

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-2023-6	指定年月日・指定番号	令和5年8月8日・形-58号	所在地	当初指定：邑楽郡明和町千津井927番の一部、930番6の一部、933番1の一部、936番の一部、936番2の一部、937番の一部、938番の一部、939番の一部、940番の一部、952番の一部、953番の一部 一部解除後：邑楽郡明和町千津井936番の一部、936番2の一部、937番の一部、938番の一部、939番の一部、952番の一部、953番の一部	
調製・訂正年月日	令和5年8月8日指定台帳の調製/令和6年10月1日訂正（一部解除に係る指定台帳の消除及び解除台帳の調製）					
形質変更時要届出区域の概況	工場	面積	(当初指定面積) 3,124.05㎡ (一部解除後の指定面積) 2,508.12㎡			
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	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	
	令和5年2月20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	株式会社トーコー地質	
				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6年5月15日	令和6年6月28日	掘削除去、埋戻し	土地の所有者	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。

備考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。

土壤汚染状況調査における試料採取地点等及び区域内の土地の土地の特定有害物質による汚染状態を明らかにした図面（図1）

所在地： 邑楽郡明和町千津井927番、928番、930番6、933番1、933番2、933番3、934番、935番、936番、936番2、937番、938番、939番、940番、952番、953番、1011番1、1011番3、1012番1、1013番1、1014番1、1014番3、1014番4、1015番1、1015番2、1015番3、1016番、1017番、1018番




調査物質： ふっ素及びその化合物

調査方法： 土壤溶出量調査、土壤含有量調査

試料採取日： 令和3年11月15日（D2-4区画のみ）、令和4年10月27日～29日、11月15日、25日、26日

調査結果： 表2のとおり

凡例

-  調査対象地
-  統合区画
-  土壤試料採取地点

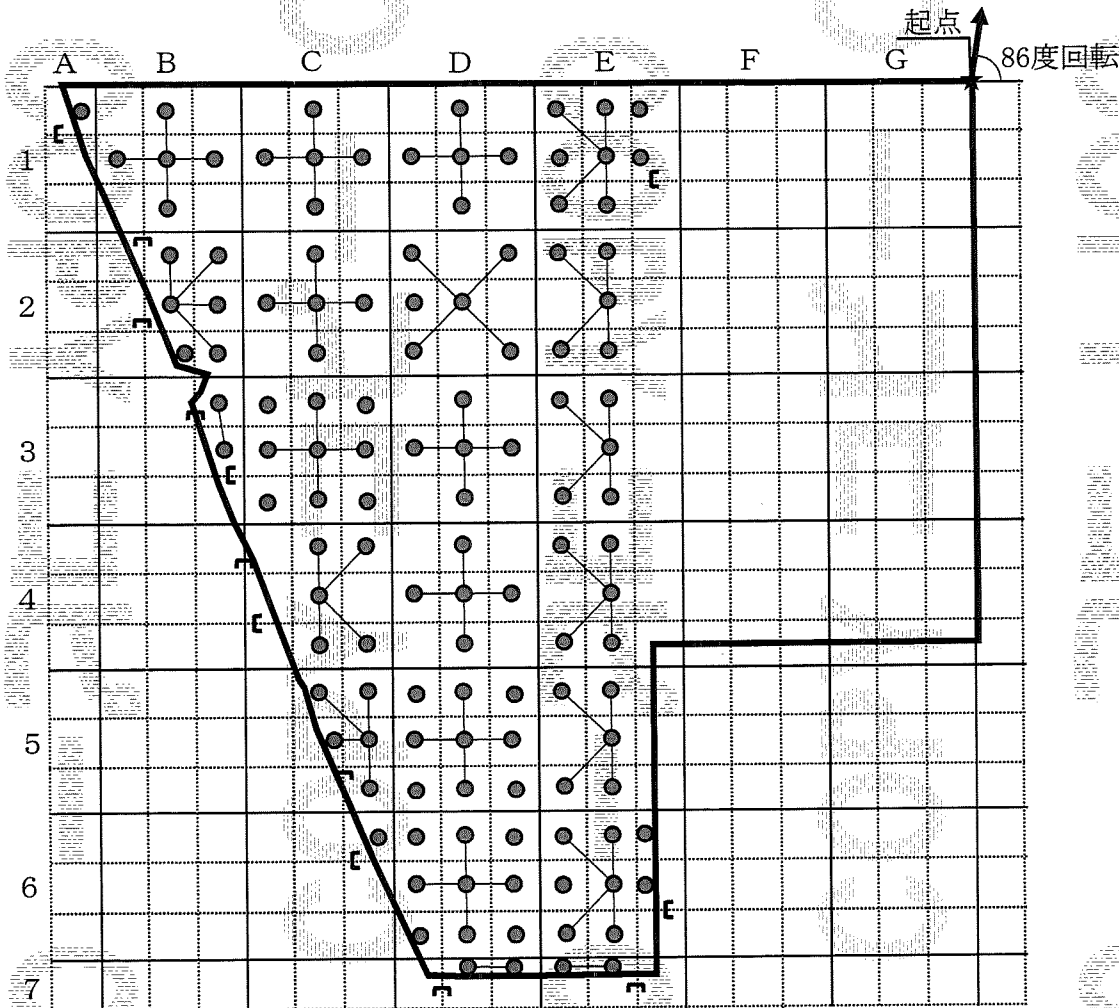
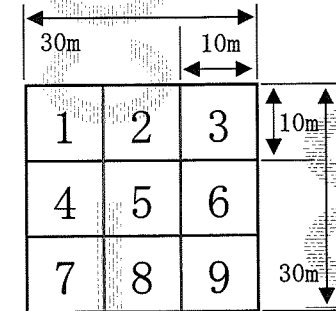


