

形質変更時要届出区域台帳

群馬県

整理番号	整-2022-5	指定年月日・指定番号	令和4年6月14日・形-49号	所在地	安中市野谷字加賀塚402番1の一部	
調製・訂正年月日	令和4年6月14日調製／令和5年8月22日訂正（全部解除による指定台帳の消除及び解除台帳の調製）／令和5年11月27日訂正					
形質変更時要届出区域の概況	工場			面積	(当初指定面積) 7.53㎡ (解除済み面積) 7.53㎡	
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	土壤汚染の除去（解除の理由となった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12月28日	ほう素及びその化合物	含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社環境技研	
			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5年5月25日	令和5年6月20日	土壤汚染の掘削除去	安中市土地開発公社	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	不溶化
					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。

表1 区画一覧

(単位：㎡)

区画名称	面積	統合した区画
A1-3	42.41	
A1-6	28.31	
A1-9	2.77	
B1-1	68.63	
B1-2	21.66	
B1-4	3.90	
C1-7	58.93	
C1-8	17.02	
C2-1	87.61	
C2-2	79.89	
C2-3	3.48	
C2-4	88.11	
C2-5	100.00	
C2-6	66.58	
C2-7	88.61	
C2-8	100.00	
C2-9	100.00	
C3-1	89.11	
C3-2	100.00	
C3-3	100.00	
C3-4	42.91	C3-7
C3-5	100.00	
C3-6	100.00	
C3-7	67.57	C3-4
C3-8	100.00	
C3-9	100.00	
C4-1	56.30	
C4-2	100.00	
C4-3	100.00	C4-6
C4-4	4.33	
C4-5	7.53	
C4-6	4.27	C4-3
D2-4	2.40	
D2-7	73.29	
D2-8	6.54	
D3-1	100.00	
D3-2	83.70	
D3-3	13.03	
D3-4	100.00	
D3-5	100.00	
D3-6	93.59	

(単位：㎡)

区画名称	面積	統合した区画
D3-7	100.00	
D3-8	100.00	
D3-9	100.00	
D4-1	99.17	D4-4
D4-2	93.24	
D4-3	87.62	
D4-4	0.78	D4-1
E3-4	33.23	
E3-5	0.03	
E3-7	100.00	
E3-8	78.72	
E3-9	21.48	
E4-1	87.60	
E4-2	89.56	
E4-3	99.13	E4-6
E4-6	3.43	E4-3
F3-7	0.00	
F4-1	89.02	
F4-2	65.05	
F4-3	43.07	
F4-4	18.10	F4-5
F4-5	33.41	F4-4
F4-6	47.47	
G4-1	25.88	
G4-2	10.54	
G4-3	2.19	
G4-4	61.33	
G4-5	75.19	
G4-6	88.74	
H4-4	91.19	H4-7
H4-5	77.60	
H4-6	66.23	
H4-7	11.08	H4-4
H4-8	54.45	
H4-9	89.92	
I4-4	56.24	
I4-5	46.25	
I4-6	36.27	
I4-7	99.77	I5-1
I4-8	100.00	I5-2
I4-9	100.00	I5-3

(単位：㎡)

