

形質変更時要届出区域台帳

群馬県

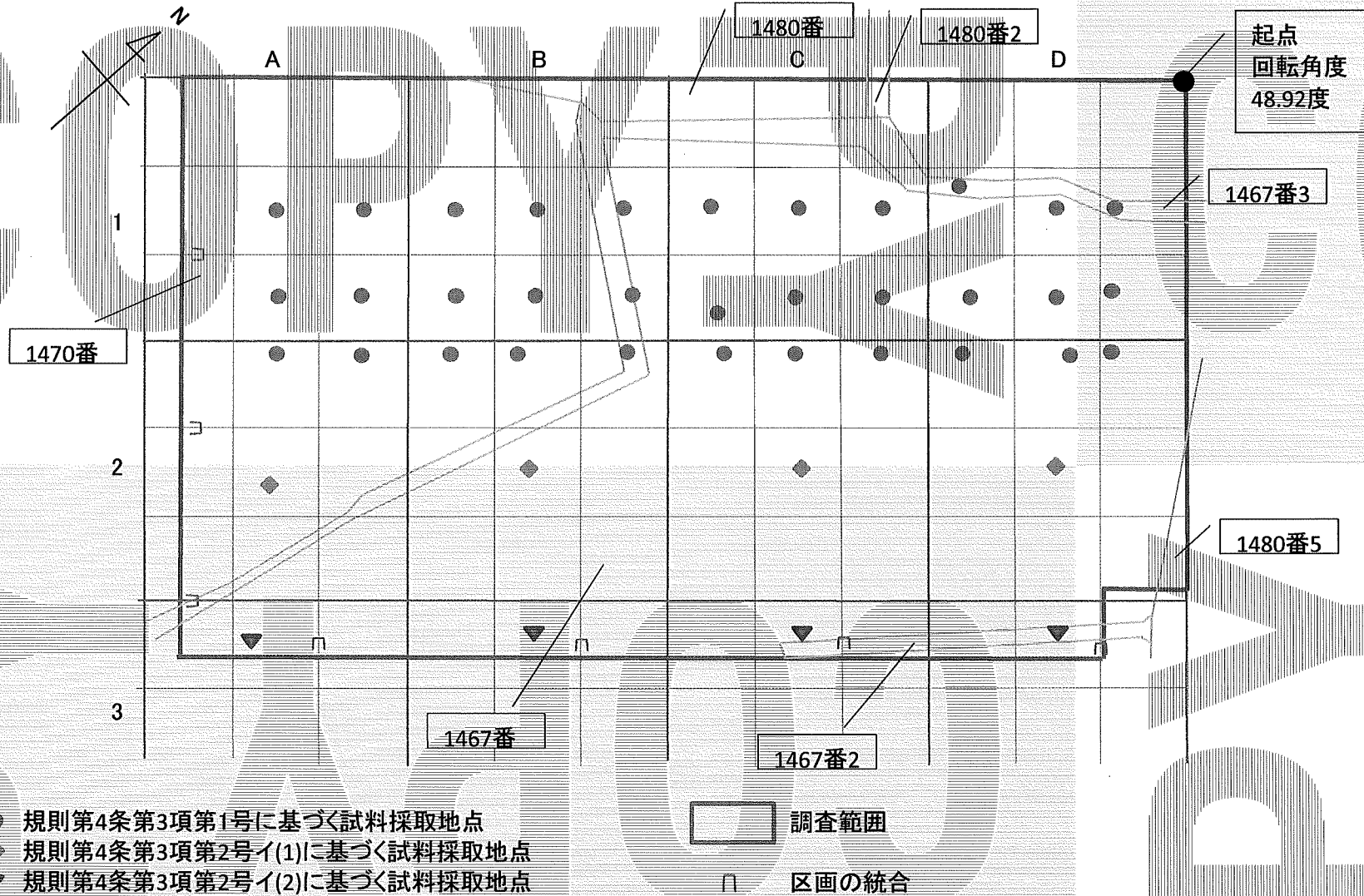
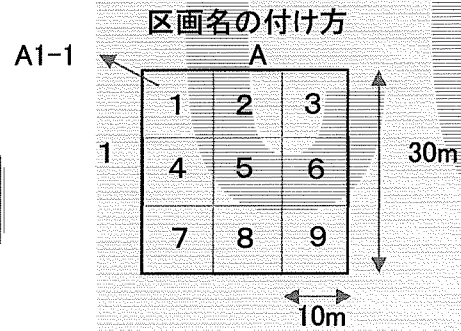
整理番号	整-2018-5	指定年月日・指定番号	平成30年11月2日・形-31号	所在地	藤岡市東平井字時沢1467番の一部	
調製・訂正年月日	平成30年11月2日（平成31年4月19日全部解除）					
形質変更時要届出区域の概況	工場				面積	64.0㎡
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨	—					
最大形質変更深さより一メートルを超える深さの位置について試料採取等の対象としなかった土壌汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨、当該試料採取等の対象としなかった深さの位置及び特定有害物質の種類	—					
土壌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	土壌汚染の除去					
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	
	平成30年9月12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 含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社環境技研	
土壌の形質変更の実施状況	届出(着手)年月日	完了時期	土地の形質変更の種類	実施者	土壌搬出	汚染土壌の処理方法
	平成31年2月6日届出	平成31年3月27日	土壌汚染の除去	土地所有者	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	セメント製造施設で処理
					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。

備考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。

図1-1 土壌汚染状況調査における試料採取地点及び結果

所在地 藤岡市東平井字時沢1467番、1467番2、1467番3、1470番、1480番、1480番2、1480番5
 調査物質 ジクロロメタン
 調査方法 土壌ガス調査
 試料採取日 平成30年7月9日、10日、23日、30日

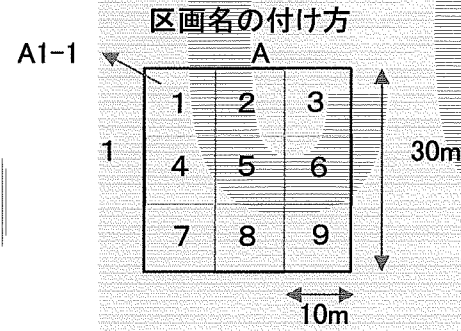


試料名		土壌ガス
区画名		volppm
A1-5	-1 地点 土壌ガス	<0.1
A1-6	-1 地点 土壌ガス	<0.1
A1-8	-1 地点 土壌ガス	<0.1
A1-9	-1 地点 土壌ガス	<0.1
A2-2	-1 地点 土壌ガス	<0.1
A2-3	-1 地点 土壌ガス	<0.1
A2-5	-1 地点 土壌ガス	<0.1
A3-2	-2 地点 土壌ガス	<0.1
B1-4	-2 地点 土壌ガス	<0.1
B1-5	-1 地点 土壌ガス	<0.1
B1-6	-1 地点 土壌ガス	<0.1
B1-7	-1 地点 土壌ガス	<0.1
B1-8	-2 地点 土壌ガス	<0.1
B1-9	-1 地点 土壌ガス	<0.1
B2-1	-1 地点 土壌ガス	<0.1
B2-2	-1 地点 土壌ガス	<0.1
B2-3	-1 地点 土壌ガス	<0.1
B2-5	-1 地点 土壌ガス	<0.1
B3-2	-1 地点 土壌ガス	<0.1
C1-4	-1 地点 土壌ガス	<0.1
C1-5	-1 地点 土壌ガス	<0.1
C1-6	-2 地点 土壌ガス	<0.1
C1-7	-2 地点 土壌ガス	<0.1
C1-8	-2 地点 土壌ガス	<0.1
C1-9	-1 地点 土壌ガス	<0.1
C2-1	-1 地点 土壌ガス	<0.1
C2-2	-1 地点 土壌ガス	<0.1
C2-3	-1 地点 土壌ガス	<0.1
C2-5	-1 地点 土壌ガス	<0.1
C3-2	-1 地点 土壌ガス	<0.1
D1-4	-1 地点 土壌ガス	<0.1
D1-5	-1 地点 土壌ガス	<0.1
D1-6	-1 地点 土壌ガス	<0.1
D1-7	-1 地点 土壌ガス	<0.1
D1-8	-2 地点 土壌ガス	<0.1
D1-9	-1 地点 土壌ガス	<0.1
D2-1	-1 地点 土壌ガス	<0.1
D2-2	-1 地点 土壌ガス	<0.1
D2-3	-1 地点 土壌ガス	<0.1
D2-5	-2 地点 土壌ガス	<0.1
D3-2	-2 地点 土壌ガス	<0.1
定量下限値		0.1