表1 区画一覧

(単位: m ²)		
区画名称	面積	統合した区画
A1-3	61.88	A1-6
B1-1	99.95	
B1-2	99.91	
B1-3	99.87	
B1-4	99.34	
B1-5	100.00	
B1-6	100.00	
B1-7	69.89	
B1-8	100.00	
B1-9	100.00	
B2-2	126.49	B2-1
B2-3	100.00	
B2-5	87.36	B2-4
B2-6	100.00	
B2-8	42.08	
B2-9	98.19	
B3-3	91.75	B3-2
B3-6	117.63	B3-9
C1-1	99.83	
C1-2	99.80	
C1-3	99.76	
C1-4	100.00	
C1-5	100.00	
C1-6	100.00	
C1-7	100.00	
C1-8	100.00	
C1-9	100.00	
C2-1	100.00	
C2-2	100.00	
C2-3	100.00	
C2-4	100.00	
C2-5	100.00	
C2-6	100.00	
C2-7	100.00	
C2-8	100.00	
C2-9	100.00	
C3-1	100.00	

(単位: m ²)		
区画名称	面積	統合した区画
C3-2	100.00	
C3-3	100.00	
C3-4	100.00	
C3-5	100.00	
C3-6	100.00	
C3-7	100.00	
C3-8	100.00	
C3-9	100.00	
C4-1	97.54	B4-3
C4-2	100.00	
C4-3	100.00	
C4-4	72.16	C4-7
C4-5	100.00	
C4-6	100.00	
C4-8	99.96	
C4-9	100.00	
C5-2	80.13	
C5-3	100.00	
C5-5	44.59	
C5-6	100.00	
C5-9	103.25	C5-8
C6-3	77.45	C6-6
D1-1	99.72	
D1-2	99.58	
D1-3	99.23	
D1-4	100.00	
D1-5	100.00	
D1-6	100.00	
D1-7	100.00	
D1-8	100.00	
D1-9	100.00	
D2-1	100.00	
D2-2	100.00	
D2-3	100.00	
D2-4	100.00	
D2-5	100.00	
D2-6	100.00	

(単位: m ²)		
区画名称	面積	統合した区画
D2-7	100.00	
D2-8	100.00	
D2-9	100.00	
D3-1	100.00	
D3-2	100.00	
D3-3	100.00	
D3-4	100.00	
D3-5	100.00	
D3-6	100.00	
D3-7	100.00	
D3-8	100.00	
D3-9	100.00	
D4-1	100.00	
D4-2	100.00	
D4-3	100.00	
D4-4	100.00	
D4-5	100.00	
D4-6	100.00	
D4-7	100.00	
D4-8	100.00	
D4-9	100.00	
D5-1	100.00	
D5-2	100.00	
D5-3	100.00	
D5-4	100.00	
D5-5	100.00	
D5-6	100.00	
D5-7	100.00	
D5-8	100.00	
D5-9	100.00	
D6-1	100.00	
D6-2	100.00	
D6-3	100.00	
D6-4	99.58	
D6-5	100.00	
D6-6	100.00	
D6-7	71.07	

(単位: m ²)		
区画名称	面積	統合した区画
D6-8	100.00	
D6-9	100.00	
D7-2	54.37	C7-1
D7-3	40.56	
E1-1	98.76	
E1-2	98.30	
E1-3	29.62	
E1-4	100.00	
E1-5	100.00	
E1-6	62.23	E1-9
E1-7	100.00	
E1-8	100.00	
E2-1	100.00	
E2-2	100.00	
E2-3	31.98	
E2-4	100.00	
E2-5	100.00	
E2-6	32.56	
E2-7	100.00	
E2-8	100.00	
E2-9	33.13	
E3-1	100.00	
E3-2	100.00	
E3-3	33.71	
E3-4	100.00	
E3-5	100.00	
E3-6	34.29	
E3-7	100.00	
E3-8	100.00	
E3-9	34.86	
E4-1	100.00	
E4-2	100.00	
E4-3	35.44	
E4-4	100.00	
E4-5	100.00	
E4-6	36.02	
E4-7	100.00	