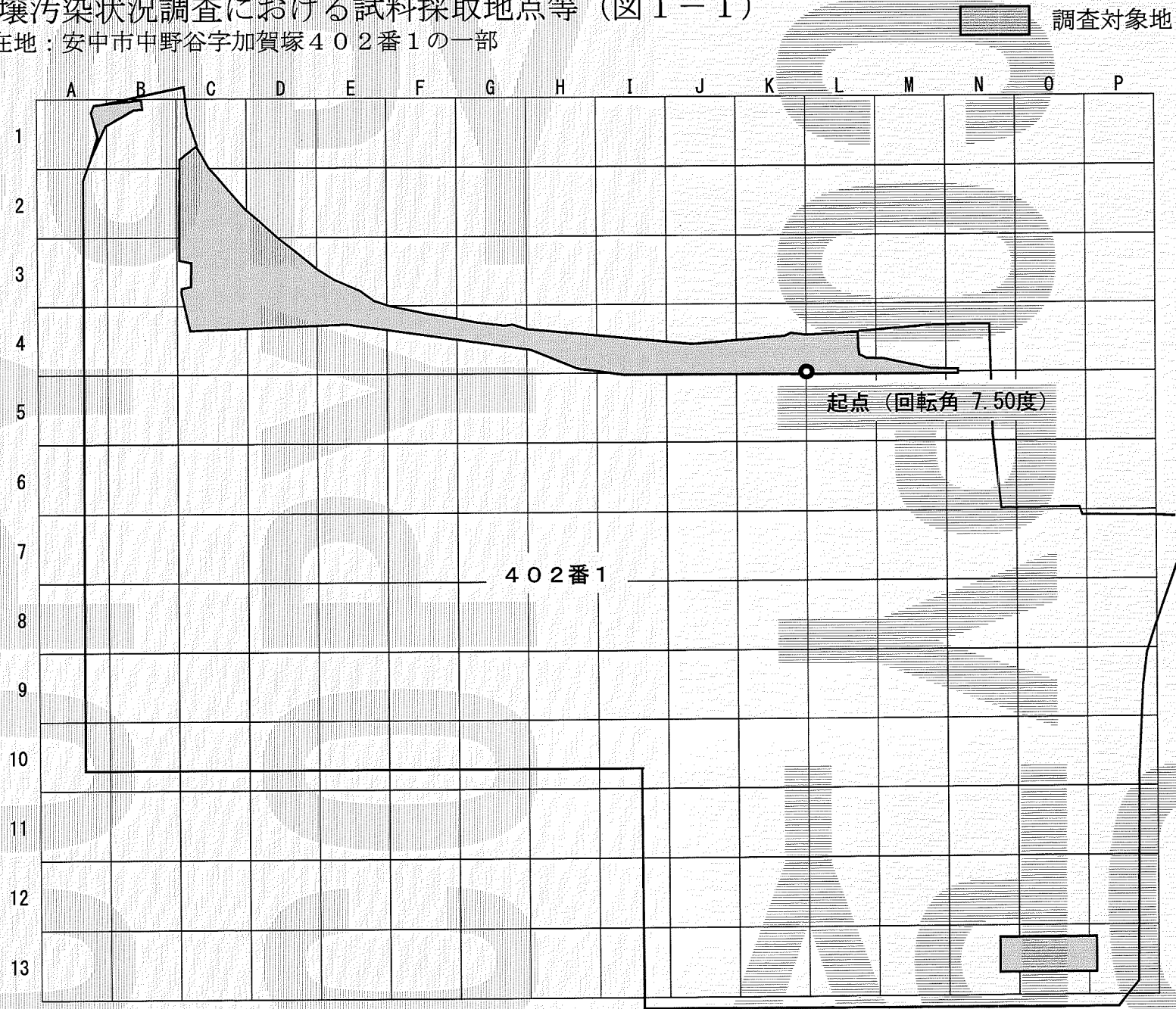
区画名称	面積	統合した区画
I5-1	4.57	I4-7
I5-2	13.45	I4-8
I5-3	13.44	I4-9
J4-4	26.20	
J4-5	21.59	
J4-6	30.27	
J4-7	100.00	J5-1
J4-8	100.00	J5-2
J4-9	100.00	J5-3
J5-1	13.19	J4-7
J5-2	13.10	J4-8
J5-3	13.10	J4-9
K4-4	39.35	
K4-5	48.42	
K4-6	56.20	
K4-7	100.00	K5-1
K4-8	100.00	K5-2
K4-9	100.00	K5-3
K5-1	13.08	K4-7
K5-2	13.03	K4-8
K5-3	13.03	K4-9
L4-4	55.99	
L4-5	62.89	L4-6
L4-6	18.57	L4-5
L4-7	100.00	L5-1
L4-8	100.00	L5-2
L4-9	69.03	L5-3
L5-1	13.17	L4-7
L5-2	13.42	L4-8
L5-3	13.91	L4-9
M4-7	48.22	M5-1
M4-8	25.74	M5-2
M4-9	6.60	N4-7
M5-1	14.43	M4-7
M5-2	14.94	M4-8
M5-3	14.60	N5-1
N4-7	1.80	M4-9
N5-1	7.47	M5-3
N13-3	34.57	
N13-6	81.28	N13-9
N13-9	11.32	N13-6

(単位：㎡)

区画名称	面積	統合した区画
O13-1	42.57	
O13-2	42.64	
O13-3	42.71	
O13-4	100.00	
O13-5	100.00	
O13-6	100.00	
O13-7	13.88	
O13-8	13.81	
O13-9	13.74	
P13-1	13.54	
P13-4	31.75	
P13-7	4.36	
合計	7,244.43	