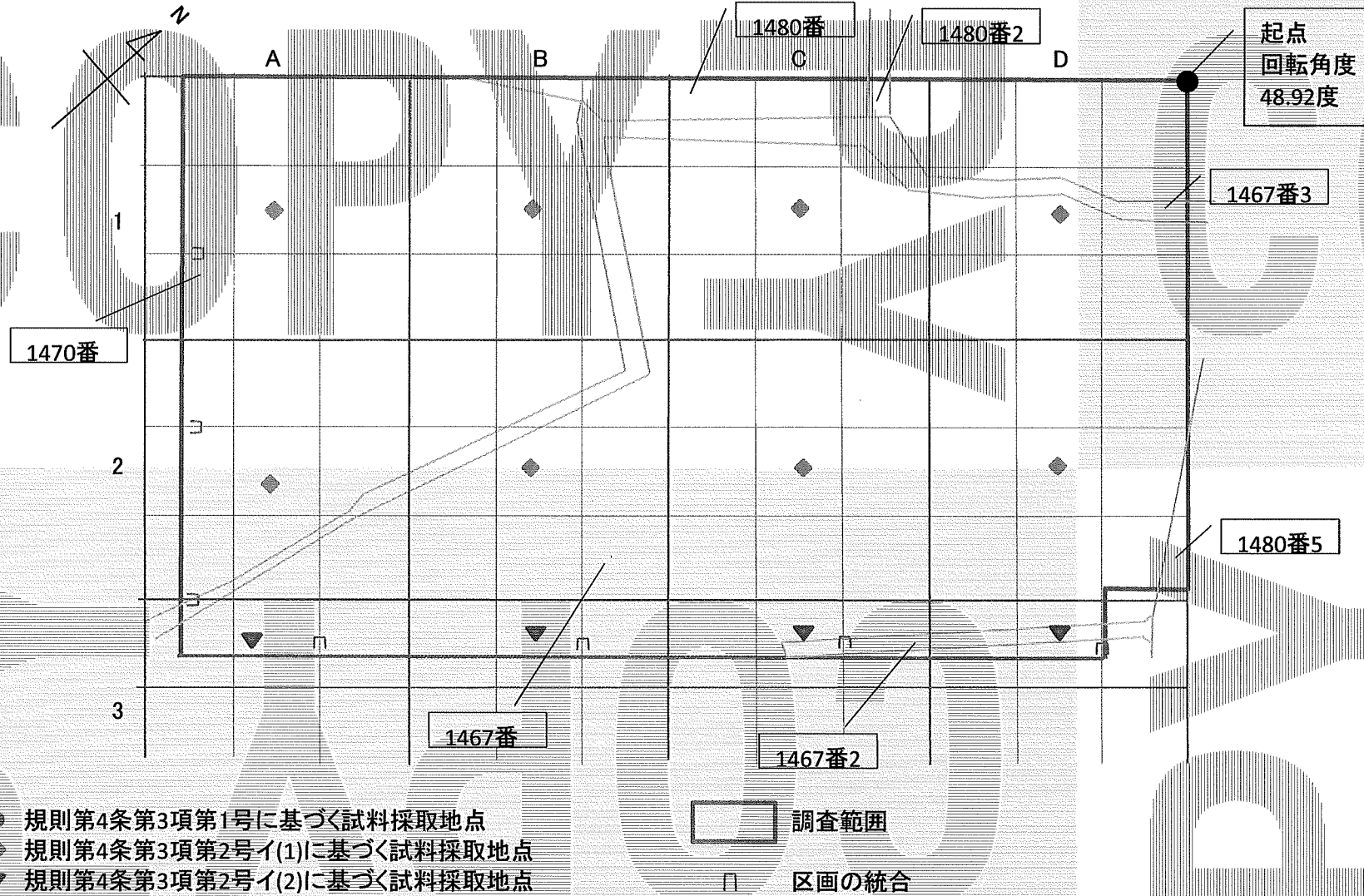
(平成31年4月19日調製)

図1-2 土壌汚染状況調査における試料採取地点及び結果

所在地 藤岡市東平井字時沢1467番、1467番2、1467番3、1470番、1480番、1480番2、1480番5
 調査物質 ベンゼン
 調査方法 土壌ガス調査
 試料採取日 平成30年7月9日、10日、23日、30日



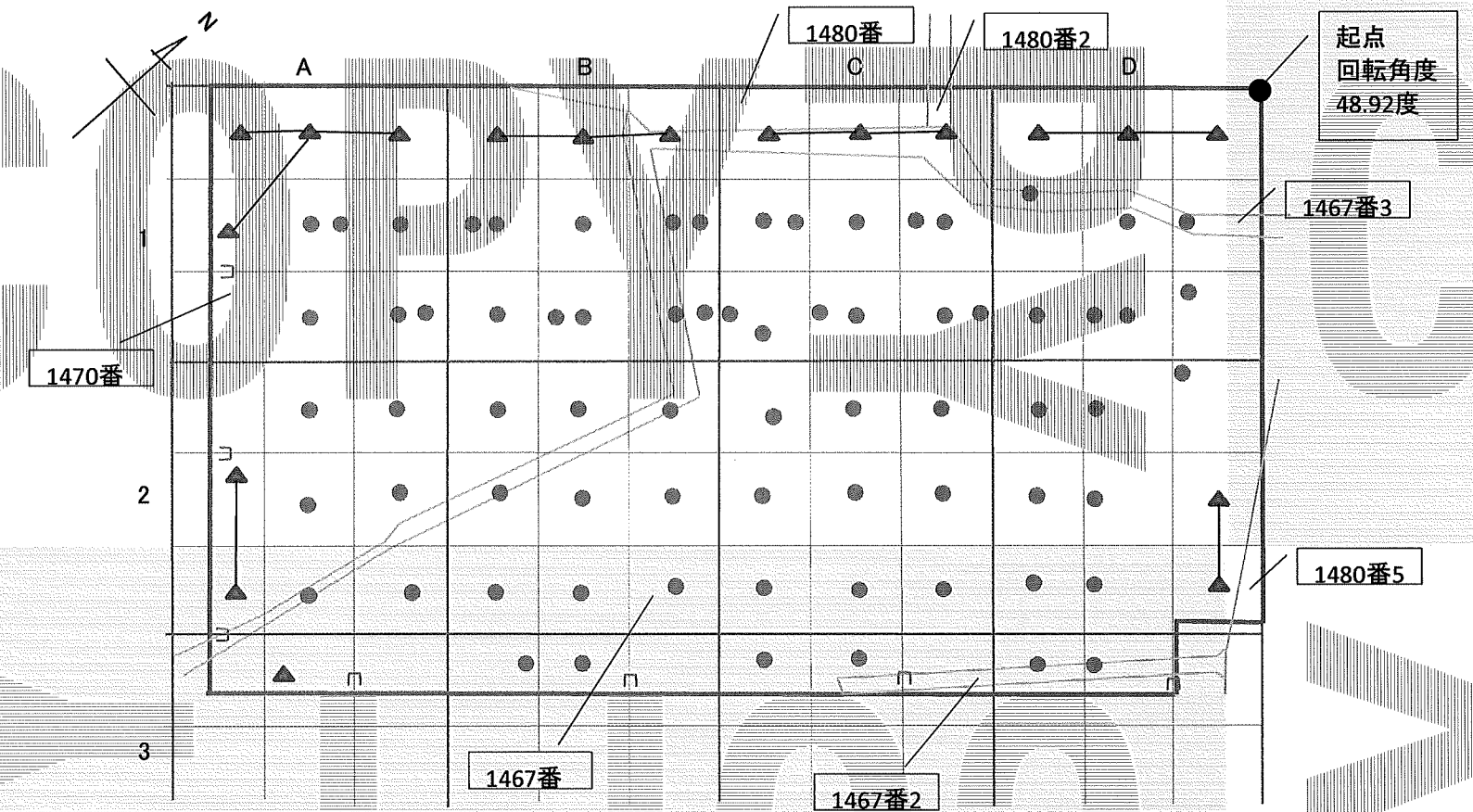
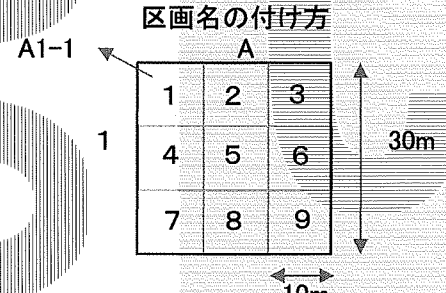
試料名		土壌ガス
区画名		volppm
A1-5	-1 地点 土壌ガス	<0.05
A2-5	-1 地点 土壌ガス	<0.05
A3-2	-2 地点 土壌ガス	<0.05
B1-5	-1 地点 土壌ガス	<0.05
B2-5	-1 地点 土壌ガス	<0.05
B3-2	-1 地点 土壌ガス	<0.05
C1-5	-1 地点 土壌ガス	<0.05
C2-5	-1 地点 土壌ガス	<0.05
C3-2	-1 地点 土壌ガス	<0.05
D1-5	-1 地点 土壌ガス	<0.05
D2-5	-2 地点 土壌ガス	<0.05
D3-2	-2 地点 土壌ガス	<0.05
定量下限値		0.05