(単位: m ²)		
区画名称	面積	統合した区画
E4-8	100.00	
E4-9	36.70	
E5-1	100.00	
E5-2	100.00	
E5-3	37.17	
E5-4	100.00	
E5-5	100.00	
E5-6	37.75	
E5-7	100.00	
E5-8	100.00	
E5-9	38.32	
E6-1	100.00	
E6-2	100.00	
E6-3	38.90	
E6-4	100.00	
E6-5	100.00	
E6-6	79.53	E6-9
E6-7	100.00	
E6-8	100.00	
E7-1	40.37	
E7-2	56.65	E7-3
合計	14590.25	

表2 土壌溶出量及び土壌含有量調査結果一覧表（ふっ素及びその化合物）

対象区画名称	試料採取地点	土壌溶出量 (mg/L)	土壌含有量 (mg/kg)
A1	A1-3	0.8	<400
B1	混合土壌 (図1参照)	0.4	<400
B2	混合土壌 (図1参照)	0.9	<400
	B2-2	<0.1	-
	B2-3	0.5	-
	B2-5	0.6	-
	B2-6	0.6	-
	B2-8	0.6	-
	B2-9	0.4	-
B3	混合土壌 (図1参照)	1.2	<400
	B3-3	0.4	-
	B3-6	0.9	-
C1	混合土壌 (図1参照)	0.7	<400
C2	混合土壌 (図1参照)	0.7	<400
C3	混合土壌 (図1参照)	1.0	<400
	C3-1	1.2	-
	C3-2	1.2	-
	C3-3	0.2	-
	C3-4	0.9	-
	C3-5	0.6	-
	C3-6	0.7	-
	C3-7	0.5	-
	C3-8	0.3	-
	C3-9	0.5	-
C4	混合土壌 (図1参照)	0.4	<400
C5	混合土壌 (図1参照)	1.3	<400
	C5-2	1.3	-
	C5-3	1.4	-
	C5-5	0.9	-
	C5-6	1.1	-
	C5-9	0.8	-
C6	C6-3	1.4	<400
D1	混合土壌 (図1参照)	0.6	<400
D2	混合土壌 (図1参照)	0.6	<400
	D2-4	0.85	300
D3	混合土壌 (図1参照)	0.6	<400
D4	混合土壌 (図1参照)	0.5	<400
溶出量基準		0.8	-
第二溶出量基準		24	-
含有量基準		-	4000

対象区画名称	試料採取地点	土壌溶出量 (mg/L)	土壌含有量 (mg/kg)
D5	混合土壌 (図1参照)	1.6	<400
	D5-1	1.6	-
	D5-2	1.3	-
	D5-3	1.8	-
	D5-4	1.2	-
	D5-5	1.8	-
	D5-6	1.7	-
	D5-7	0.7	-
	D5-8	1.6	-
	D5-9	2.0	-
D6	混合土壌 (図1参照)	2.2	<400
	D6-1	1.0	-
	D6-2	1.7	-
	D6-3	1.3	-
	D6-4	1.4	-
	D6-5	1.9	-
	D6-6	2.0	-
	D6-7	1.3	-
	D6-8	2.0	-
	D6-9	1.0	-
D7	混合土壌 (図1参照)	1.6	<400
	D7-2	1.7	-
	D7-3	1.5	-
E1	混合土壌 (図1参照)	1.1	<400
	E1-1	0.7	-
	E1-2	1.0	-
	E1-3	0.5	-
	E1-4	0.5	-
	E1-5	0.7	-
	E1-6	0.6	-
	E1-7	0.7	-
E1-8	0.8	-	
E2	混合土壌 (図1参照)	0.7	<400
E3	混合土壌 (図1参照)	0.6	<400
E4	混合土壌 (図1参照)	0.4	<400
E5	混合土壌 (図1参照)	0.7	<400
E6	混合土壌 (図1参照)	1.4	<400
溶出量基準		0.8	-
第二溶出量基準		24	-
含有量基準		-	4000

対象区画名称	試料採取地点	土壌溶出量 (mg/L)	土壌含有量 (mg/kg)
E6	E6-1	2.2	-
	E6-2	0.8	-
	E6-3	0.4	-
	E6-4	1.7	-
	E6-5	0.8	-
	E6-6	0.5	-
	E6-7	2.1	-
	E6-8	0.6	-
E7	混合土壌 (図1参照)	1.1	<400
	E7-1	1.3	-
	E7-2	0.4	-
溶出量基準		0.8	-
第二溶出量基準		24	-
含有量基準		-	4000

区域指定図 (図2)

所在地： 邑楽郡明和町千津井927番の一部、930番6の一部、933番1の一部、936番の一部、936番2の一部、937番の一部、938番の一部、939番の一部、940番の一部、952番の一部、953番の一部

