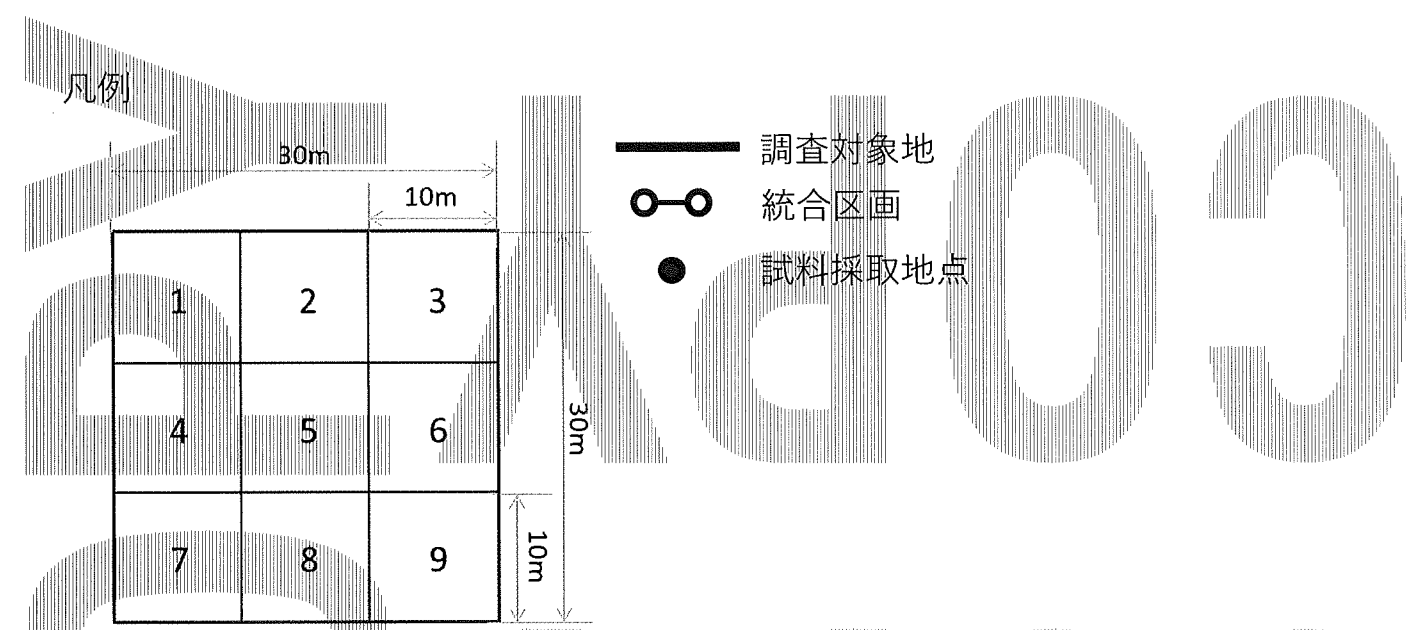