(平成31年4月19日調製)

図1-3 土壤汚染状況調査における試料採取地点及び結果

所在地 藤岡市東平井字時沢1467番、1467番2、1467番3、1470番、1480番、1480番2、1480番5
 調査物質 シアン化合物
 調査方法 溶出量調査、含有量調査
 試料採取日 平成30年7月9日、10日、13日、14日、17日、23日、24日、30日
 採取場所 地表面、地下構造物下



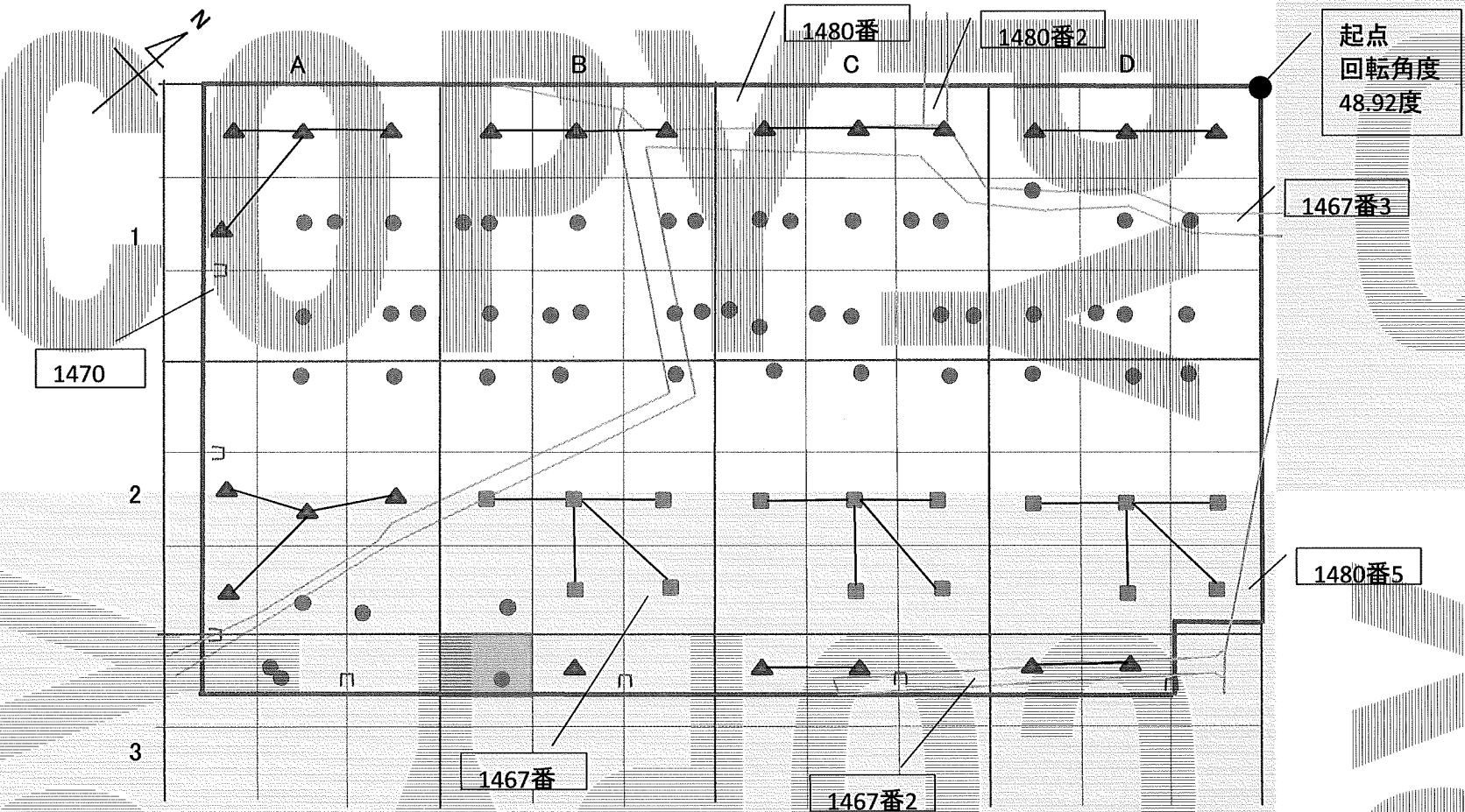
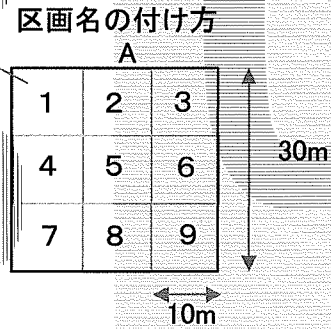
- 規則第4条第3項第1号に基づく試料採取地点
- ▲ 規則第4条第3項第2号口(2)に基づく試料採取地点
- 調査範囲
- ∩ 区画の統合