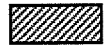
凡例



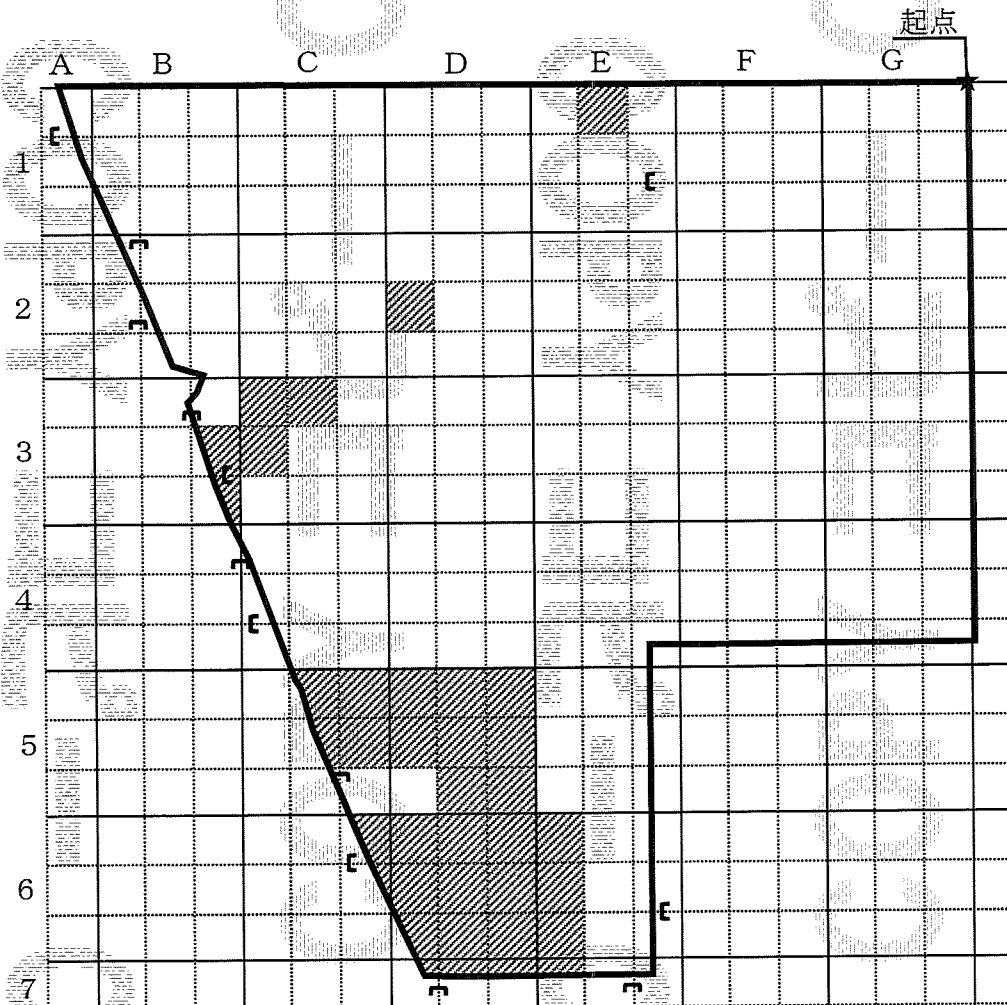
調査対象地



統合区画



土壌溶出量基準不適合 (ふっ素及びその化合物)



指定区域の周辺の地図 (図3-1)

所在地： 邑楽郡明和町千津井927番の一部、930番6の一部、933番1の一部、936番の一部、936番2の一部、937番の一部、938番の一部、939番の一部、940番の一部、952番の一部、953番の一部