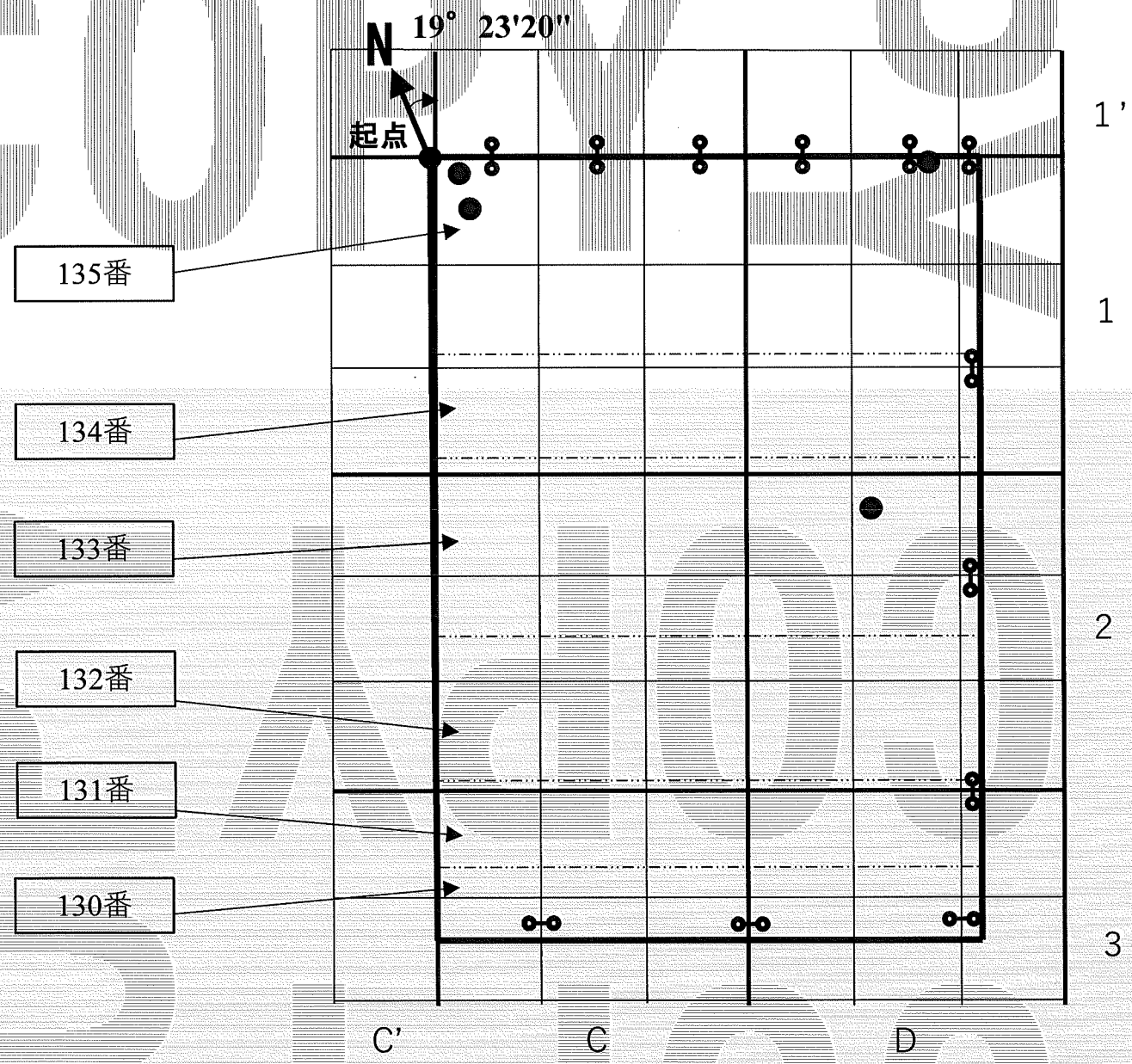
ボーリングによる土壌及び地下水の採取地点等 (図1-9)