試料名	溶出量 mg/L	含有量 mg/kg	試料名	溶出量 mg/L	含有量 mg/kg
A1区画 混合土壌 (1-1,2-1,3-1,4-1地点)	不検出	<1	C2-1 -2 地点 土壌	不検出	<1
A1-5 -1 地点 土壌	不検出	<1	C2-2 -2 地点 土壌	不検出	<1
A1-5 -2 地点 U字溝下土壌	不検出	<1	C2-3 -2 地点 土壌	不検出	<1
A1-6 -1 地点 土壌	不検出	<1	C2-4 -1 地点 土壌	不検出	<1
A1-8 -1 地点 土壌	不検出	<1	C2-5 -1 地点 土壌	不検出	<1
A1-9 -1 地点 土壌	不検出	<1	C2-6 -1 地点 土壌	不検出	<1
A1-9 -2 地点 U字溝下土壌	不検出	<1	C2-7 -1 地点 土壌	不検出	<1
A2区画 混合土壌 (4-1,7-1地点)	不検出	<1	C2-8 -1 地点 土壌	不検出	<1
A2-2 -2 地点 土壌	不検出	<1	C2-9 -1 地点 土壌	不検出	<1
A2-3 -2 地点 土壌	不検出	<1	C3-1 -1 地点 土壌	不検出	<1
A2-5 -1 地点 土壌	不検出	<1	C3-2 -1 地点 土壌	不検出	<1
A2-6 -1 地点 土壌	不検出	<1	D1区画 混合土壌 (1-1,2-1,3-1地点)	不検出	<1
A2-8 -1 地点 土壌	不検出	<1	D1-4 -1 地点 土壌	不検出	<1
A2-9 -1 地点 土壌	不検出	<1	D1-5 -1 地点 土壌	不検出	<1
A3-2 -2 地点 土壌	不検出	<1	D1-5 -1 地点 U字溝下土壌	不検出	<1
B1区画 混合土壌 (1-1,2-1,3-1地点)	不検出	<1	D1-6 -1 地点 土壌	不検出	<1
B1-4 -1 地点 U字溝下土壌	不検出	<1	D1-7 -1 地点 土壌	不検出	<1
B1-4 -2 地点 土壌	不検出	<1	D1-8 -1 地点 U字溝下土壌	不検出	<1
B1-5 -1 地点 土壌	不検出	<1	D1-8 -2 地点 土壌	不検出	<1
B1-5 -1 地点 U字溝下土壌	不検出	<1	D1-9 -1 地点 土壌	不検出	<1
B1-6 -1 地点 土壌	不検出	<1	D2区画 混合土壌 (6-1,9-1地点)	不検出	<1
B1-6 -2 地点 U字溝下土壌	不検出	<1	D2-1 -2 地点 土壌	不検出	<1
B1-7 -1 地点 土壌	不検出	<1	D2-2 -2 地点 土壌	不検出	<1
B1-8 -1 地点 U字溝下土壌	不検出	<1	D2-3 -1 地点 土壌	不検出	<1
B1-8 -2 地点 土壌	不検出	<1	D2-4 -1 地点 土壌	不検出	<1
B1-9 -1 地点 土壌	不検出	<1	D2-5 -1 地点 土壌	不検出	<1
B1-9 -2 地点 U字溝下土壌	不検出	<1	D2-7 -1 地点 土壌	不検出	<1
B2-1 -2 地点 土壌	不検出	<1	D2-8 -1 地点 土壌	不検出	<1
B2-2 -2 地点 土壌	不検出	<1	D3-1 -1 地点 土壌	不検出	<1
B2-3 -2 地点 土壌	不検出	<1	D3-2 -1 地点 土壌	不検出	<1
B2-4 -1 地点 土壌	不検出	<1	基準値	不検出	50
B2-5 -1 地点 土壌	不検出	<1			
B2-6 -1 地点 土壌	不検出	<1			
B2-7 -1 地点 土壌	不検出	<1			
B2-8 -1 地点 土壌	不検出	<1			
B2-9 -1 地点 土壌	不検出	<1			
B3-1 -2 地点 土壌	不検出	<1			
B3-2 -1 地点 土壌	不検出	<1			
C1区画 混合土壌 (1-1,2-1,3-1地点)	不検出	<1			
C1-4 -1 地点 土壌	不検出	<1			
C1-4 -2 地点 U字溝下土壌	不検出	<1			
C1-5 -1 地点 土壌	不検出	<1			
C1-6 -1 地点 U字溝下土壌	不検出	<1			
C1-6 -2 地点 土壌	不検出	<1			
C1-7 -1 地点 U字溝下土壌	不検出	<1			
C1-7 -2 地点 土壌	不検出	<1			
C1-8 -1 地点 U字溝下土壌	不検出	<1			
C1-8 -2 地点 土壌	不検出	<1			
C1-9 -1 地点 土壌	不検出	<1			
C1-9 -2 地点 U字溝下土壌	不検出	<1			

(平成31年4月19日調製)

図1-4 土壌汚染状況調査における試料採取地点及び結果

所在地 藤岡市東平井字時沢1467番、1467番2、1467番3、1470番、1480番、1480番2、1480番5 A1-1
 調査物質 鉛及びその化合物
 調査方法 溶出量調査、含有量調査
 試料採取日 平成30年7月9日、10日、13日、14日、17日、23日、24日、30日
 採取場所 地表面、地下構造物下



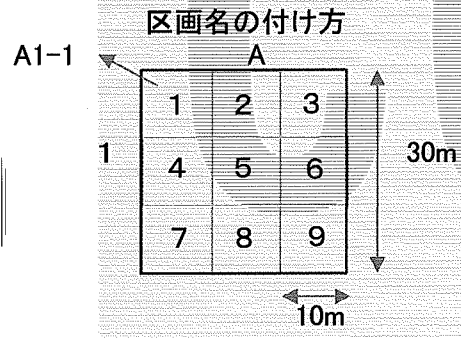
- 規則第4条第3項第1号に基づく試料採取地点
- 規則第4条第3項第2号口(1)に基づく試料採取地点
- ▲ 規則第4条第3項第2号口(2)に基づく試料採取地点
- 調査範囲
- 区画の統合
- 形質変更時要届出区域(含有量基準超過)

区画名	試料名	溶出量 mg/L	含有量 mg/kg	区画名	試料名	溶出量 mg/L	含有量 mg/kg
A1区画	混合土壌 (1-1,2-1,3-1,4-1地点)	0.001	6	C2区画	混合土壌 (4-1,5-1,6-1,8-1,9-1地点)	0.004	6
A1-5	-1 地点 土壌	0.002	17	C2-1	-1 地点 土壌	0.006	8
A1-5	-2 地点 U字溝下土壌	0.001	25	C2-2	-1 地点 土壌	<0.001	8
A1-6	-1 地点 土壌	<0.001	22	C2-3	-1 地点 土壌	<0.001	8
A1-8	-1 地点 土壌	0.003	13	C3区画	混合土壌 (1-1,2-1地点)	<0.001	<5
A1-9	-1 地点 土壌	0.001	7	D1区画	混合土壌 (1-1,2-1,3-1地点)	0.001	7
A1-9	-2 地点 U字溝下土壌	<0.001	7	D1-4	-1 地点 土壌	0.001	10
A2区画	混合土壌 (4-1,5-1,6-1,7-1地点)	0.001	6	D1-5	-1 地点 土壌	0.002	11
A2-2	-1 地点 土壌	0.001	7	D1-5	-1 地点 U字溝下土壌	0.007	19
A2-3	-1 地点 土壌	<0.001	10	D1-6	-1 地点 土壌	<0.001	13
A2-8	-2 地点 地下ピット下土壌	0.003	11	D1-7	-1 地点 土壌	0.001	6
A2-8	-3 地点 土壌	0.002	8	D1-8	-1 地点 U字溝下土壌	0.002	15
A2-9	-2 地点 土壌	0.001	7	D1-8	-2 地点 土壌	0.002	7
A3-2	-1 地点 地下ピット下土壌	0.002	8	D1-9	-1 地点 土壌	0.002	7
A3-2	-2 地点 土壌	<0.001	91	D2区画	混合土壌 (4-1,5-2,6-1,8-2,9-1地点)	0.002	6
B1区画	混合土壌 (1-1,2-1,3-1地点)	0.002	6	D2-1	-1 地点 土壌	<0.001	12
B1-4	-1 地点 U字溝下土壌	<0.001	30	D2-2	-1 地点 土壌	0.001	8
B1-4	-2 地点 土壌	0.004	7	D2-3	-1 地点 土壌	0.002	40
B1-5	-1 地点 土壌	<0.001	29	D3区画	混合土壌 (1-1,2-2地点)	0.001	5
B1-5	-1 地点 U字溝下土壌	<0.001	32	基準値		0.01	150
B1-6	-1 地点 土壌	<0.001	8	基準超過面積			64.0 m ²
B1-6	-2 地点 U字溝下土壌	0.006	7				
B1-7	-1 地点 土壌	<0.001	61				
B1-8	-1 地点 U字溝下土壌	<0.001	6				
B1-8	-2 地点 土壌	<0.001	12				
B1-9	-1 地点 土壌	<0.001	10				
B1-9	-2 地点 U字溝下土壌	<0.001	5				
B2区画	混合土壌 (4-1,5-1,6-1,8-1,9-1地点)	<0.001	9				
B2-1	-1 地点 土壌	<0.001	6				
B2-2	-1 地点 土壌	0.003	5				
B2-3	-1 地点 土壌	0.003	10				
B2-7	-2 地点 土壌	0.002	5				
B3-1	-3 地点 土壌	<0.001	300				
B3-2	-1 地点 土壌	<0.001	7				
C1区画	混合土壌 (1-1,2-1,3-1地点)	0.003	49				
C1-4	-1 地点 土壌	0.003	8				
C1-4	-2 地点 U字溝下土壌	0.001	7				
C1-5	-1 地点 土壌	0.001	7				
C1-6	-1 地点 U字溝下土壌	<0.001	9				
C1-6	-2 地点 土壌	0.002	9				
C1-7	-1 地点 U字溝下土壌	0.001	5				
C1-7	-2 地点 土壌	<0.001	12				
C1-8	-1 地点 U字溝下土壌	0.003	13				
C1-8	-2 地点 土壌	0.003	9				
C1-9	-1 地点 土壌	0.003	9				
C1-9	-2 地点 U字溝下土壌	0.002	5				