凡例




● 指定区域

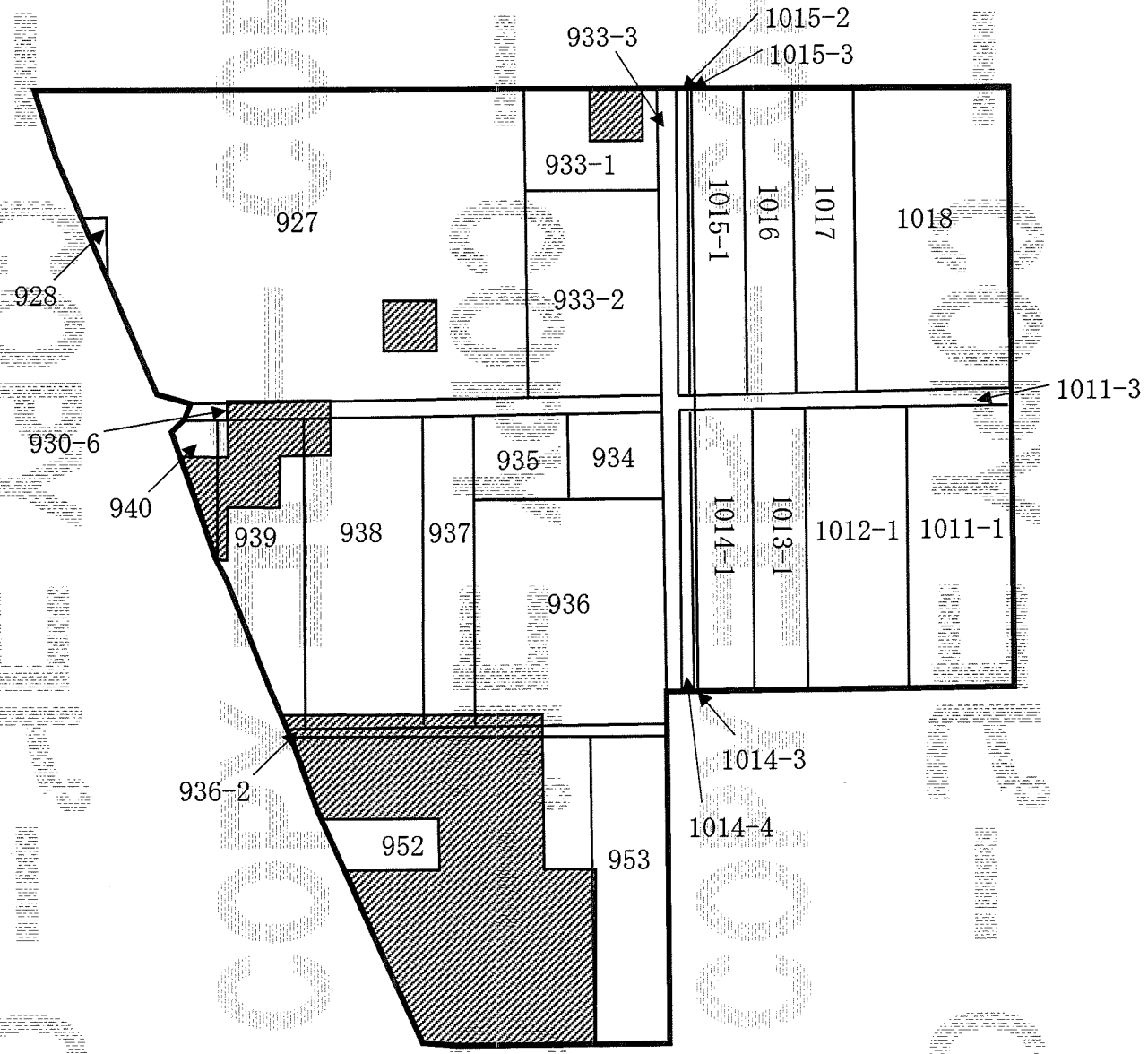


令和5年8月8日調製

指定区域の周辺の地図 (図3-2)

所在地： 邑楽郡明和町千津井927番の一部、930番6の一部、933番1の一部、936番の一部、936番2の一部、937番の一部、938番の一部、939番の一部、940番の一部、952番の一部、953番の一部

- 凡例
-  調査対象地
 -  統合区画
