

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-2022-2	指定年月日・指定番号	令和4年5月17日・形-46号	所在地	邑楽郡太泉町いずみ一丁目3086番25の一部	
調製・訂正年月日	令和4年5月17日調製(令和4年5月17日全部解除)					
形質変更時要届出区域の概況	工場	面積	(指定面積) 18.7㎡ (解除面積) 18.7㎡			
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(解除の理由となつ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2年4月22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		DOWエコシステム株式会社
				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		
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2年7月14日	令和2年7月22日	土壤汚染の掘削除去	土地所有者	有・無	セメント製造
					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。

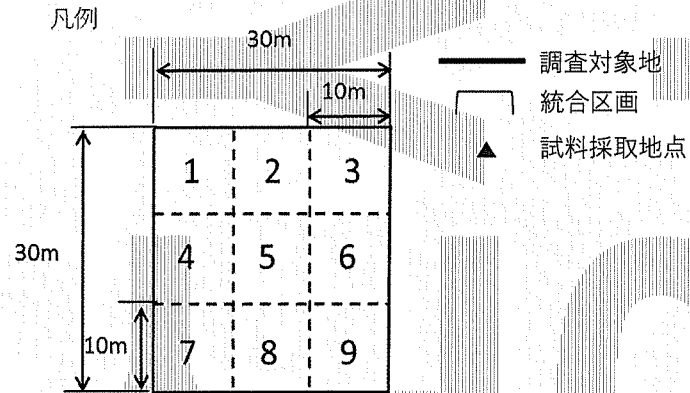
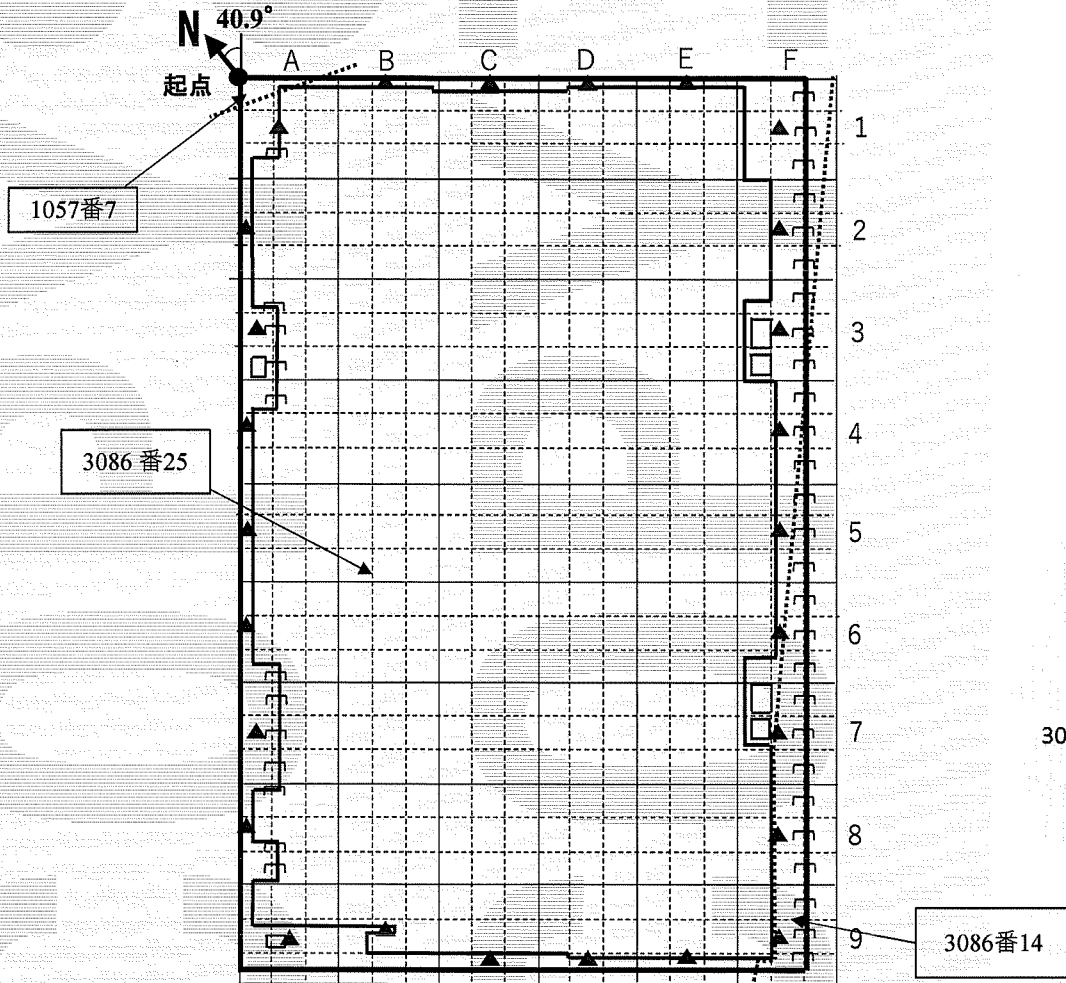
土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-1)