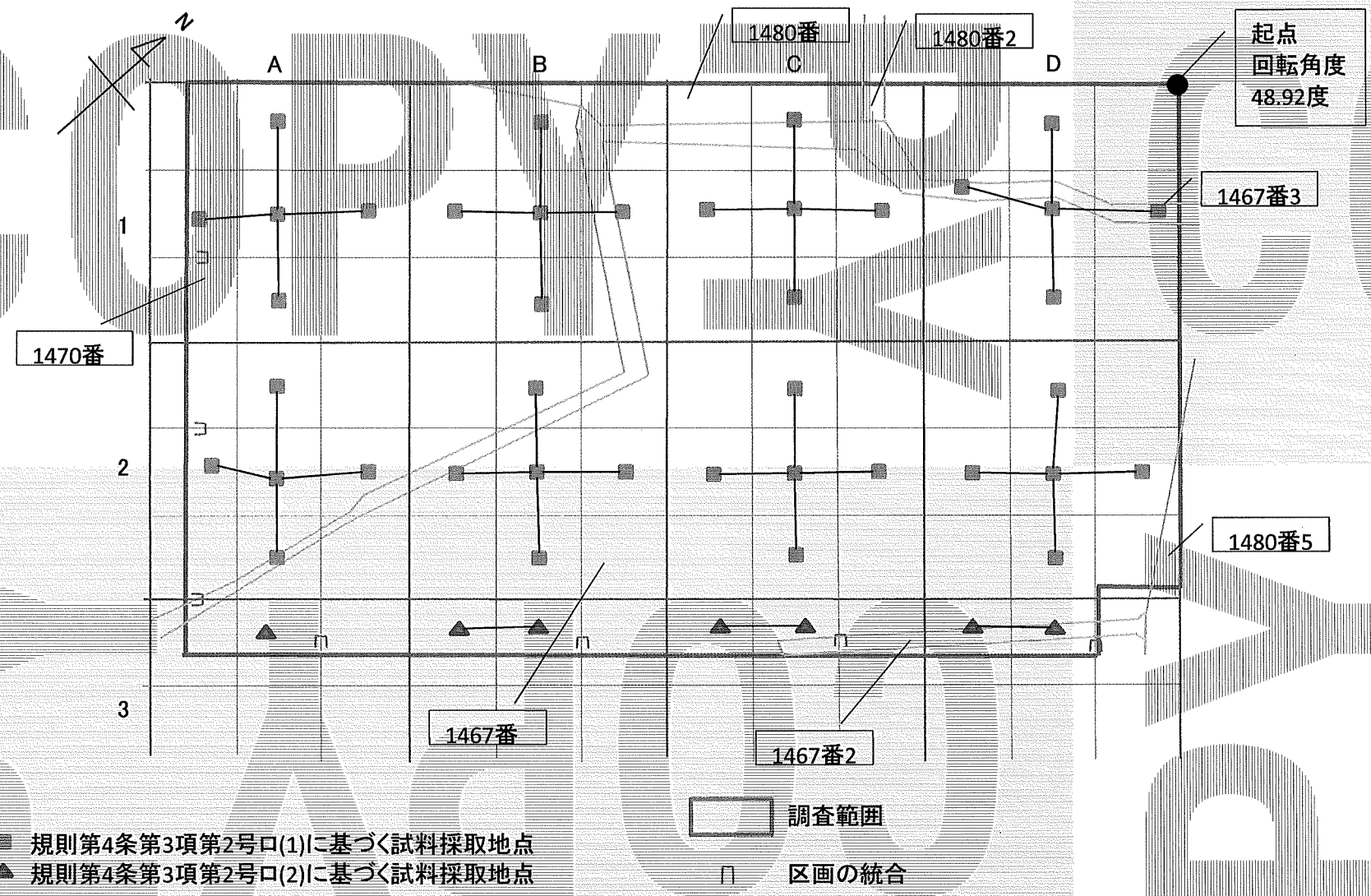
(平成31年4月19日調製)

図1-5 土壌汚染状況調査における試料採取地点及び結果

所在地 藤岡市東平井字時沢1467番、1467番2、1467番3、1470番、1480番、1480番2、1480番5
 調査物質 ふっ素及びその化合物、PCB
 調査方法 溶出量調査、含有量調査
 試料採取日 平成30年7月9日、10日、13日、14日、17日、23日、24日、30日
 採取場所 地表面



区画名	試料名	溶出量 mg/L		含有量 mg/kg
		PCB	ふっ素	ふっ素
A1区画	混合土壌 (2-1,4-1,5-1,6-1,8-1地点)	不検出	0.65	87
A2区画	混合土壌 (2-2,4-1,5-1,6-1,8-1地点)	不検出	0.28	48
A3-2	-2地点土壌 (2-2,4-1,5-1,6-1,8-1地点)	不検出	0.21	42
B1区画	混合土壌 (2-1,4-2,5-1,6-1,8-2地点)	不検出	0.42	38
B2区画	混合土壌 (2-2,4-1,5-1,6-1,8-1地点)	不検出	0.33	40
B3区画	混合土壌 (1-1,2-1地点)	不検出	0.20	55
C1区画	混合土壌 (2-1,4-1,5-1,6-2,8-2地点)	不検出	0.78	41
C2区画	混合土壌 (2-2,4-1,5-1,6-1,8-1地点)	不検出	0.27	37
C3区画	混合土壌 (1-1,2-1地点)	不検出	0.22	48
D1区画	混合土壌 (2-1,4-1,5-1,6-2,8-2地点)	不検出	0.48	24
D2区画	混合土壌 (2-3,4-1,5-2,6-1,8-2地点)	不検出	0.29	16
D3区画	混合土壌 (1-1,2-2地点)	不検出	0.21	15
基準値		不検出	0.8	4000



(平成31年4月19日調製)