所在地： 邑楽郡邑楽町大字中野字谷中田130番、131番、132番、133番、134番、135番

調査物質： ふっ素及びその化合物

調査方法： ボーリング調査 (土壌溶出量調査、土壌含有量調査、地下水調査)

試料採取日： 令和3年4月27日～5月6日



令和3年9月28日調製

土壌汚染状況調査における調査結果

表1 区画一覧表

(単位:m2)

区画名称	面積	備考	区画名称	面積	備考
C1-1	100.276	C1'-7と統合	D1-1	101.935	D1'-7と統合
C1-2	100.829	C1'-8と統合	D1-2	102.488	D1'-8と統合
C1-3	101.382	C1'-9と統合	D1-3	24.332	D1'-9と統合
C1-4	100.000		D1-4	100.000	
C1-5	100.000		D1-5	100.000	
C1-6	100.000		D1-6	47.409	D1-9と統合
C1-7	100.000		D1-7	100.000	
C1-8	100.000		D1-8	100.000	
C1-9	100.000		D2-1	100.000	
C2-1	100.000		D2-2	100.000	
C2-2	100.000		D2-3	47.520	D2-6と統合
C2-3	100.000		D2-4	100.000	
C2-4	100.000		D2-5	100.000	
C2-5	100.000		D2-7	100.000	
C2-6	100.000		D2-8	100.000	
C2-7	100.000		D3-1	100.000	
C2-8	100.000		D3-2	100.000	
C2-9	100.000		D3-3	47.631	D2-9と統合
C3-1	100.000		D3-5	52.871	D3-6と統合
C3-2	100.000		計	3898.363	
C3-3	100.000				
C3-5	86.023	C3-4と統合			
C3-6	85.667	D3-4と統合			

表2 土壌ガス調査結果一覧表

(単位:volppm)

対象区画名称	試料 (※1、2) 採取地点	クロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン
C1	C1-1①#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	C1-2#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	C1-4①#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	C1-5#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	C1-7①#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	C1-7②#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	C1-8①#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	C1-8③#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	C1-9①#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	C1-9③#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
C2	C2-1#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	C2-2①#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	C2-3#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	C2-4①#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	C2-5#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	C2-5	-	-	-	-	-	<0.05
	C2-6#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	C2-7#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	C2-8#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	C2-9#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
C3	C3-1①#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	C3-2①#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	C3-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
D1	D1-2#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	D1-3#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	D1-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	D1-7①#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	D1-8#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
D2	D2-1①#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	D2-2#	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
	D2-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
D3	D3-2#	-	-	-	-	-	<0.05
	D3-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05

※1 試料採取地点の「#」は全部対象区画を示す

※2 区画内に複数採取地点がある場合には、試料採取地点の後に①～③で表示

表3 土壤溶出量調査結果一覧表

(単位:mg/L)

対象区画名称	試料 (※1、2) 採取地点	六価クロム化合物(※3)	シアン化合物	水銀及びその化合物	鉛及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
C1	C1-2	-	-	-	-	-	<0.1
	C1-3	-	-	-	-	-	<0.1
	C1-5	-	-	-	-	-	<0.1
	C1-6	-	-	-	-	-	<0.1
	C1-3	-	-	-	-	-	<0.1
	C1-5	-	-	-	-	-	<0.1
	C1-6	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	0.58	-
	C1-8②	-	-	-	-	-	<0.1
	C1-9②	-	-	-	-	-	<0.1
	C1-1①#	<0.005	<0.1	<0.0005	0.005	1.6	<0.1
	C1-1②配管下・柵下①#	<0.02	<0.1	<0.0005	0.002	0.87	<0.1
	C1-1②配管下・柵下②#	<0.005	<0.1	<0.0005	0.001	0.66	<0.1
	C1-4①#	<0.005	<0.1	<0.0005	0.003	0.66	<0.1
	C1-4②#	-	-	-	0.003	-	-
	C1-4②配管下#	<0.02	<0.1	<0.0005	0.001	0.73	<0.1
	C1-4③流量調整槽下#	<0.04	<0.1	<0.0005	0.012	0.42	<0.1
	C1-7①#	-	-	-	-	-	<0.1
	C1-7②#	-	-	-	0.001	-	-
	C1-7①配管下#	-	-	-	-	-	<0.1
	C1-7②配管下#	<0.02	<0.1	<0.0005	0.001	0.57	<0.1
C1-8①#	-	-	-	-	-	<0.1	
C1-9①#	-	-	-	-	-	<0.1	
C1-8③配管下#	<0.02	<0.1	<0.0005	0.001	0.45	<0.1	
C1-9③配管下#	<0.02	<0.1	<0.0005	0.003	0.34	<0.1	
C2	C2-2①	-	-	-	-	-	<0.1
	C2-4②	-	-	-	-	-	<0.1
	C2-5	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	0.52	-
	C2-6	-	-	-	-	-	<0.1
	C2-8	-	-	-	-	-	<0.1
	C2-1#	-	-	-	-	-	<0.1
	C2-2①#	-	-	-	-	-	<0.1
	C2-2②配管下#	-	-	-	-	-	<0.1
	C2-2②ピット下#	-	-	-	-	-	<0.1
	C2-3#	-	-	-	-	-	<0.1
	C2-4①#	-	-	-	-	-	<0.1
	C2-5#	-	-	-	-	-	<0.1
	C2-6#	-	-	-	-	-	<0.1
	C2-7#	-	-	-	-	-	<0.1
	C2-8#	-	-	-	-	-	<0.1
C2-9#	-	-	-	-	-	<0.1	
溶出量基準		0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	0.8以下	1以下
第2溶出量基準		1.5以下	1以下	0.005以下	0.3以下	24以下	30以下