所在地： 邑楽郡大泉町いずみ一丁目1057番7、3086番14、3086番25

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、ジクロロメタン、1,1,1-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、ベンゼン

調査方法： 土壤ガス調査

試料採取日： 令和2年1月16日、1月19日



令和4年5月17日調製

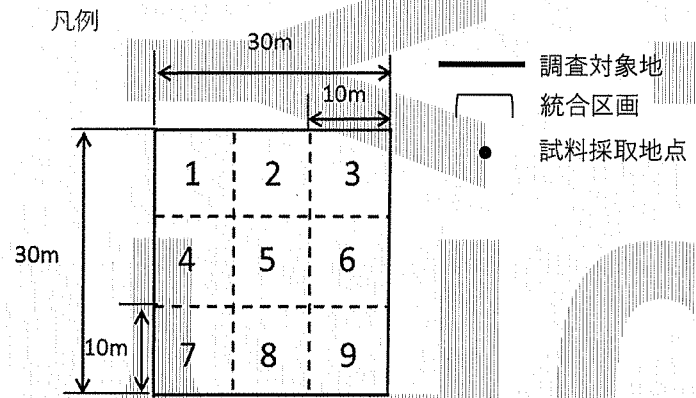
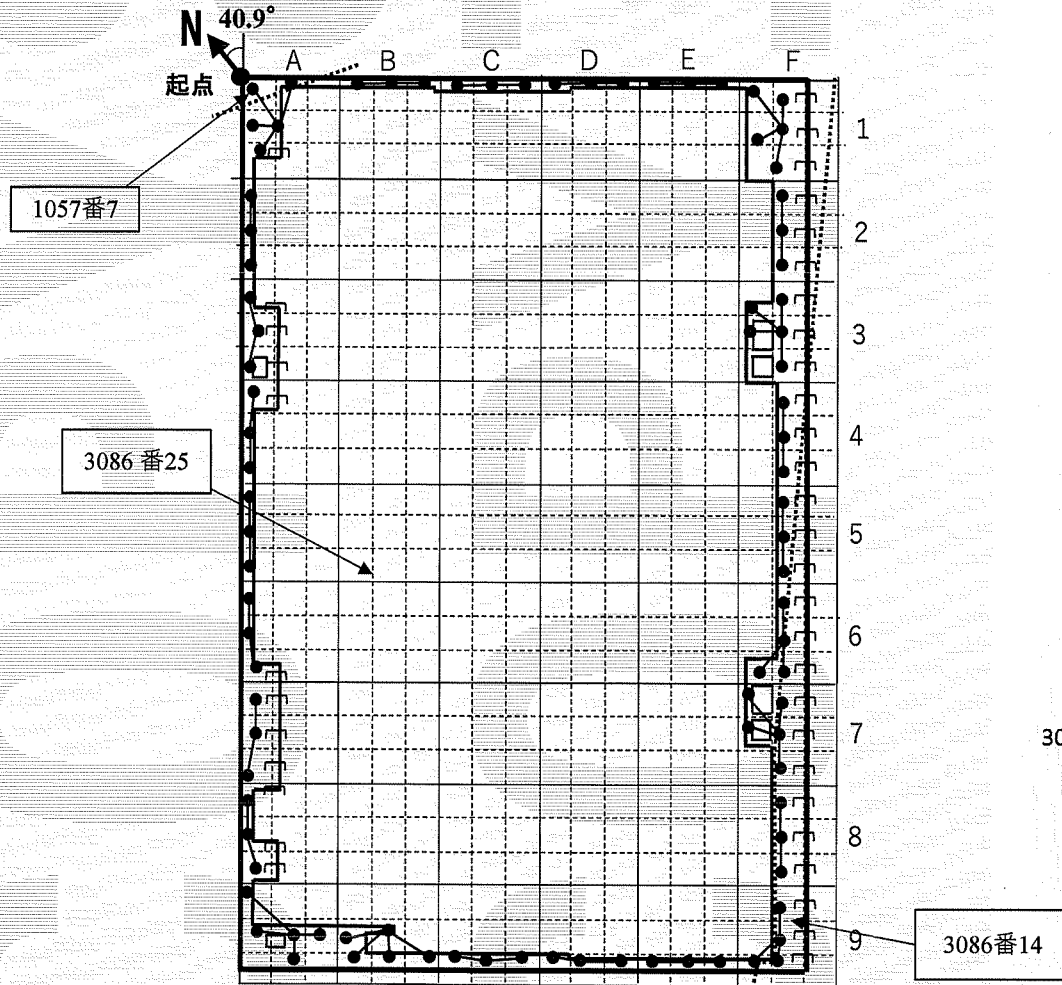
土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-2)