 -  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（図4）

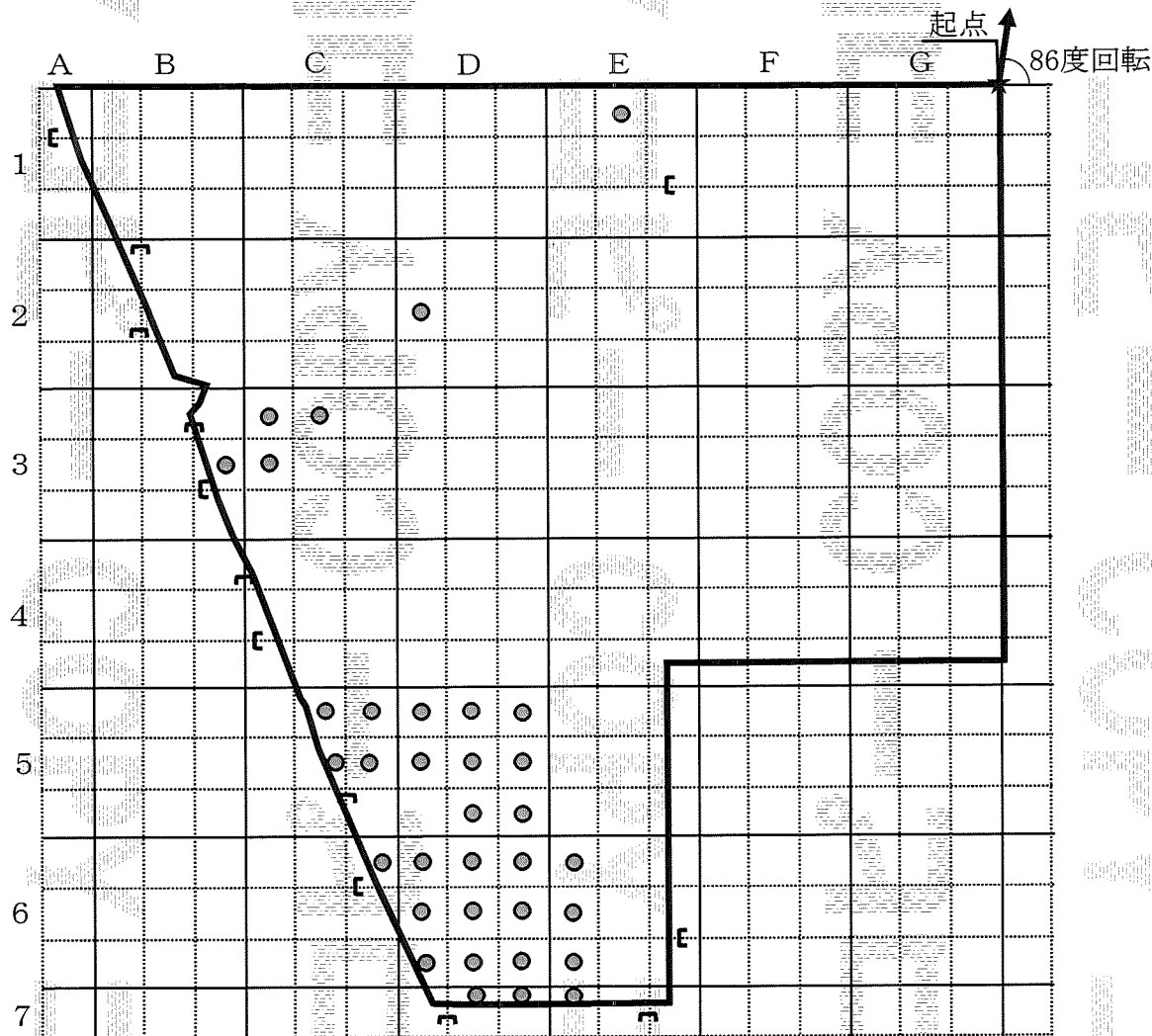
所在地： 邑楽郡明和町千津井927番の一部、930番6の一部、933番1の一部、936番の一部、936番2の一部、937番の一部、938番の一部、939番の一部、940番の一部、952番の一部、953番の一部