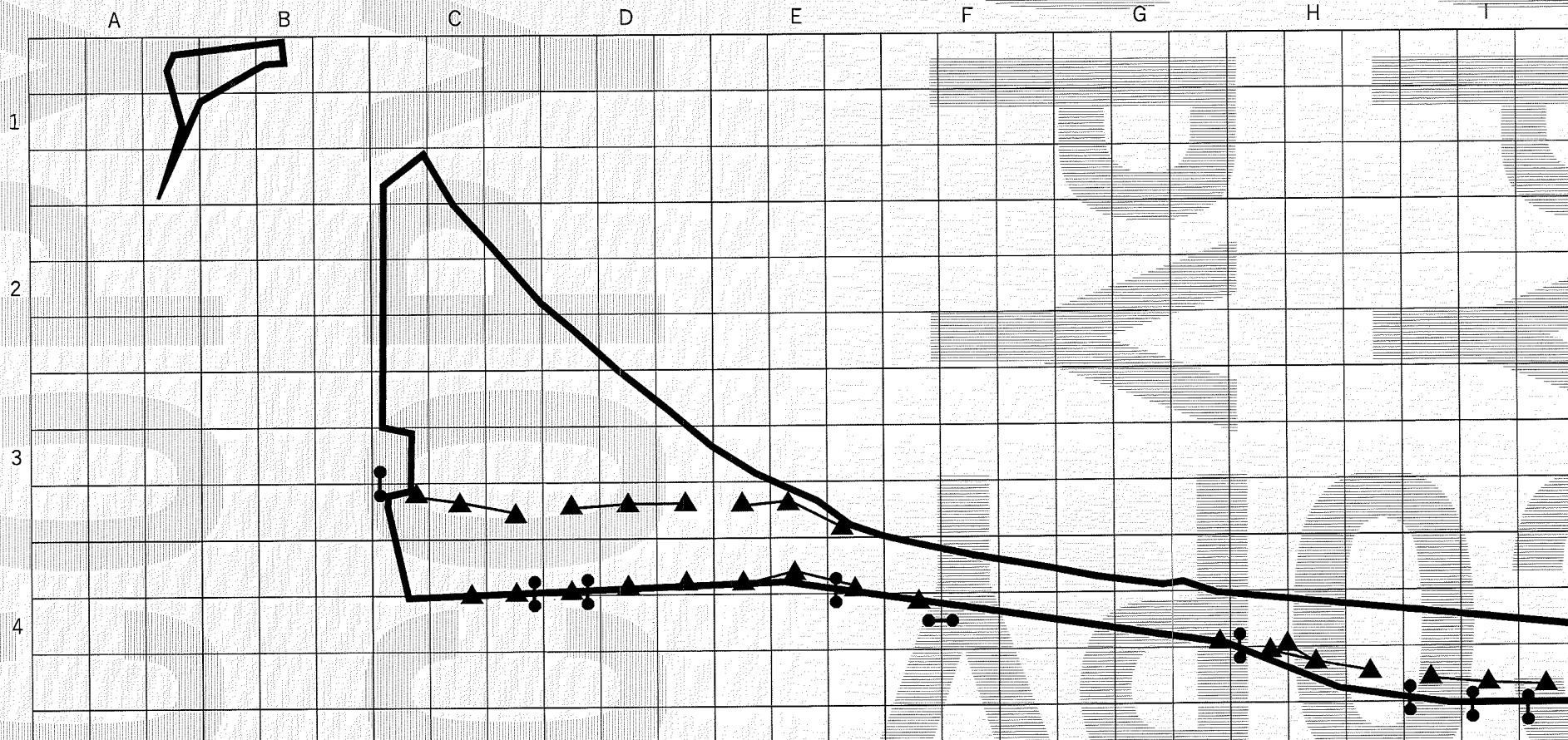
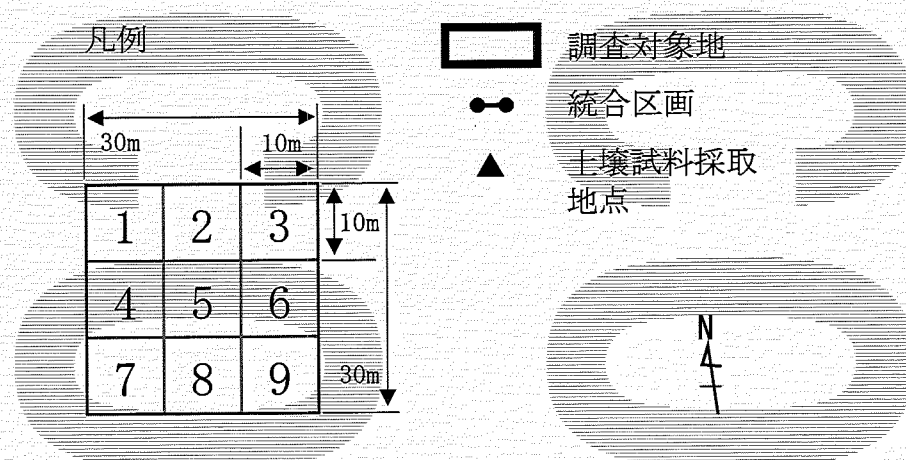
土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-1)