所在地： 邑楽郡大泉町いずみ一丁目1057番7、3086番14、3086番25

調査物質： 六価クロム化合物、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、PCB

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2年1月14日～1月17日、1月19日



令和4年5月17日調製

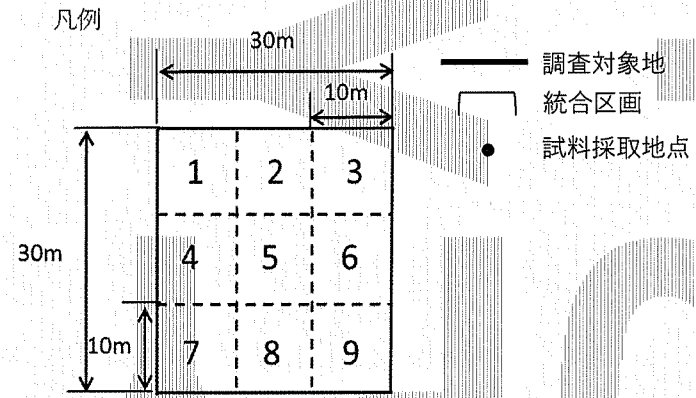
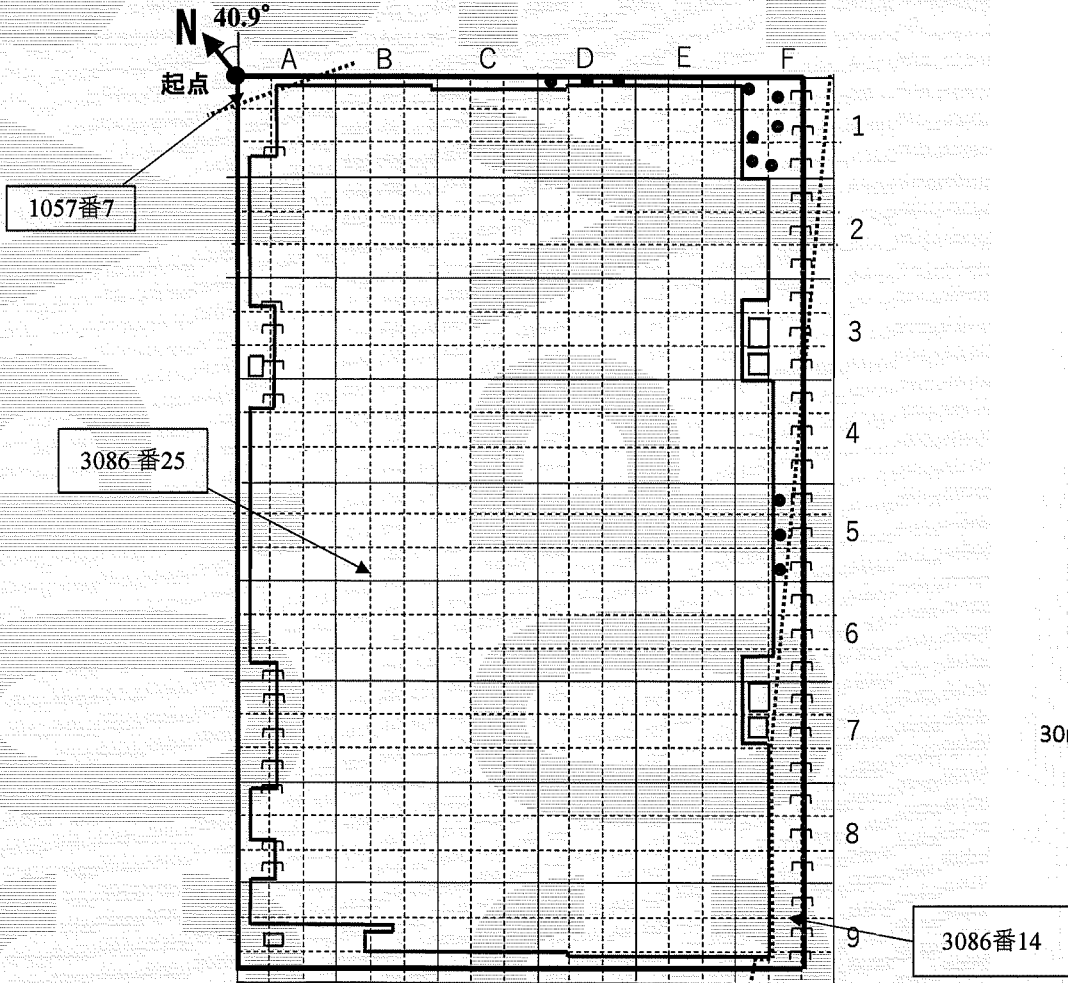
土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-3)