図2 ボーリング調査結果

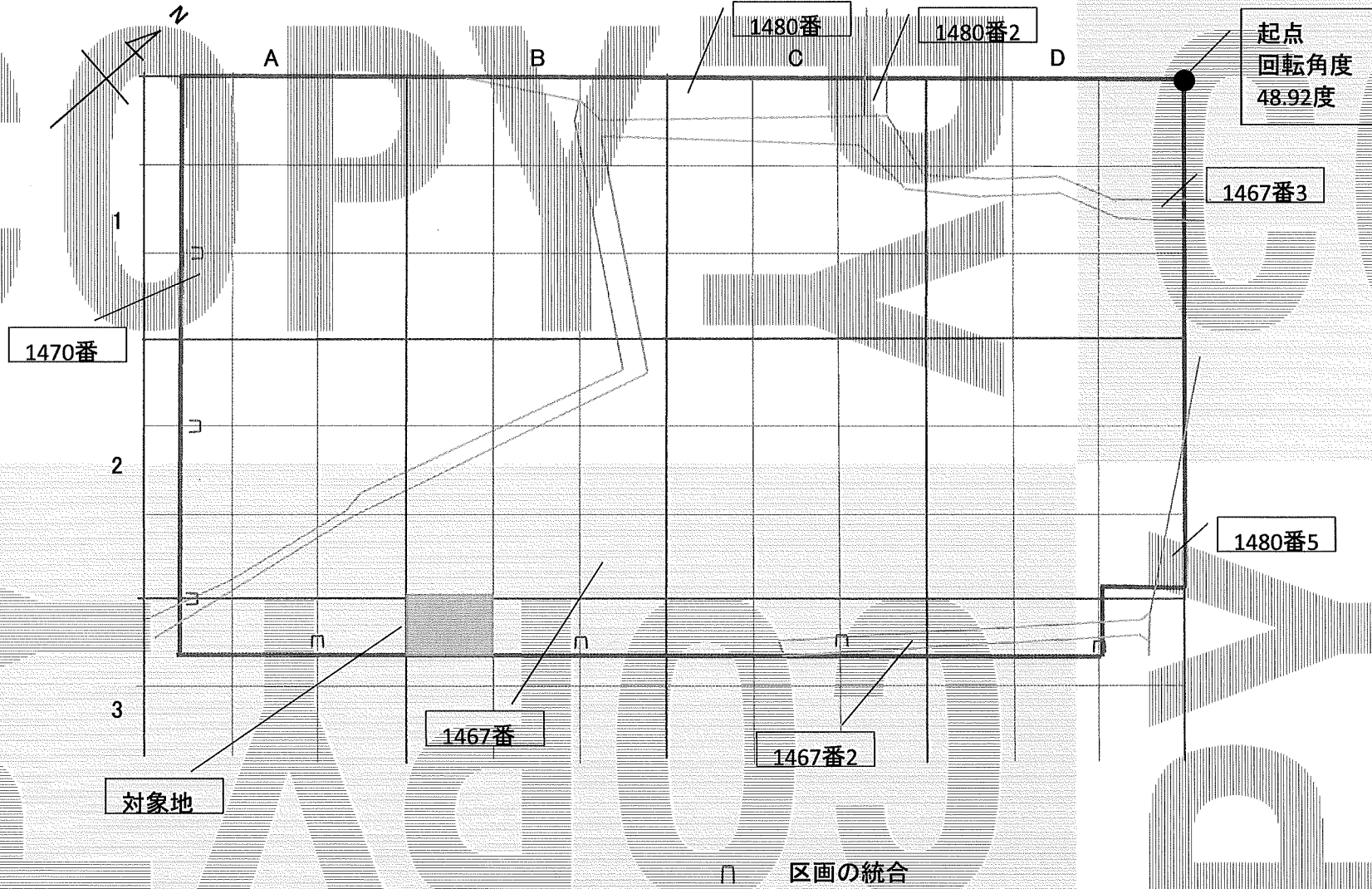
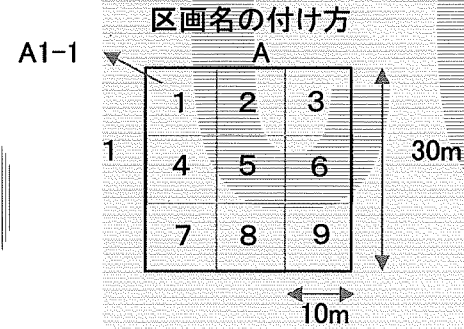
所在地 藤岡市東平井字時沢1467番
 調査物質 鉛及びその化合物
 調査方法 溶出量調査、含有量調査、地下水調査
 試料採取日 平成30年10月15日

土壌溶出量及び含有量調査結果

採取深度(m)	土壌溶出量 mg/L	土壌含有量 mg/kg
0.0-0.5	0.001未満	300
1.0	0.001	6
2.0	0.001	5未満
3.0	0.003	5未満
4.0	0.001	5未満
5.0	0.001	5未満
6.0	0.001	5未満
7.0	0.002	5未満
8.0	0.001未満	5未満
9.0	0.002	5未満
10.0	0.003	5未満
基準	0.01以下	150以下

地下水調査結果

調査地点	結果 mg/L	地下水 基準
B3-1	0.002	0.01以下

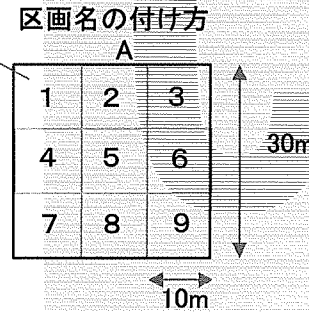
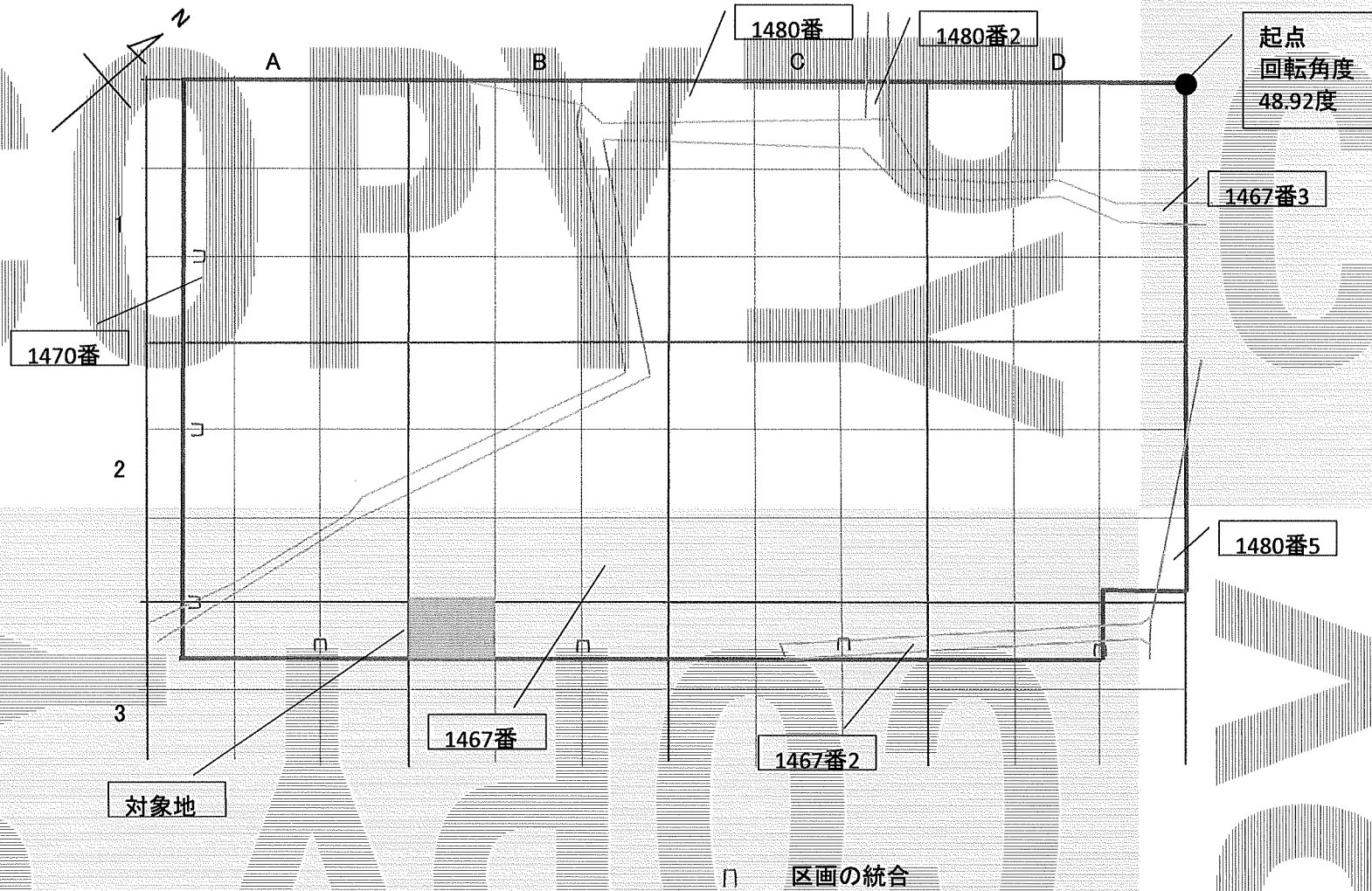