所在地：安中市 中野谷字加賀塚 402番1の一部



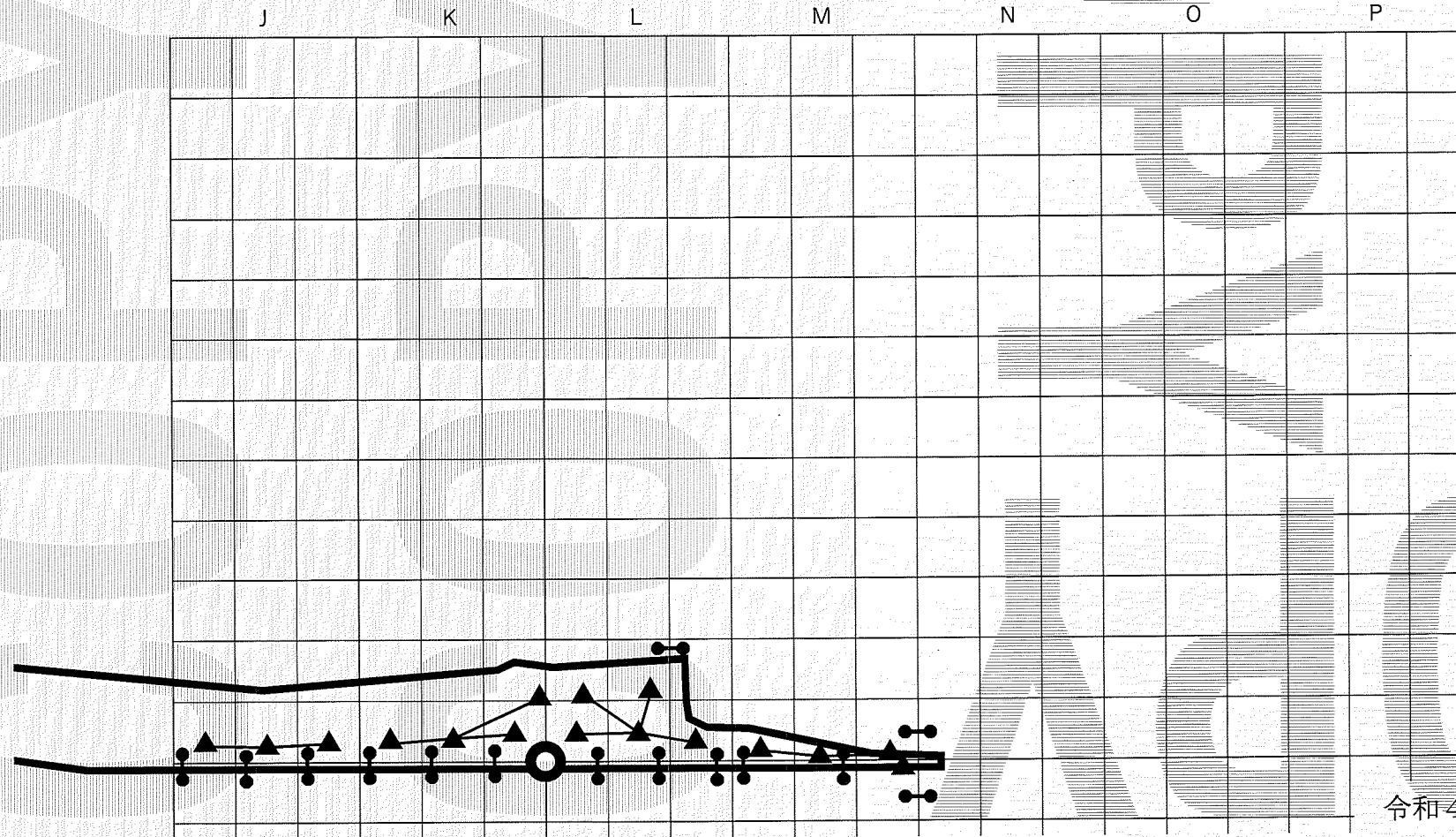
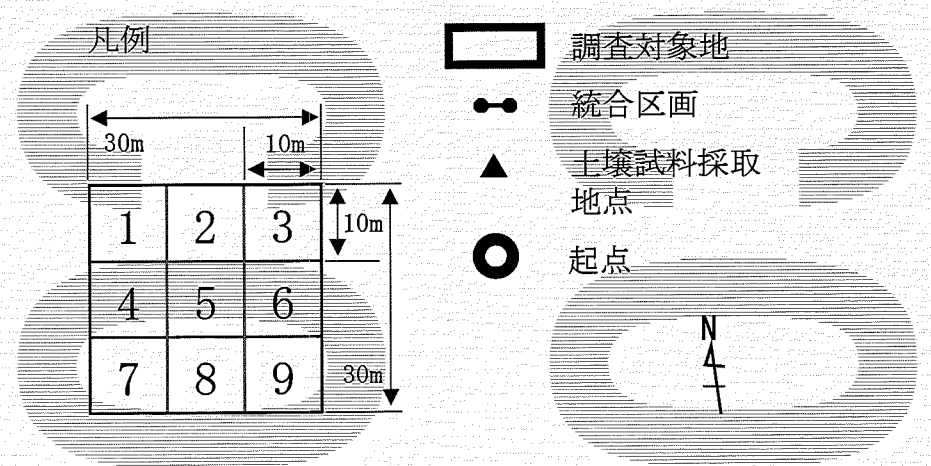
土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-2)