所在地： 邑楽郡大泉町いずみ一丁目1057番7、3086番14、3086番25

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

試料採取日： 令和2年1月17日～3月30日



令和4年5月17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	区画名称	面積	備考
A1-1	100.0		C1-1	33.4		F6-2	81.6	
A1-2	32.0		C1-2	33.4		F6-3	11.3	F6-2と統合
A1-3	18.7		C1-3	33.4		F6-5	81.6	
A1-4	100.0		C9-7	34.0		F6-6	11.3	F6-5と統合
A1-5	19.4		C9-8	34.0		F6-7	63.7	
A1-7	55.4		C9-9	34.0		F6-8	96.2	
A1-8	6.7	A1-7と統合	D1-1	31.5		F6-9	11.3	F6-8と統合
A2-1	33.3		D1-2	18.7		F7-1	30.7	
A2-4	33.3		D1-3	18.7		F7-2	97.0	
A2-7	33.3		D9-7	32.2		F7-3	11.3	F7-3と統合
A3-1	46.0		D9-8	19.0		F7-4	28.9	
A3-2	3.8	A3-1と統合	D9-9	19.0		F7-5	97.1	
A3-4	100.0		E1-1	18.7		F7-6	11.3	F7-5と統合
A3-5	20.1	A3-4と統合	E1-2	18.7		F7-8	96.2	
A3-7	76.9		E1-3	18.7		F7-9	11.3	F7-8と統合
A3-8	20.1	A3-7と統合	E9-7	19.0		F8-2	96.2	
A4-1	87.9		E9-8	19.0		F8-3	11.3	F8-2と統合
A4-2	16.6	A4-1と統合	E9-9	19.0		F8-5	96.3	
A4-4	32.1		F1-1	81.8		F8-6	11.3	F8-5と統合
A4-7	32.1		F1-2	100.0		F8-8	84.6	
A5-1	32.1		F1-3	11.3	F1-2と統合	F8-9	11.3	F8-8と統合
A5-4	32.1		F1-4	79.4		F9-2	81.3	
A5-7	32.1		F1-5	100.0		F9-3	11.3	F9-2と統合
A6-1	32.1		F1-6	11.3	F1-5と統合	F9-5	83.0	
A6-4	32.1		F1-7	79.9		F9-6	11.3	F9-5と統合
A6-7	71.6		F1-8	100.0		F9-7	26.5	
A6-8	11.7	A6-7と統合	F1-9	11.3	F1-8と統合	F9-8	38.0	
A7-1	100.0		F2-2	96.2		F9-9	4.3	F9-8と統合
A7-2	20.1	A7-1と統合	F2-3	11.3	F2-2と統合	計	5956.0	
A7-4	100.0		F2-5	96.2				
A7-5	20.1	A7-4と統合	F2-6	11.3	F2-5と統合			
A7-7	100.0		F2-8	96.2				
A7-8	20.1	A7-7と統合	F2-9	11.3	F2-8と統合			
A8-1	44.0		F3-1	35.0				
A8-2	3.3	A8-1と統合	F3-2	97.9				
A8-4	50.3		F3-3	11.3	F3-2と統合			
A8-5	5.2	A8-4と統合	F3-4	30.7				
A8-7	88.1		F3-5	97.0				
A8-8	16.6	A8-7と統合	F3-6	11.3	F3-5と統合			
A9-1	32.1		F3-7	41.4				
A9-4	78.4		F3-8	97.4				
A9-5	66.8		F3-9	11.3	F3-8と統合			
A9-6	79.3		F4-2	81.6				
A9-7	38.0		F4-3	11.3	F4-2と統合			
A9-8	38.0		F4-5	81.6				
A9-9	38.0		F4-6	11.3	F4-5と統合			
B1-1	18.7		F4-8	81.6				
B1-2	18.7		F4-9	11.3	F4-8と統合			
B1-3	21.0		F5-2	81.6				
B9-4	70.5		F5-3	11.3	F5-2と統合			
B9-5	15.0		F5-5	81.6				
B9-7	38.0		F5-6	11.3	F5-5と統合			
B9-8	37.6		F5-8	81.6				
B9-9	36.5		F5-9	11.3	F5-8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	ジクロロメタン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	ベンゼン
A1	A1-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
A2	A2-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
A3	A3-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
A4	A4-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
A5	A5-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
A6	A6-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
A7	A7-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
A8	A8-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
A9	A9-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
B1	B1-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
B9	B9-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
C1	C1-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
C9	C9-8	<0.1	<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	<0.1	<0.05
D9	D9-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
E1	E1-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
E9	E9-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
F1	F1-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
F2	F2-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
F3	F3-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
F4	F4-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
F5	F5-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
F6	F6-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
F7	F7-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
F8	F8-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
F9	F9-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
定量下限値		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05