起点
 回転角度
 48.92度

(平成31年4月19日調製)

図3 認定調査結果

所在地 藤岡市東平井字時沢1467番
 調査物質 第一種特定有害物質、第二種特定有害物質、ポリ塩化ビフェニル
 調査方法 溶出量調査、含有量調査
 試料採取日 平成30年10月15日



土壌溶出量調査結果

単位:mg/L

特定有害物質	調査深度				基準値
	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	
クロロエチレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
ジクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下
トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
カドミウム及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
六価クロム化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下
シアン化合物	不検出	不検出	不検出	不検出	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未満	0.0005以下
(アルキル水銀)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
鉛及びその化合物	0.001	0.001	0.003	0.001	0.01以下
砒素及びその化合物	0.002	0.003	0.005	0.005	0.01以下
ふっ素及びその化合物	0.25	0.19	0.19	0.14	0.8以下
ほう素及びその化合物	0.01	0.02	0.05	0.02	1以下
ポリ塩化ビフェニル	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

土壌含有量調査結果

単位:mg/kg

特定有害物質	調査深度				基準値
	1.0m	2.0m	3.0m	4.0m	
カドミウム及びその化合物	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	150以下
六価クロム化合物	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	250以下
シアン化合物	1未満	1未満	1未満	1未満	50以下
水銀及びその化合物	0.01	0.03	0.02	0.01	15以下
セレン及びその化合物	1未満	1未満	1未満	1未満	150以下
鉛及びその化合物	6	5未満	5未満	5未満	150以下
砒素及びその化合物	2	1	1	1	150以下
ふっ素及びその化合物	34	32	31	71	4000以下
ほう素及びその化合物	33	35	38	33	4000以下

(平成31年4月19日調製)

図4 指定解除形質変更時要届出区域の範囲

所在地 藤岡市東平井字時沢1467番

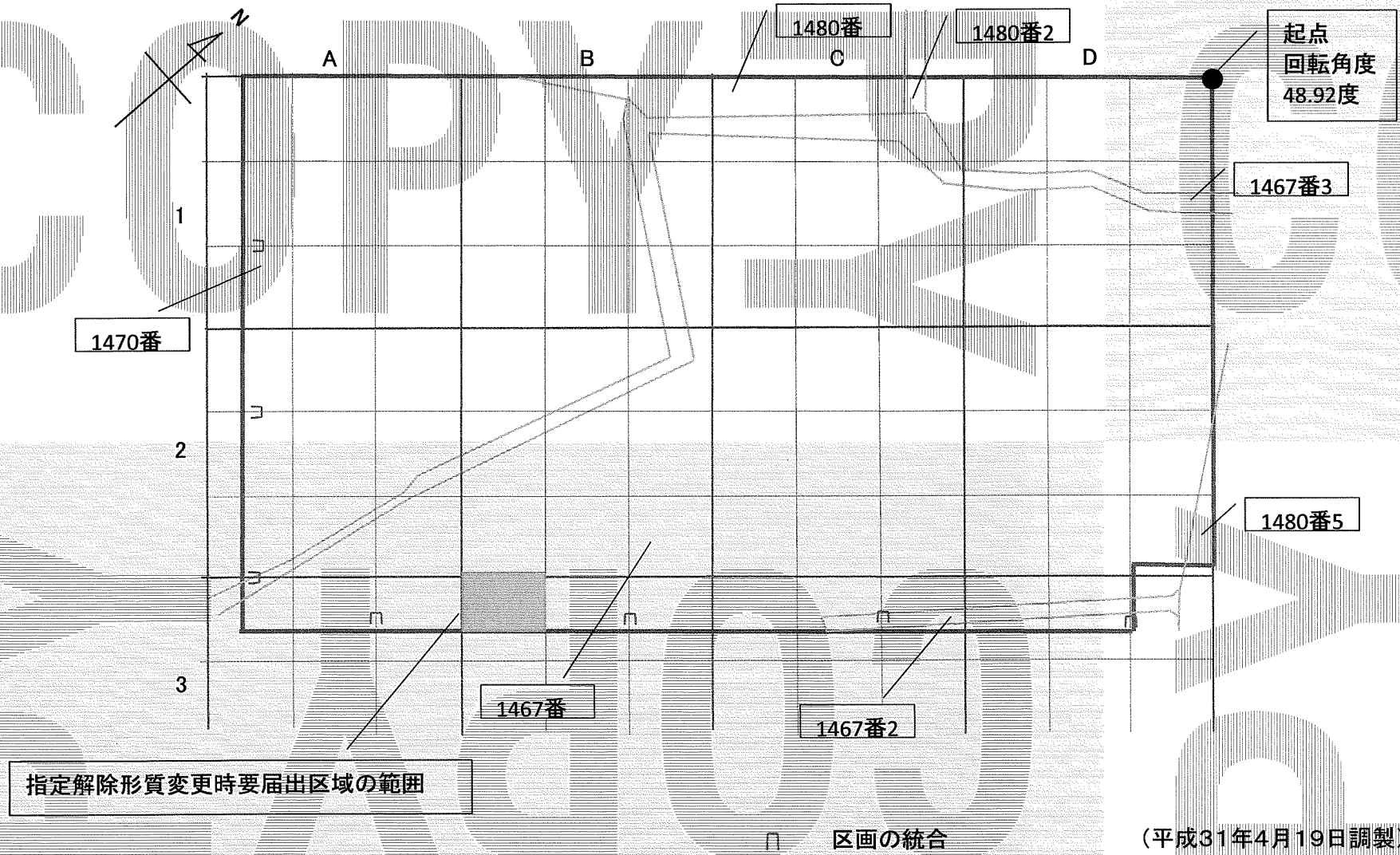
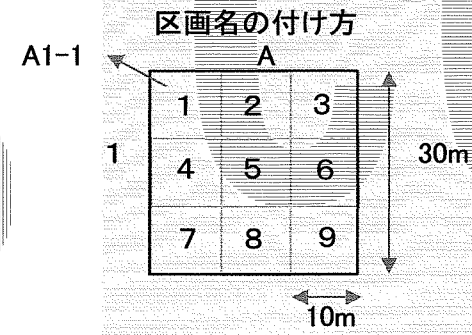