所在地：安中市 中野谷字加賀塚 402番1の一部
 調査物質：ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物
 調査方法：土壌溶出量及び土壌含有量調査
 試料採取日：令和3年11月22日、24日、25日



土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-3)

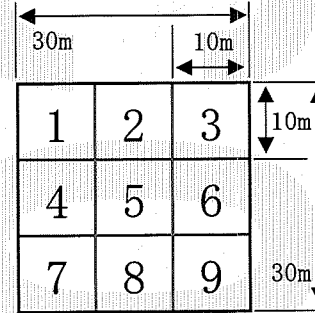
所在地：安中市 中野谷字加賀塚 402番1の一部
 調査物質：ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物
 調査方法：土壌溶出量及び土壌含有量調査
 試料採取日：令和3年11月22日、24日



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：安中市 中野谷字加賀塚 402番1の一部
調査物質：ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物
調査方法：土壤溶出量及び土壤含有量調査
試料採取日：令和3年11月25日

凡例



- 調査対象地
- 統合区画
- 土壤試料採取地点

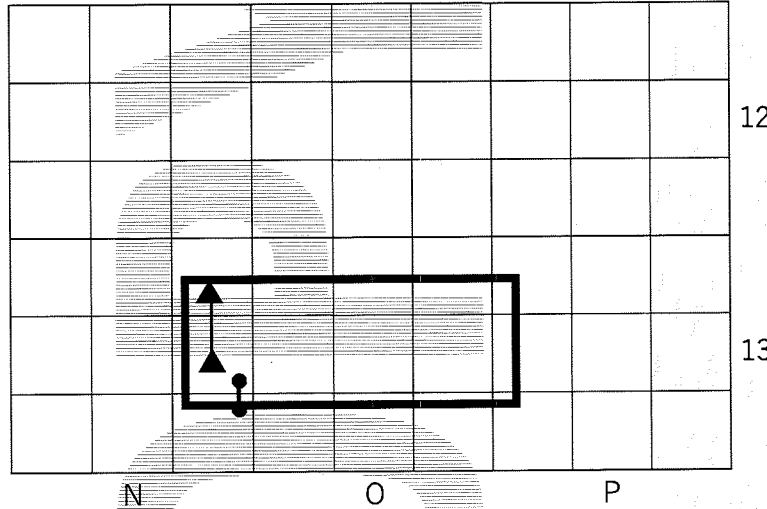
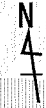


表2 土壤溶出量調査結果一覧表

(単位: mg/L)

対象区画名称	試料採取地点	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
C3	混合土壌	0.09	0.01
C4	混合土壌	0.19	1.2
	C4-3	-	0.83
	C4-5	-	1.1
D3	混合土壌	0.10	<0.01
D4	混合土壌	0.19	1.0
E3	混合土壌	0.11	<0.01
E4	混合土壌	0.17	0.43
F4	F4-5	<0.08	0.10
G4	G4-6	<0.08	0.01
H4	混合土壌	<0.08	<0.01
I4	混合土壌	0.09	<0.01
J4	混合土壌	<0.08	0.02
K4	混合土壌	<0.08	<0.01
L4	混合土壌	<0.08	<0.01
M4	混合土壌	<0.08	<0.01
M5	M5-3	0.09	<0.01
N13	混合土壌	0.11	0.14
溶出量基準		0.8	1
第二溶出量基準		24	30