表3 土壌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	六価クロム化合物	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	PCB
A1	A1-1,2,4,5,7	<0.005	<0.001	0.7	<0.1	<0.0005
A2	A2-1,4,7	<0.005	<0.001	<0.1	<0.1	<0.0005
A3	A3-1,4,7	<0.005	<0.001	<0.1	<0.1	<0.0005
A4	A4-1,4,7	0.008	<0.001	0.2	<0.1	<0.0005
A5	A5-1,4,7	<0.005	<0.001	0.1	<0.1	<0.0005
A6	A6-1,4,7	<0.005	<0.001	<0.1	<0.1	<0.0005
A7	A7-1,4,7	<0.005	<0.001	<0.1	<0.1	<0.0005
A8	A8-1,4,7	<0.005	<0.001	0.1	<0.1	<0.0005
A9	A9-1,4,5,6,8	<0.005	<0.001	<0.1	<0.1	<0.0005
B1	B1-1,2,3	<0.005	<0.001	0.4	<0.1	<0.0005
B9	B9-4,5,7,8,9	<0.005	<0.001	0.2	<0.1	<0.0005
C1	C1-1,2,3	<0.005	<0.001	0.1	<0.1	<0.0005
C9	C9-7,8,9	<0.005	<0.001	0.6	<0.1	<0.0005
D1	D1-1,2,3	<0.005	<0.001	1.8	<0.1	<0.0005
D9	D9-7,8,9	<0.005	<0.001	0.3	<0.1	<0.0005
E1	E1-1,2,3	<0.005	<0.001	0.3	<0.1	<0.0005
E9	E9-7,8,9	<0.005	<0.001	0.4	<0.1	<0.0005
F1	F1-1,2,4,5,8	<0.005	<0.001	0.9	<0.1	<0.0005
F2	F2-2,5,8	<0.005	<0.001	0.8	<0.1	<0.0005
F3	F3-1,2,4,5,8	<0.005	<0.001	0.2	<0.1	<0.0005
F4	F4-2,5,8	<0.005	<0.001	0.7	<0.1	<0.0005
F5	F5-2,5,8	<0.005	<0.001	1.1	<0.1	<0.0005
F6	F6-2,5,7,8	<0.005	<0.001	0.4	<0.1	<0.0005
F7	F7-1,2,4,5,8	<0.005	<0.001	0.1	<0.1	<0.0005
F8	F8-2,5,8	<0.005	0.003	0.2	<0.1	<0.0005
F9	F9-2,5,7,8	<0.005	<0.001	0.4	<0.1	<0.0005
溶出量基準		0.05以下	0.01以下	0.8以下	1以下	検出されないこと
第二溶出量基準		1.5以下	0.3以下	24以下	30以下	-

表4 土壌含有量調査結果一覧表

(単位:mg/kg)

対象区画名称	試料採取地点	六価クロム化合物	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
A1	A1-1,2,4,5,7	<25	<15	<100	<100
A2	A2-1,4,7	<25	<15	<100	<100
A3	A3-1,4,7	<25	<15	<100	<100
A4	A4-1,4,7	<25	<15	<100	<100
A5	A5-1,4,7	<25	<15	<100	<100
A6	A6-1,4,7	<25	40	<100	<100
A7	A7-1,4,7	<25	15	<100	<100
A8	A8-1,4,7	<25	18	<100	<100
A9	A9-1,4,5,6,8	<25	24	<100	<100
B1	B1-1,2,3	<25	<15	<100	<100
B9	B9-4,5,7,8,9	<25	30	<100	<100
C1	C1-1,2,3	<25	<15	<100	<100
C9	C9-7,8,9	<25	32	<100	<100
D1	D1-1,2,3	<25	<15	<100	<100
D9	D9-7,8,9	<25	39	<100	<100
E1	E1-1,2,3	<25	<15	<100	<100
E9	E9-7,8,9	<25	<15	<100	<100
F1	F1-1,2,4,5,8	<25	25	<100	<100
F2	F2-2,5,8	<25	<15	<100	<100
F3	F3-1,2,4,5,8	<25	<15	<100	<100
F4	F4-2,5,8	<25	<15	<100	<100
F5	F5-2,5,8	<25	<15	<100	<100
F6	F6-2,5,7,8	<25	15	<100	<100
F7	F7-1,2,4,5,8	<25	32	<100	<100
F8	F8-2,5,8	<25	<15	<100	<100
F9	F9-2,5,7,8	<25	<15	<100	<100
含有量基準		250以下	150以下	4000以下	4000以下