調査物質： ふっ素及びその化合物

調査方法： 土壌溶出量調査、地下水調査

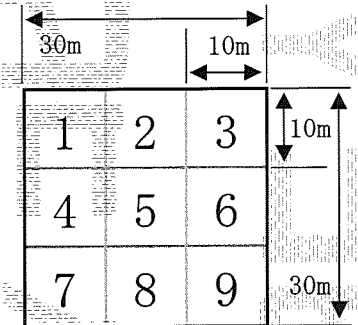
試料採取日： 令和4年10月27日～29日、11月25日、26日

調査結果： 表3のとおり



凡例

- 調査対象地
- 統合区画
- 試料採取地点






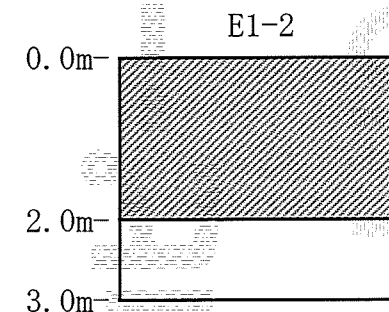
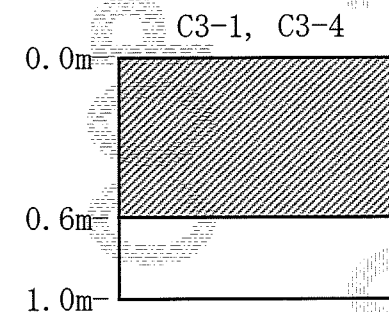
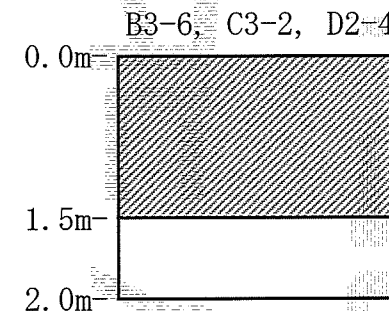
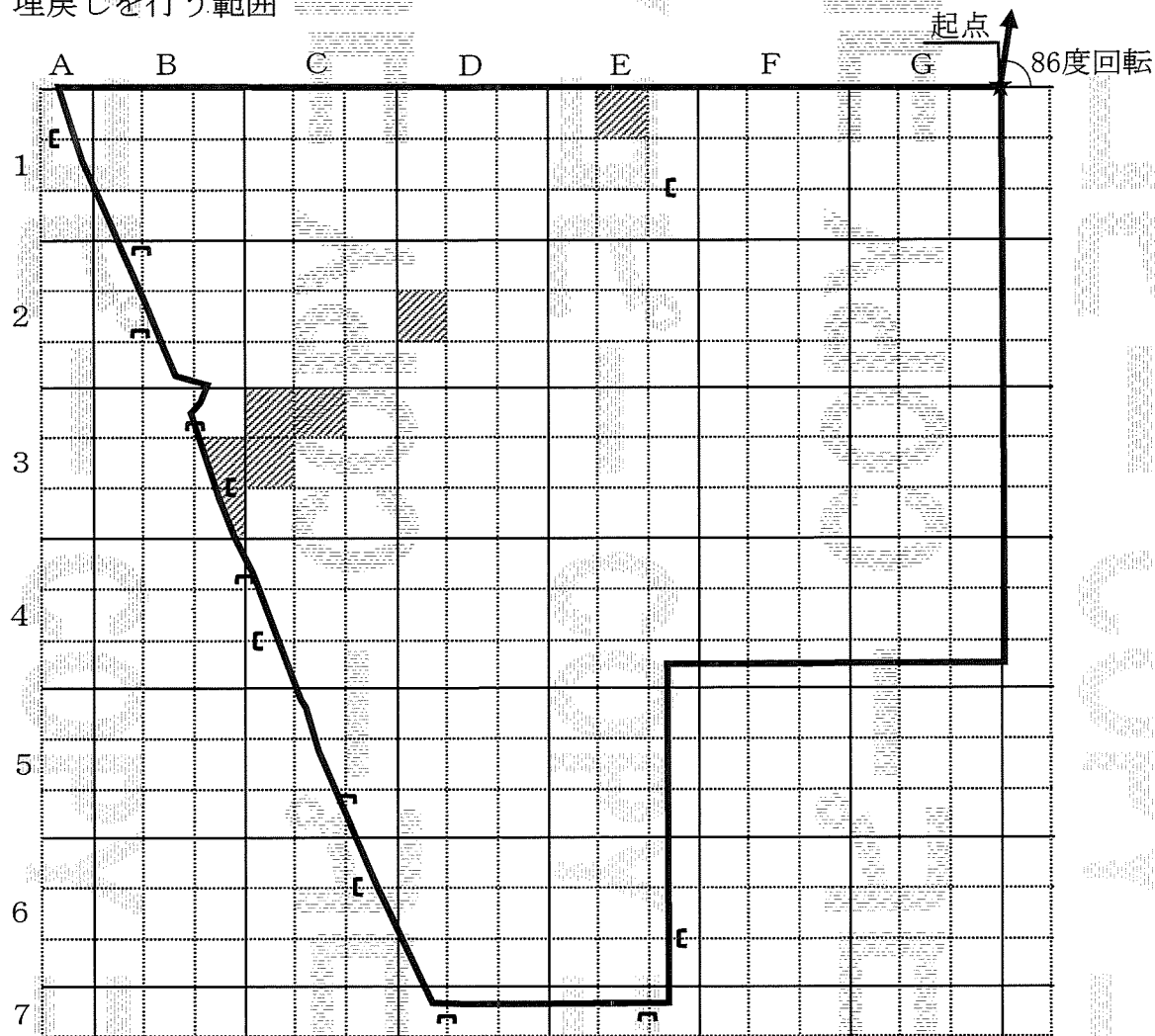
令和6年10月1日調製