表3 土壤含有量調査結果一覧表

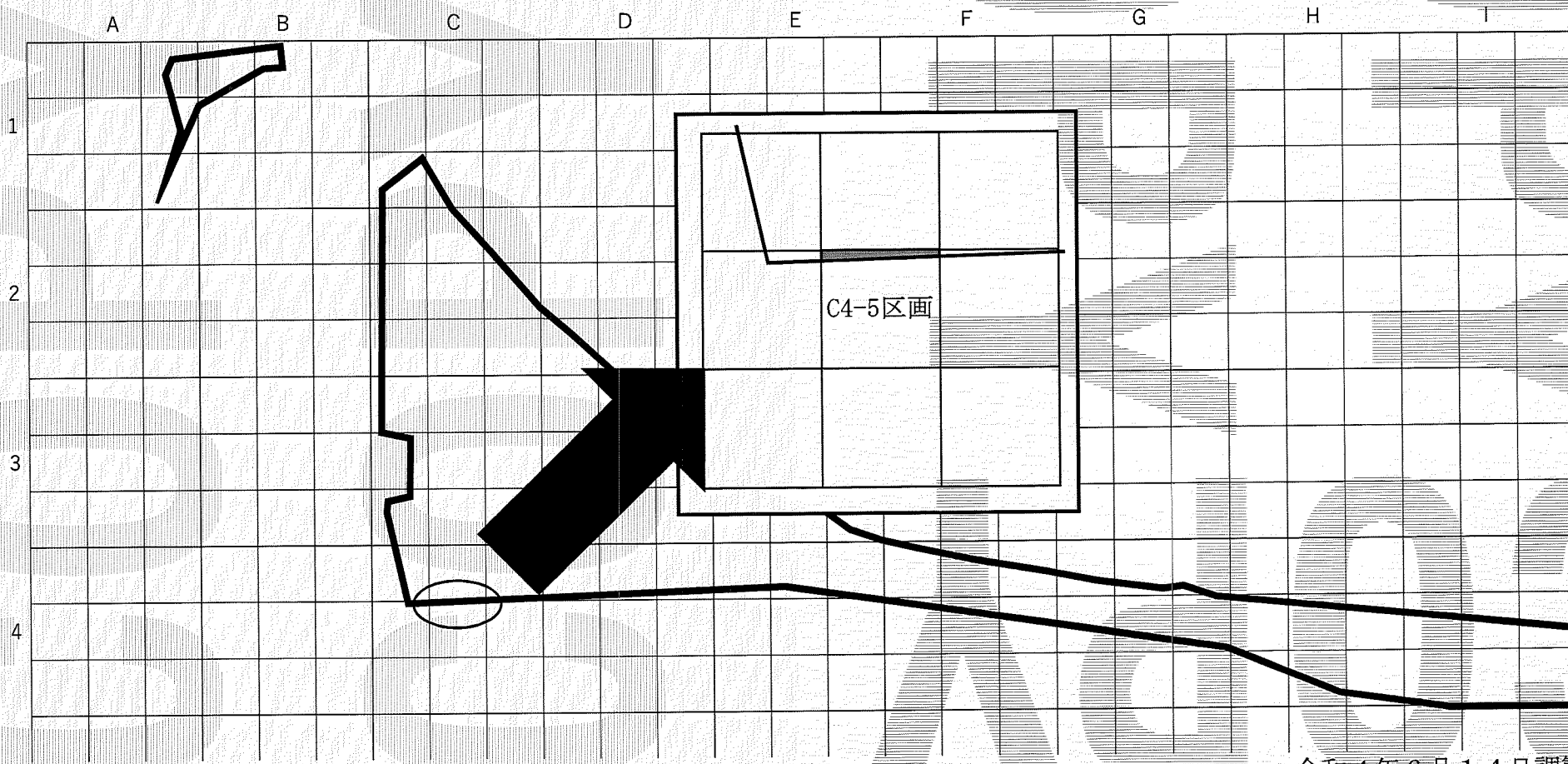
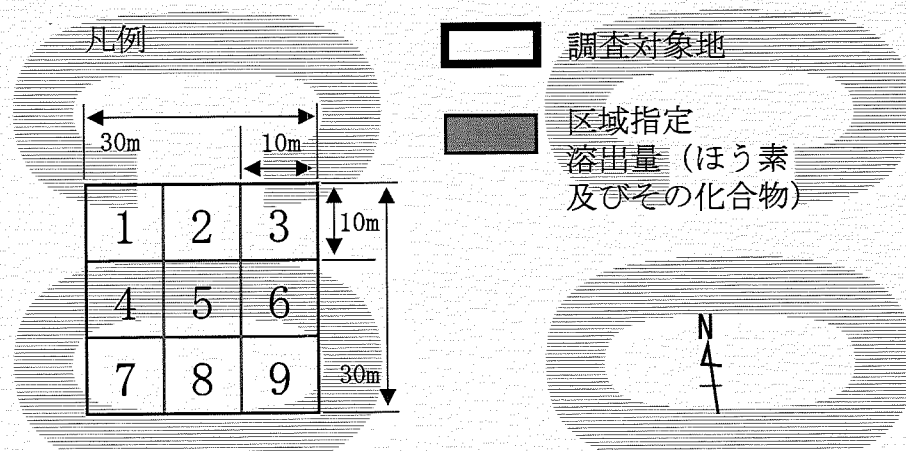
(単位: mg/kg)