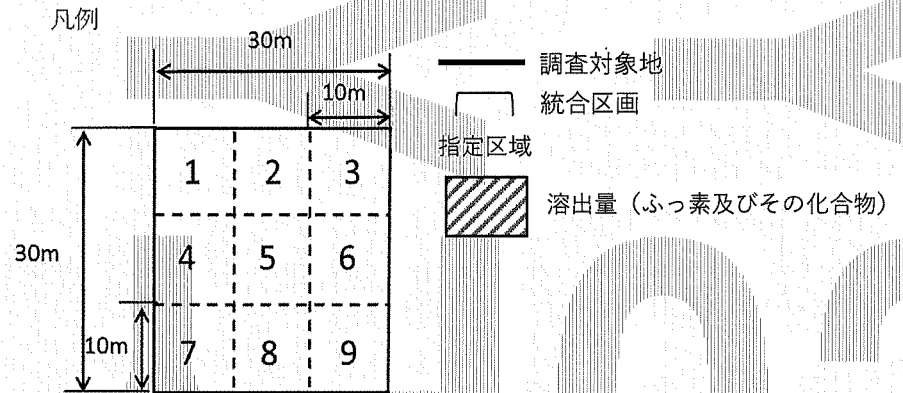
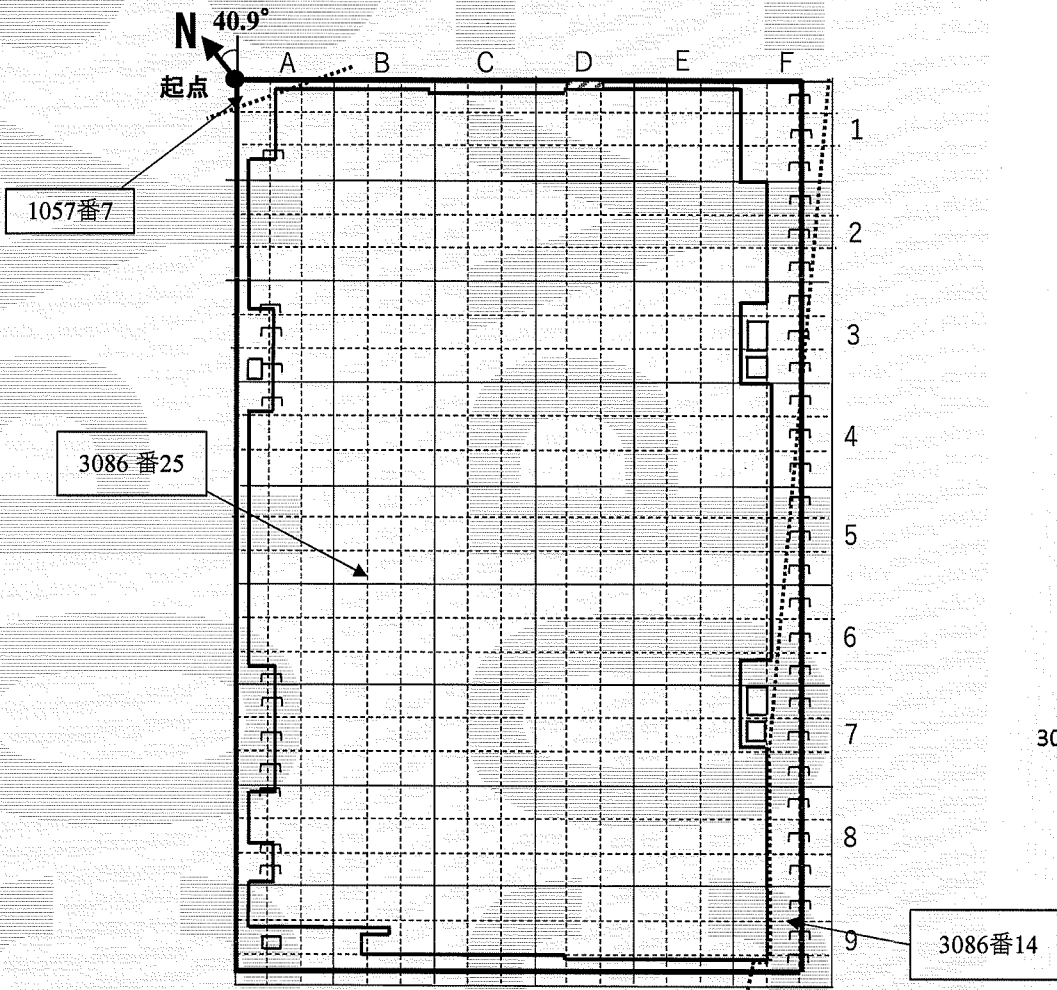
表5 汚染範囲確定のための調査結果

(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
D1	D1-1	<0.1
	D1-2	1.2
	D1-3	0.1
F1	F1-1	<0.1
	F1-2	0.1
	F1-4	<0.1
	F1-5	0.8
	F1-7	<0.1
	F1-8	0.1
F5	F5-2	0.3
	F5-5	0.8
	F5-8	0.3
溶出量基準		0.8以下
第二溶出量基準		24以下

区域指定図 (図2)