対象区画名称	試料採取地点	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	鉛及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
C3	C3-1②	-	-	-	-	-	<0.1
	C3-2②	-	-	-	-	-	<0.1
	C3-3	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	0.34	-
	C3-5	-	-	-	-	-	<0.1
	C3-6	-	-	-	-	-	<0.1
	C3-3	-	-	-	-	-	<0.1
	C3-5	-	-	-	-	-	<0.1
	C3-6	-	-	-	-	-	<0.1
	C3-1①#	-	-	-	-	-	<0.1
	C3-2①#	-	-	-	-	-	<0.1
D1	D1-1	-	-	-	-	-	<0.1
	D1-4	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	0.54	<0.1
	D1-5	-	-	-	-	-	<0.1
	D1-6	-	-	-	-	-	<0.1
	D1-2#	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	0.82	<0.1
	D1-3#	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	0.33	<0.1
	D1-7①#	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	0.57	<0.1
	D1-7①配管下#	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	0.38	<0.1
	D1-7②配管下#	<0.005	<0.1	<0.0005	0.001	0.55	<0.1
	D1-8#	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	0.26	<0.1
D2	D2-3	-	-	-	-	-	<0.1
	D2-4	-	-	-	-	-	<0.1
	D2-5	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	0.30	<0.1
	D2-7	-	-	-	-	-	<0.1
	D2-8	-	-	-	-	-	<0.1
	D2-1①#	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	0.31	<0.1
	D2-1②配管下#	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	0.62	<0.1
	D2-2#	<0.005	<0.1	<0.0005	0.001	0.87	<0.1
D2-2配管下#	<0.005	<0.1	<0.0005	0.002	0.71	<0.1	
D3	D3-1	-	-	-	-	-	<0.1
	D3-2	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	0.42	<0.1
	D3-3	-	-	-	-	-	<0.1
	D3-5	-	-	-	-	-	<0.1
溶出量基準		0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	0.8以下	1以下
第2溶出量基準		1.5以下	1以下	0.005以下	0.3以下	24以下	30以下

※1 試料採取地点の「#」は全部対象区画を示す
 ※2 区画内に複数採取地点がある場合には、試料採取地点の後に①～③で表示
 ※3 共存物質の影響により下限値を変更したものあり

表4 土壌含有量調査結果一覧表

(単位:mg/kg)