対象区画名称	試料採取地点	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
C3	混合土壌	120	<40
C4	混合土壌	<40	<40
	C4-3	-	-
	C4-5	-	-
D3	混合土壌	110	<40
D4	混合土壌	<40	<40
E3	混合土壌	90	<40
E4	混合土壌	<40	<40
F4	F4-5	<40	<40
G4	G4-6	<40	<40
H4	混合土壌	40	<40
I4	混合土壌	<40	<40
J4	混合土壌	<40	<40
K4	混合土壌	40	<40
L4	混合土壌	40	<40
M4	混合土壌	50	<40
M5	M5-3	40	<40
N13	混合土壌	<40	<40
含有量基準		4000	4000

令和4年6月14日調製

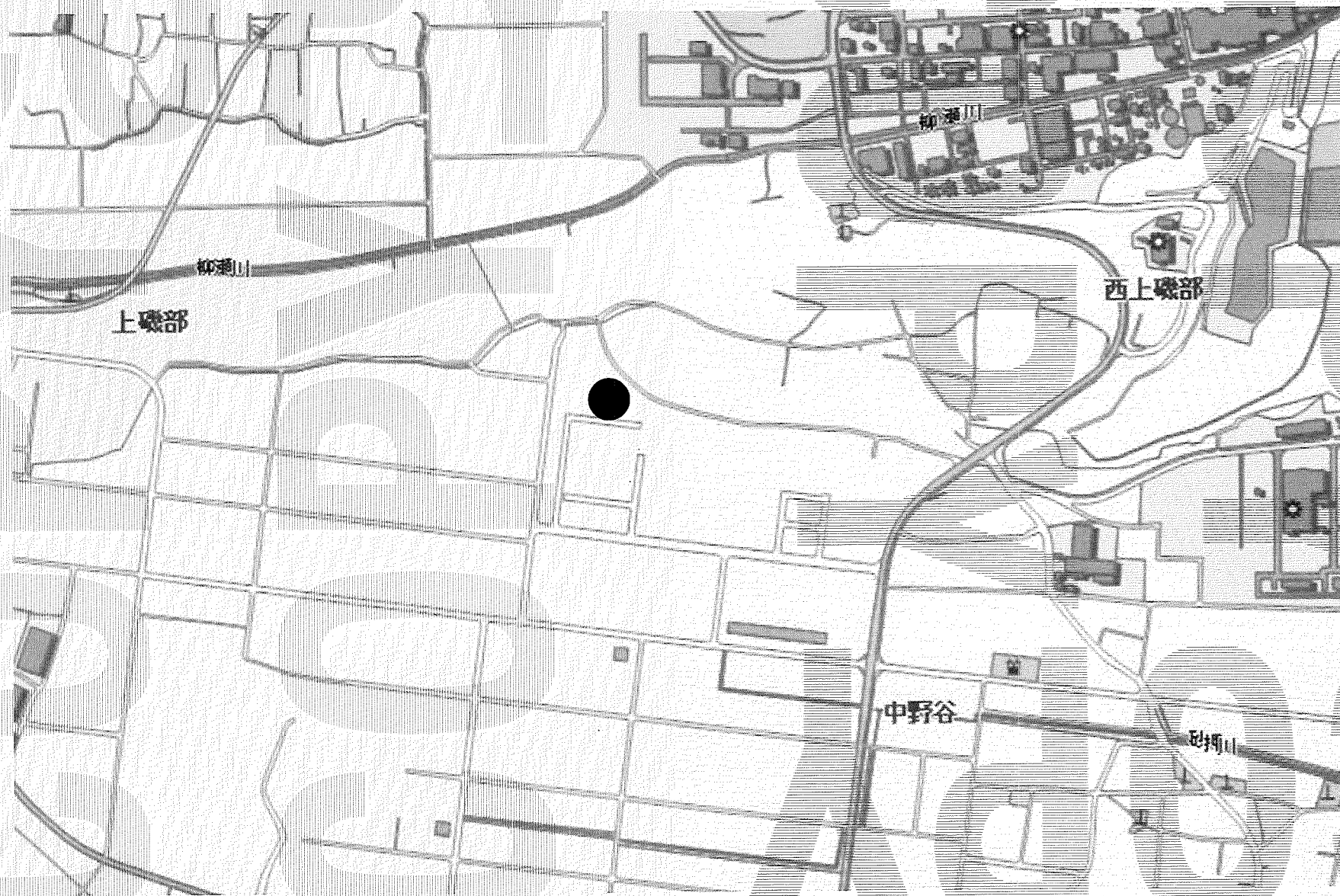
区域指定図 (図2)