図5 汚染の除去等の措置に該当する行為の実施場所及び施行方法

所在地 藤岡市東平井字時沢1467番
 施行方法 土壌汚染の除去

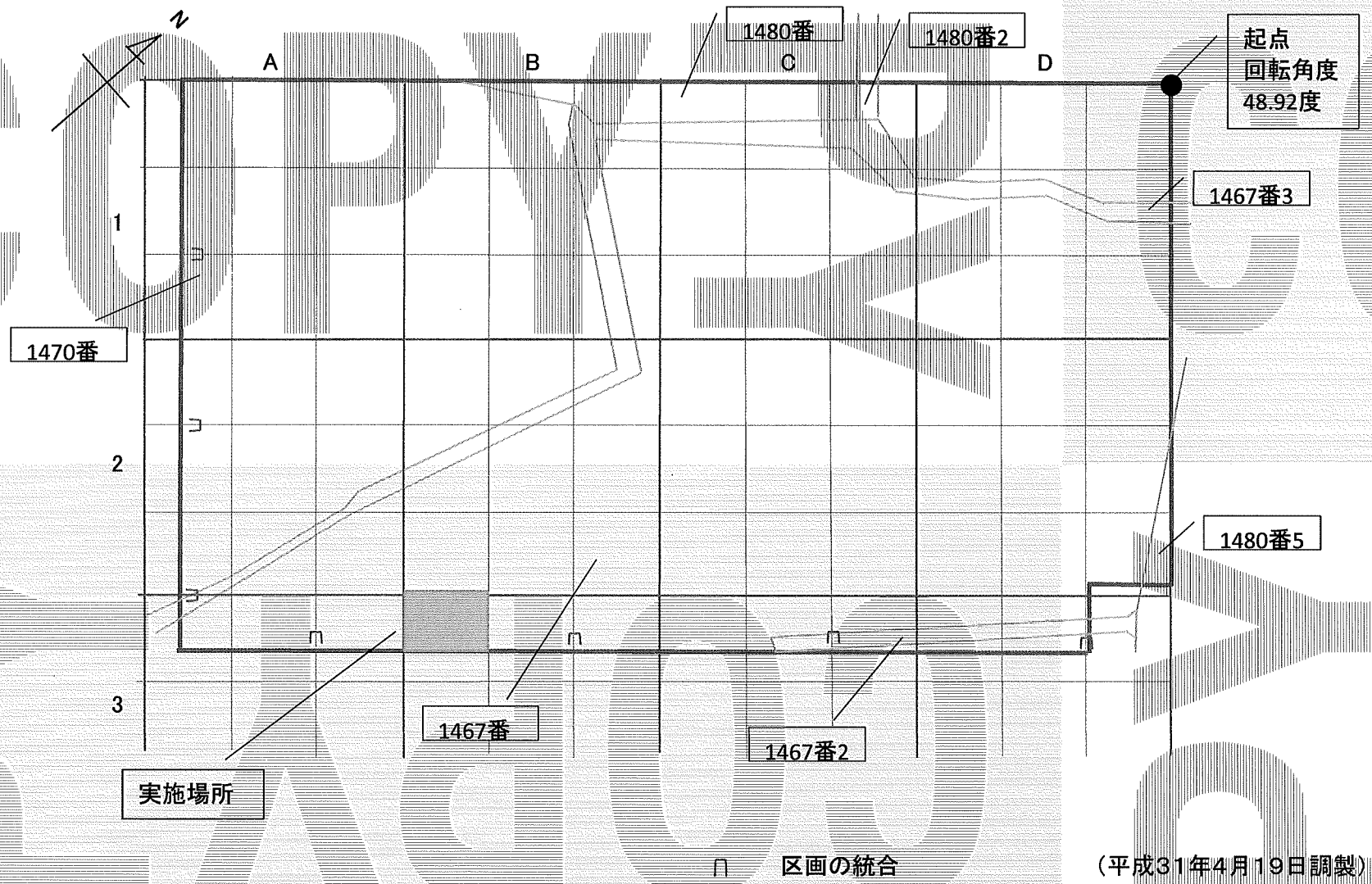
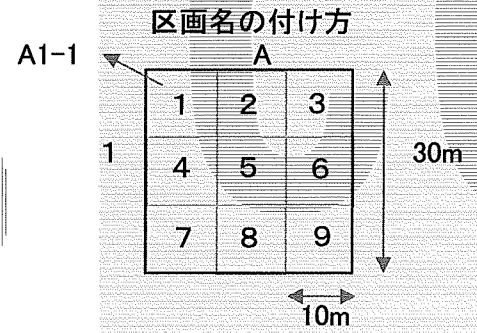
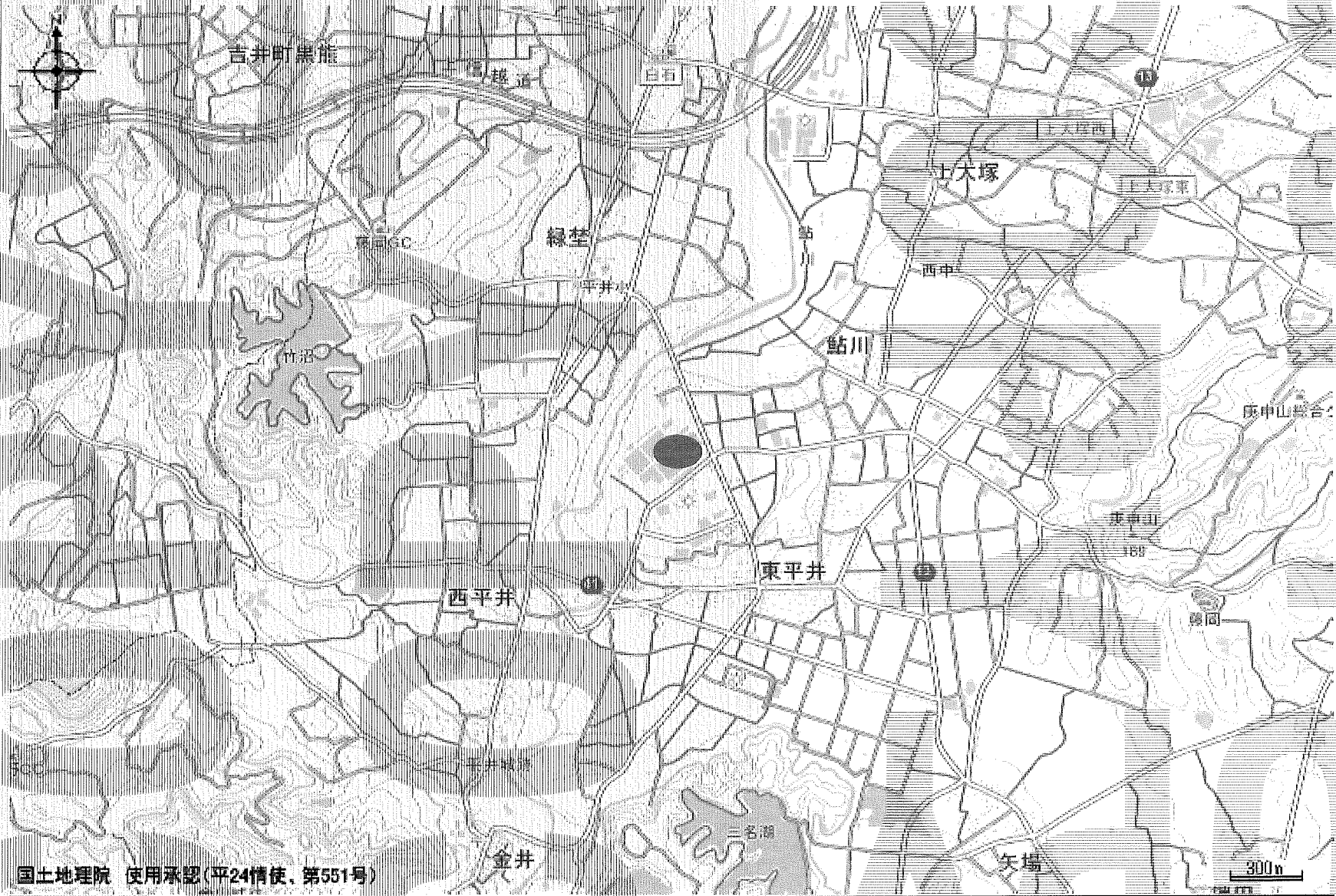


図7 指定区域の周辺の地図



国土地理院 使用承認(平24情使、第551号)

(平成31年4月19日調製)