対象区画名称	試料(※1、2)採取地点	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	鉛及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
C1	C1-2	-	-	-	-	-	<50
	C1-3	-	-	-	-	-	<50
	C1-5	-	-	-	-	-	<50
	C1-6	-	-	-	-	-	<50
	C1-3	-	-	-	-	-	<50
	C1-5	-	-	-	-	-	<50
	C1-6	<10	<5	<1	<10	<100	-
	C1-8②	-	-	-	-	-	<50
	C1-9②	-	-	-	-	-	<50
	C1-1①#	<10	<5	<1	200	<100	<50
	C1-1②配管下・柵下①#	<10	<5	<1	<10	<100	<50
	C1-1②配管下・柵下②#	<10	<5	<1	<10	<100	<50
	C1-4①#	<10	<5	<1	10	100	<50
	C1-4②#	-	-	-	<10	-	-
	C1-4②配管下#	<10	<5	<1	<10	<100	<50
	C1-4③流量調整槽下#	<10	<5	<1	<10	<100	<50
	C1-7①#	-	-	-	-	-	<50
	C1-7②#	-	-	-	11	-	-
	C1-7①配管下#	-	-	-	-	-	<50
	C1-7②配管下#	<10	<5	<1	<10	<100	<50
C1-8①#	-	-	-	-	-	<50	
C1-9①#	-	-	-	-	-	<50	
C1-8③配管下#	<10	<5	<1	<10	<100	<50	
C1-9③配管下#	<10	<5	<1	<10	<100	<50	
C2	C2-2①	-	-	-	-	-	<50
	C2-4②	-	-	-	-	-	<50
	C2-5	<10	<5	<1	<10	<100	-
	C2-6	-	-	-	-	-	<50
	C2-8	-	-	-	-	-	<50
	C2-1#	-	-	-	-	-	<50
	C2-2①#	-	-	-	-	-	<50
	C2-2②配管下#	-	-	-	-	-	<50
	C2-2②ピット下#	-	-	-	-	-	<50
	C2-3#	-	-	-	-	-	<50
	C2-4①#	-	-	-	-	-	<50
	C2-5#	-	-	-	-	-	<50
	C2-6#	-	-	-	-	-	<50
	C2-7#	-	-	-	-	-	<50
	C2-8#	-	-	-	-	-	<50
	C2-9#	-	-	-	-	-	<50
	含有量基準		250以下	50以下	15以下	150以下	4000以下

対象区画名称	試料(※1、2)採取地点	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	鉛及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
C3	C3-1②	-	-	-	-	-	<50
	C3-2②	-	-	-	-	-	<50
	C3-3	<10	<5	<1	<10	<100	-
	C3-5	-	-	-	-	-	<50
	C3-6	-	-	-	-	-	<50
	C3-3	-	-	-	-	-	<50
	C3-5	-	-	-	-	-	<50
	C3-6	-	-	-	-	-	<50
	C3-1①#	-	-	-	-	-	<50
	C3-2①#	-	-	-	-	-	<50
D1	D1-1	-	-	-	-	-	<50
	D1-4	<10	<5	<1	21	<100	<50
	D1-5	-	-	-	-	-	<50
	D1-6	-	-	-	-	-	<50
	D1-2#	<10	<5	<1	17	120	<50
	D1-3#	<10	<5	<1	12	<100	<50
	D1-7①#	<10	<5	<1	<10	<100	<50
	D1-7①配管下#	<10	<5	<1	<10	<100	<50
	D1-7②配管下#	<10	<5	<1	<10	120	<50
	D1-8#	<10	<5	<1	<10	<100	<50
	D2	D2-3	-	-	-	-	-
D2-4		-	-	-	-	-	<50
D2-5		<10	<5	<1	10	<100	<50
D2-7		-	-	-	-	-	<50
D2-8		-	-	-	-	-	<50
D2-1①#		<10	<5	<1	<10	<100	<50
D2-1②配管下#		<10	<5	<1	12	<100	<50
D2-2#		<10	<5	<1	<10	<100	<50
D3	D2-2配管下#	<10	<5	<1	<10	<100	<50
	D3-1	-	-	-	-	-	<50
	D3-2	<10	<5	<1	10	<100	<50
	D3-3	-	-	-	-	-	<50
	D3-5	-	-	-	-	-	<50
含有量基準		250以下	50以下	15以下	150以下	4000以下	4000以下

※1 試料採取地点の「#」は全部対象区画を示す

※2 区画内に複数採取地点がある場合には、試料採取地点の後に①～③で表示

表5 ボーリングによる土壌の採取及び測定により、形質変更時要届出区域内の土地の土壌の特定有害物質による汚染状態を明らかにした調査の土壌その他の試料の分析の結果

○溶出量調査結果(汚染の生じた位置:地表) 単位:mg/L

調査地点		C1-1①	D1-2	D2-2
調査対象物質		ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物
調査深度 (m)	0.60	—	0.98	0.65
	0.70	—	0.84	—
	0.80	—	0.54	—
	1.00	1.2	0.33	0.14
	1.10	1.1	—	—
	1.20	0.92	—	—
	1.30	0.56	—	—
	2.00	0.13	0.12	<0.08
	3.00	<0.08	—	—
地下水調査結果		<0.08	<0.08	<0.08
溶出量基準		0.8以下	0.8以下	0.8以下