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 (図5)

所在地： 邑楽郡明和町千津井927番の一部、930番6の一部、933番1の一部、938番の一部、939番の一部、940番の一部

施行方法： 土壌汚染の除去（掘削除去）及び埋戻し

- 凡例
-  調査対象地
 -  統合区画
 -  土壌汚染の除去（掘削除去）及び埋戻しを行う範囲



措置完了後の地下水調査（図6）

所在地： 邑楽郡明和町千津井927番の一部、930番6の一部、933番1の一部、938番の一部、
939番の一部、940番の一部

調査物質： ふっ素及びその化合物

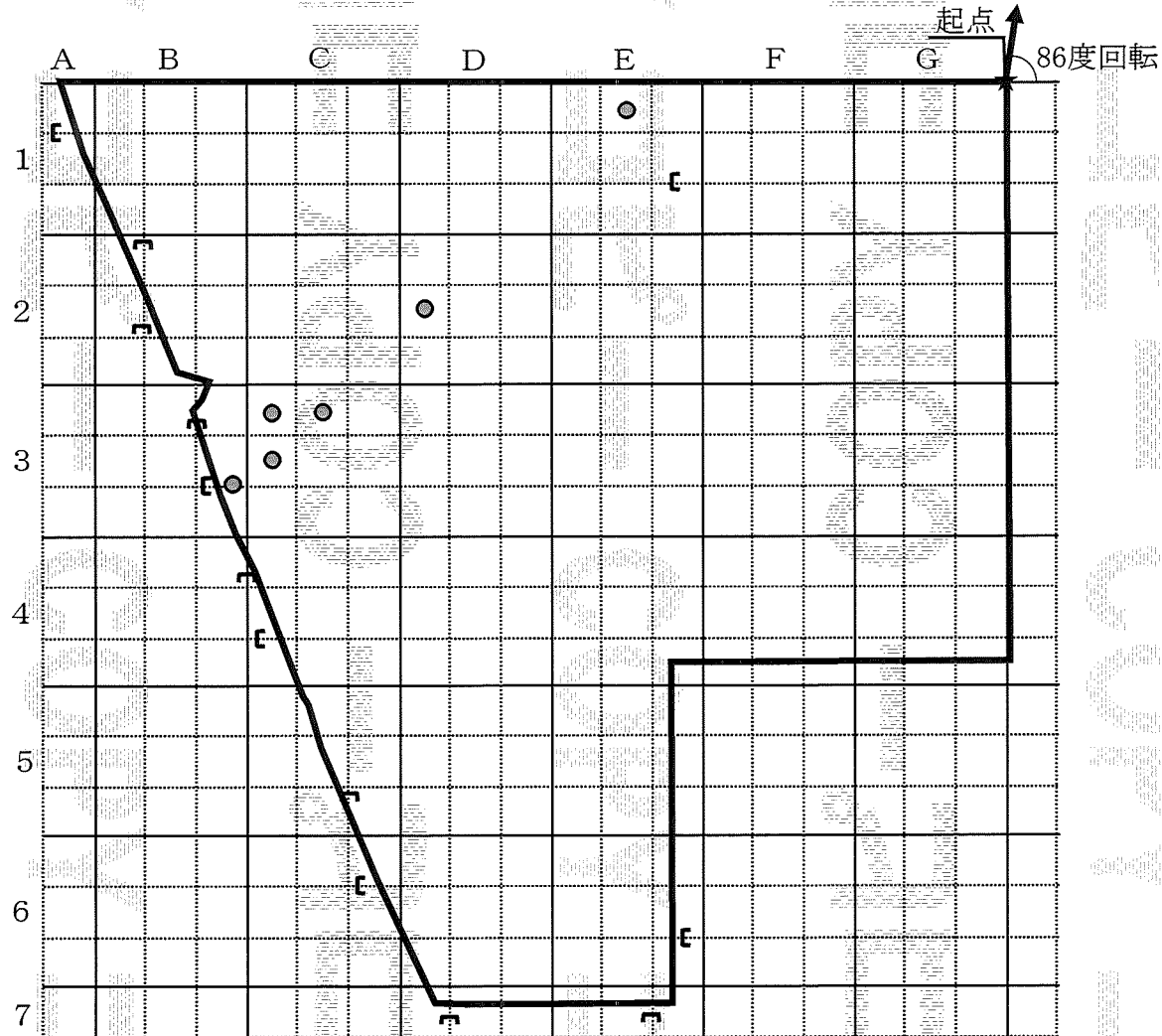
調査方法： 地下水調査

試料採取日： 令和6年6月24日、25日

調査結果： 表4のとおり

凡例

- 調査対象地
- 統合区画
- 試料採取地点



← 30m			10m →	↑ 10m
1	2	3		
4	5	6	↓ 30m	
7	8	9		

表3 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

採取地点	B3-6	C3-1	C3-2	C3-4	C5-2	C5-3	C5-5	C5-6	C6-3	D2-4	D5-1	D5-2	D5-3	D5-4	D5-5	D5-6	D5-8	D5-9	
深度 (m)	表層	0.9	1.2	1.2	0.9	1.3	1.4	0.9	1.1	1.4	0.85	1.6	1.3	1.8	1.2	1.8	1.7	1.6	2.0
	0.6	1.0	0.7	0.9	0.7	1.6	1.5	2.1	1.9	0.4	1.3	3.0	2.9	3.1	2.1	3.3	3.0	2.7	2.7
	1.0	0.9	0.6	0.9	0.5	1.2	0.8	2.5	3.2	0.2	1.6	2.9	3.3	3.5	2.4	3.5	3.0	1.4	3.0
	1.5	0.4	-	0.3	-	0.5	-	0.9	0.5	-	0.5	1.0	-	1.4	0.2	0.2	<0.1	0.5	0.2
	2.0	0.5	0.7	0.3	0.2	<0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	1.0	0.3	<0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1
	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-
	3.0	0.3	0.6	0.6	0.3	<0.1	0.3	0.1	0.1	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	<0.1	0.2	0.5	<0.1
	4.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	<0.1	<0.1	0.1	0.6	<0.1
	5.0	0.1	0.6	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	<0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.7	<0.1
	地下水	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	<0.1	0.4	0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.6

採取地点	D6-1	D6-2	D6-3	D6-4	D6-5	D6-6	D6-7	D6-8	D6-9	D7-2	D7-3	E1-2	E6-1	E6-4	E6-7	E7-1	
深度 (m)	表層	1.0	1.7	1.3	1.4	1.9	2.0	1.3	2.0	1.0	1.7	1.5	1.0	2.2	1.7	2.1	1.3
	0.6	2.8	3.0	3.0	0.9	3.7	3.2	2.6	3.2	2.0	3.7	3.2	1.1	3.4	3.2	3.2	3.2
	1.0	0.9	1.7	2.9	3.3	2.7	4.1	1.2	3.3	3.3	4.0	3.4	1.0	3.6	3.3	2.3	0.5
	1.5	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.9	0.5	0.7	0.7	1.0	1.5	-	0.3	-
	2.0	0.5	0.3	0.5	0.2	0.6	0.5	0.3	0.8	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.3	0.2	3.2
	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.4
	3.0	0.5	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.4	0.3	0.4	0.2	0.6	0.5	0.2	0.4
	4.0	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3
	5.0	0.3	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2
	地下水	0.4	0.7	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.2

※ 表層は、表2の再掲

※ 土壌溶出量基準：0.8mg/L

※ 地下水基準：0.8mg/L

表4 地下水調査結果




採取地点	B3-6	C3-1	C3-2	C3-4	D2-4	E1-2
地下水	0.09	0.16	0.16	0.09	0.12	0.16

※ 地下水基準：0.8mg/L

区域指定図（一部解除後）（図7）

所在地：邑楽郡明和町千津井936番の一部、936番2の一部、937番の一部、938番の一部、939番の一部、952番の一部、953番の一部

凡例

-  調査対象地
-  統合区画
-  指定区域