所在地： 邑楽郡大泉町いずみ一丁目3086番25



令和4年5月17日調製

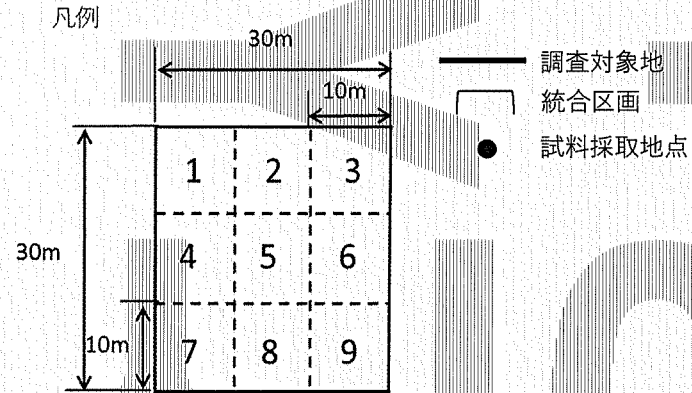
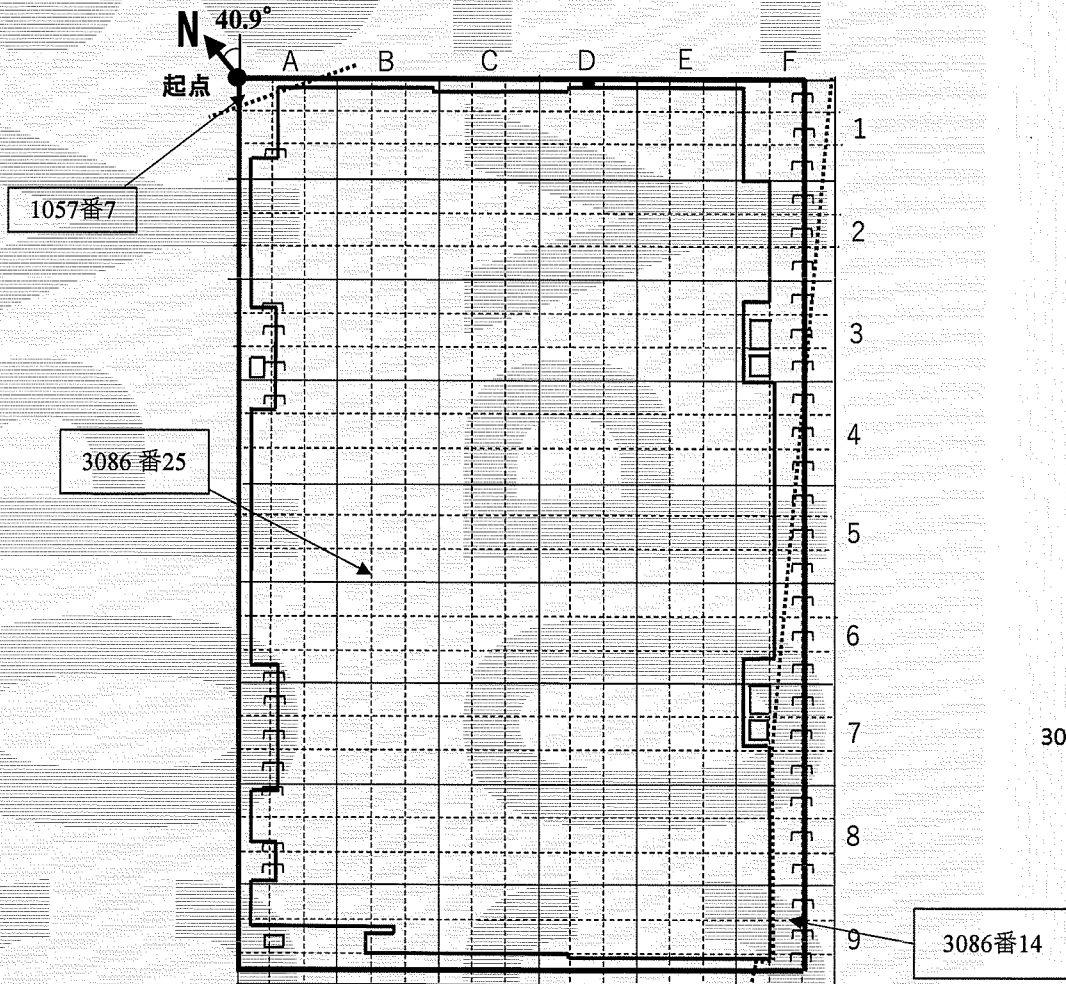
ボーリングによる土壌の採取及び測定により、形質変更時要届出区域内の土地の土壌の特定有害による汚染状態を明らかにした図面（図3-1）