○溶出量調査結果(汚染の生じた位置:地下構造物下) 単位:mg/L

調査地点		C1-1② 配管下、柵下①
調査対象物質		ふっ素及びその化合物
調査深度 (m)	0.70	0.35
	1.00	0.66
	2.00	0.20
地下水調査結果		<0.08
溶出量基準		0.8以下

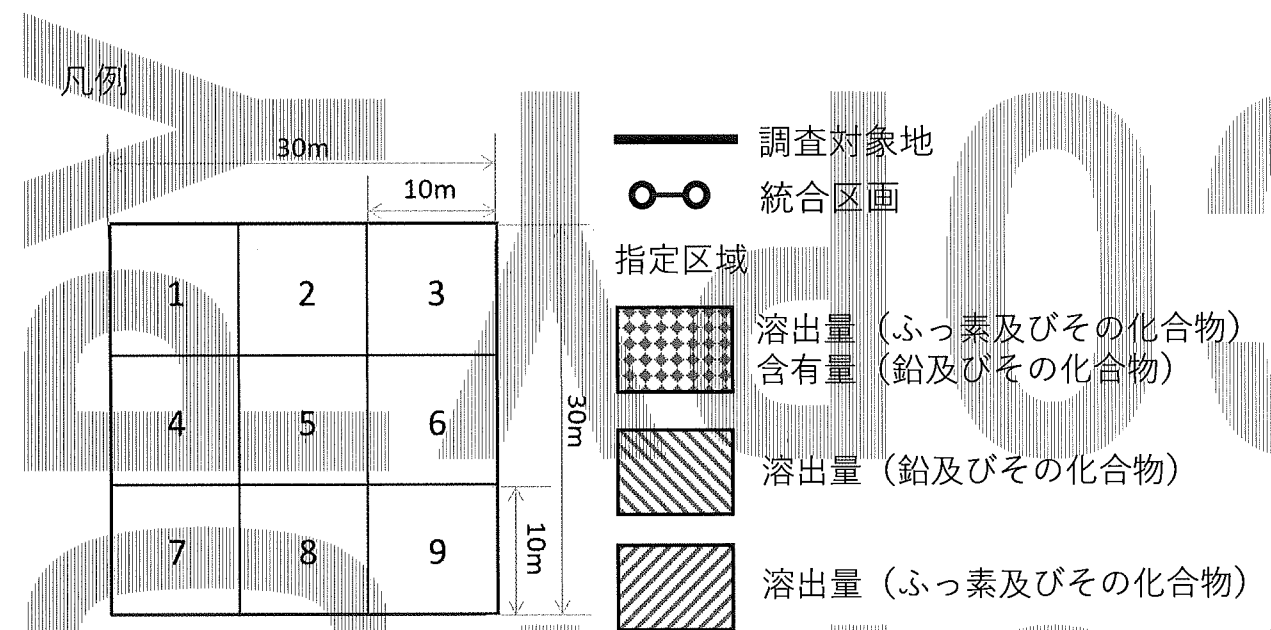