所在地：安中市 中野谷字加賀塚 402番1の一部



指定区域の周辺の地図（図3）

● 指定区域



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図面 及び
 指定解除範囲を明らかにした図面、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を明らかにした図面（令和5年4月28日提出） 及び
 措置完了後の地下水調査に係る図面（図4）

所在地：安中市中野谷字加賀塚402番1の一部

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、土壌含有量調査及び地下水調査

試料採取日：ボーリングによる土壌の採取 令和4年2月24日、25日、3月10日

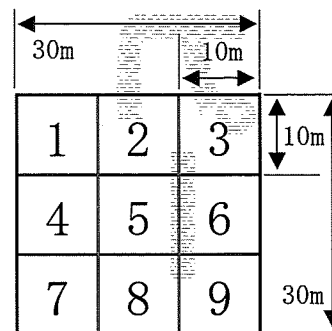
措置完了後の地下水調査 令和5年6月16日





調査結果：ボーリングによる土壌の採取 表4のとおり

措置完了後の地下水調査 表5のとおり

施行方法：土壌汚染の掘削除去

凡例



-  調査対象地
-  指定区域 及び 土壌汚染の除去を行う範囲
-  試料採取地点 (ボーリングによる土壌の採取)
-  試料採取地点 (措置完了後の地下水調査)

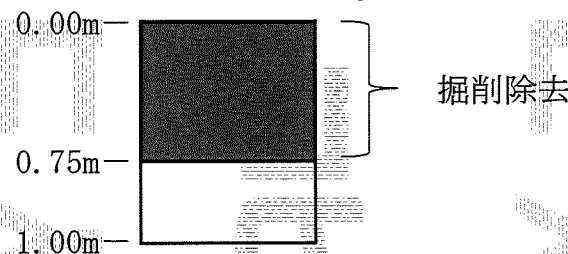
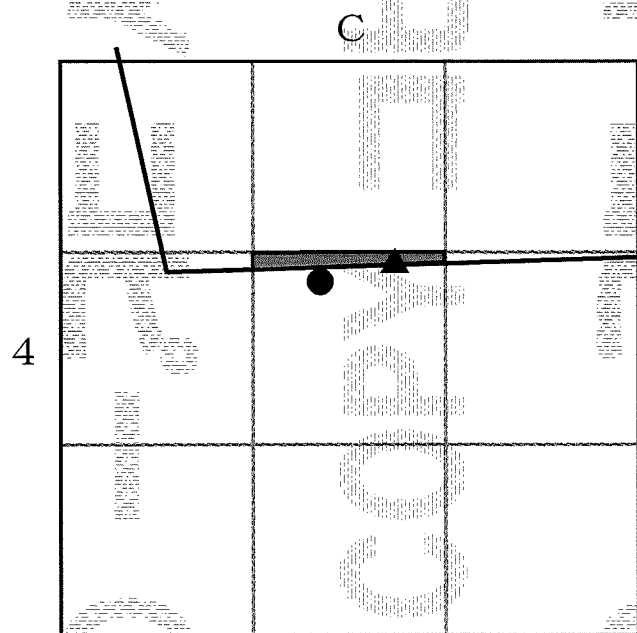


表4 ポーリングによる土壌の採取及び測定により、形質変更時要届出区域内の土地の土壌の特定有害物質による汚染状態を明らかにした調査結果一覧表（ほう素及びその化合物）

試料採取地点	C4-5	
深度(m)	土壌溶出量基準 (mg/L)	土壌含有量基準 (mg/kg)
表層*	1.1	<40
0.75	<0.01	<40
1.00	<0.01	<40
2.00	<0.01	<40
3.00	<0.01	<40
4.00	<0.01	<40
5.00	<0.01	<40
6.00	<0.01	<40
7.00	<0.01	<40
8.00	<0.01	<40
9.00	<0.01	<40
10.00	<0.01	<40
地下水**	-	
溶出量基準	1	-
第二溶出量基準	30	-
含有量基準	-	4000
地下水基準	1	

* 土壌汚染状況調査結果の再掲。

** 深度15mまで掘削したが地下水は確認されなかった。

表5 措置完了後の地下水調査結果

(単位: mg/L)

試料採取地点	ほう素及びその化合物
C4-5	0.02
地下水基準	1