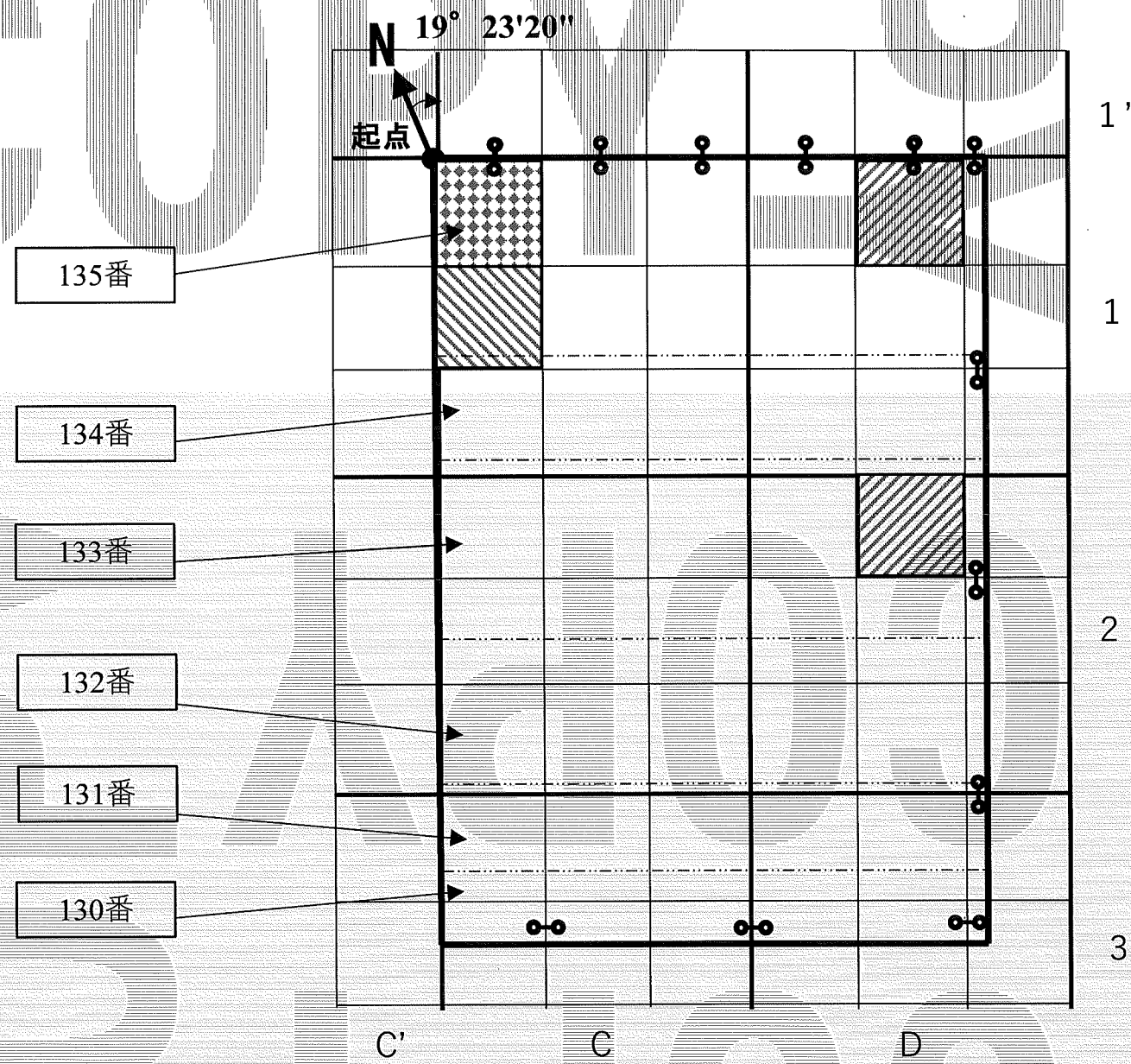
調査地点		C1-4③ 流量調整槽下
調査対象物質		鉛及びその化合物
調査深度 (m)	1.00	0.002
	1.10	0.004
	2.00	0.025
	2.10	0.014
	2.20	0.014
	2.30	0.011
	2.40	0.010
	3.00	0.005
	4.00	0.001
地下水調査結果		<0.001
溶出量基準		0.01以下

○含有量調査結果(汚染の生じた位置:地表) 単位:mg/kg

調査地点		C1-1①
調査対象物質		鉛及びその化合物
調査深度 (m)	1.00	12
	2.00	<10
含有量基準		150以下

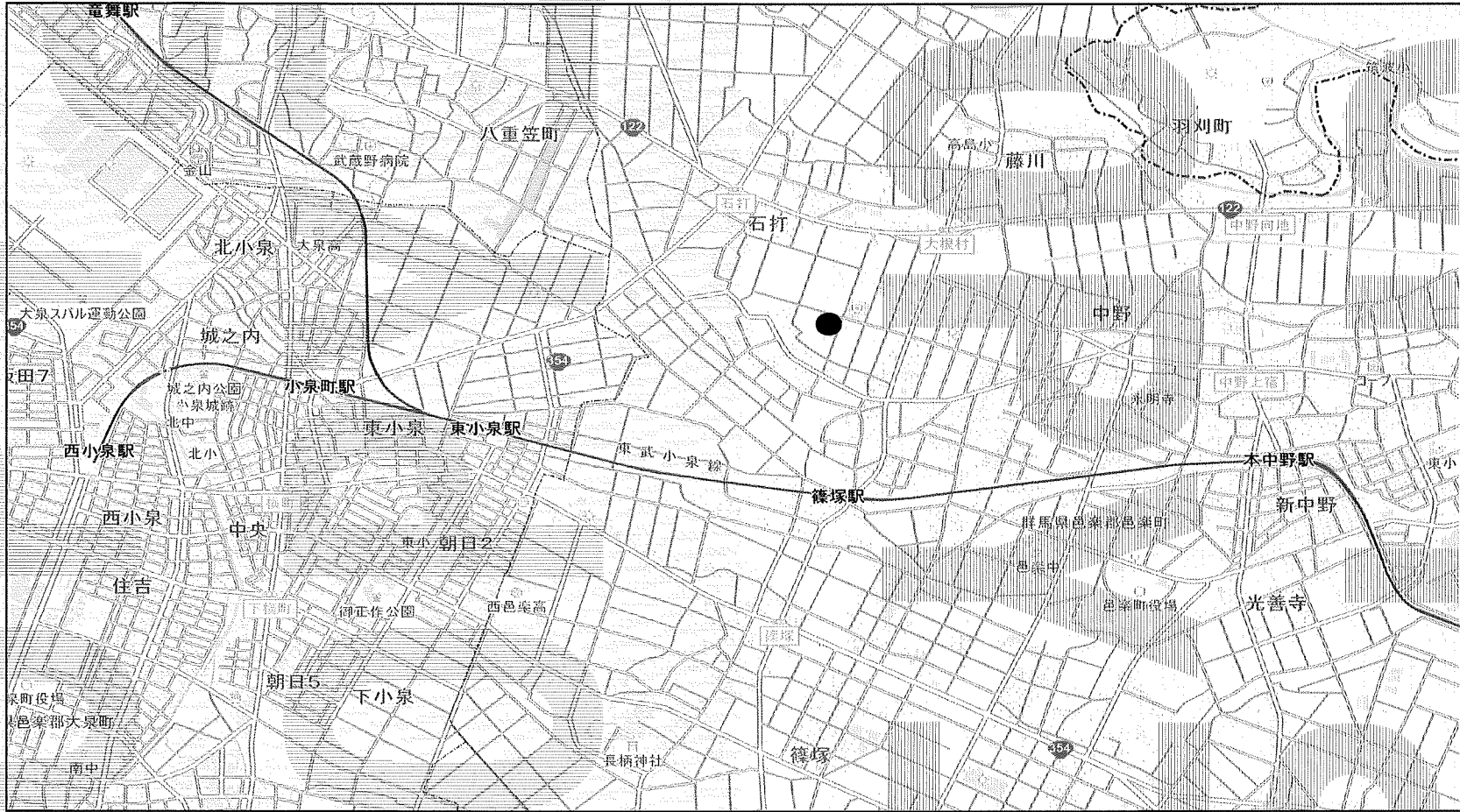
区域指定図 (図2)

所在地： 邑楽郡邑楽町大字中野字谷中田133番、134番、135番



令和3年9月28日調製

指定区域の周辺の地図(図3)



(令和3年9月28日調製)