所在地： 邑楽郡大泉町いずみ一丁目3086番25

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、地下水調査

試料採取日： 令和2年4月14日



令和4年5月17日調製

表6 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(深度調査) 単位:mg/L

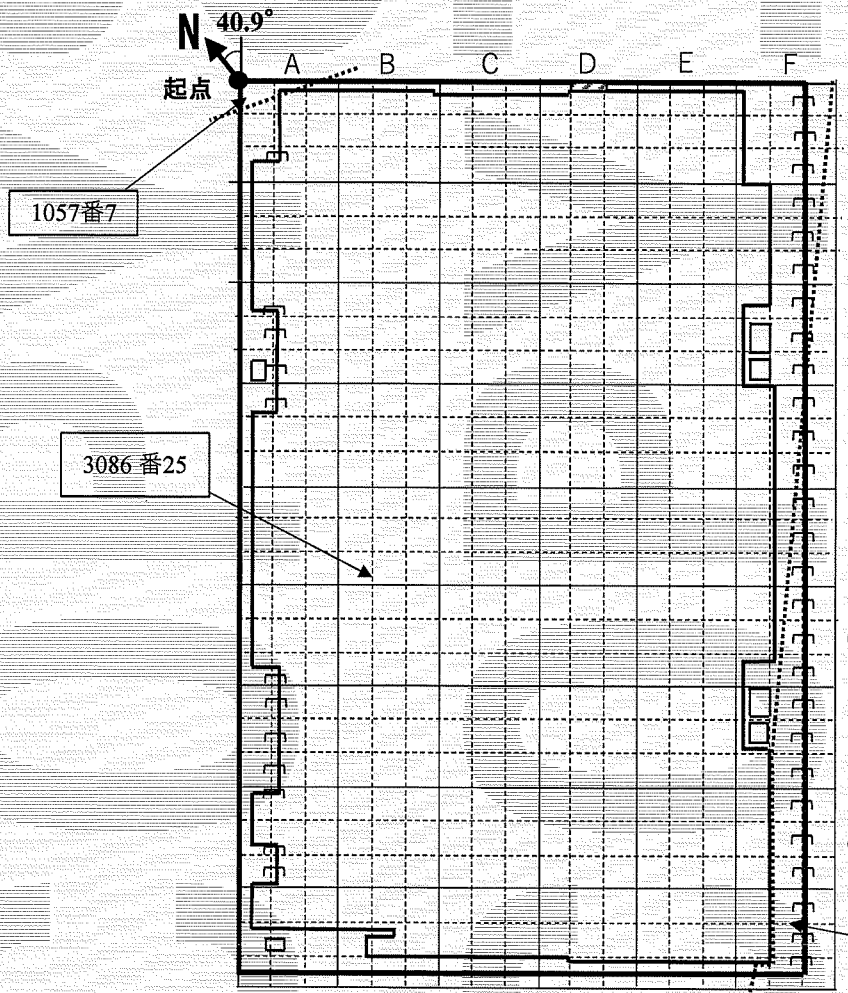
調査地点		D1-2
調査対象物質		ふっ素及びその化合物
調査深度 (m)	0.6	0.5
	1.0	0.3
	2.0	0.3
	3.0	<0.1
	4.0	<0.1
	5.0	<0.1
	6.0	0.1
	7.0	0.1
	8.0	0.1
	9.0	0.1
	10.0	<0.1
地下水調査結果		<0.1
溶出量基準		0.8以下
地下水基準		0.8以下

令和4年5月17日調製

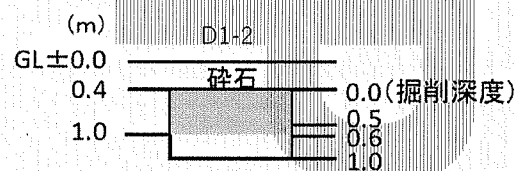
指定解除範囲を明らかにした図面、汚染の除去等の措置に該当する行為の実施場所及び施行方法を明らかにした図面（図3-2）

所在地：邑楽郡大泉町いずみ一丁目3086番25

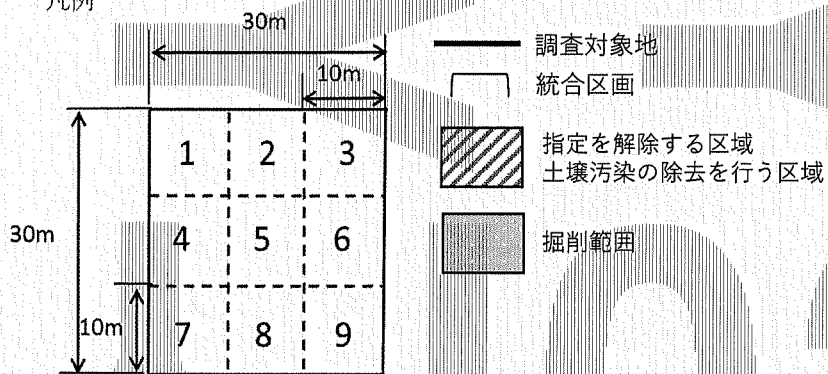
施行方法：汚染土壌の掘削除去後、土壌による埋戻し



(断面図)



凡例



令和4年5月17日調製

措置完了後の地下水調査結果 (図4)
 所在地： 邑楽郡大泉町いずみ一丁目3086番25
 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2年7月15日

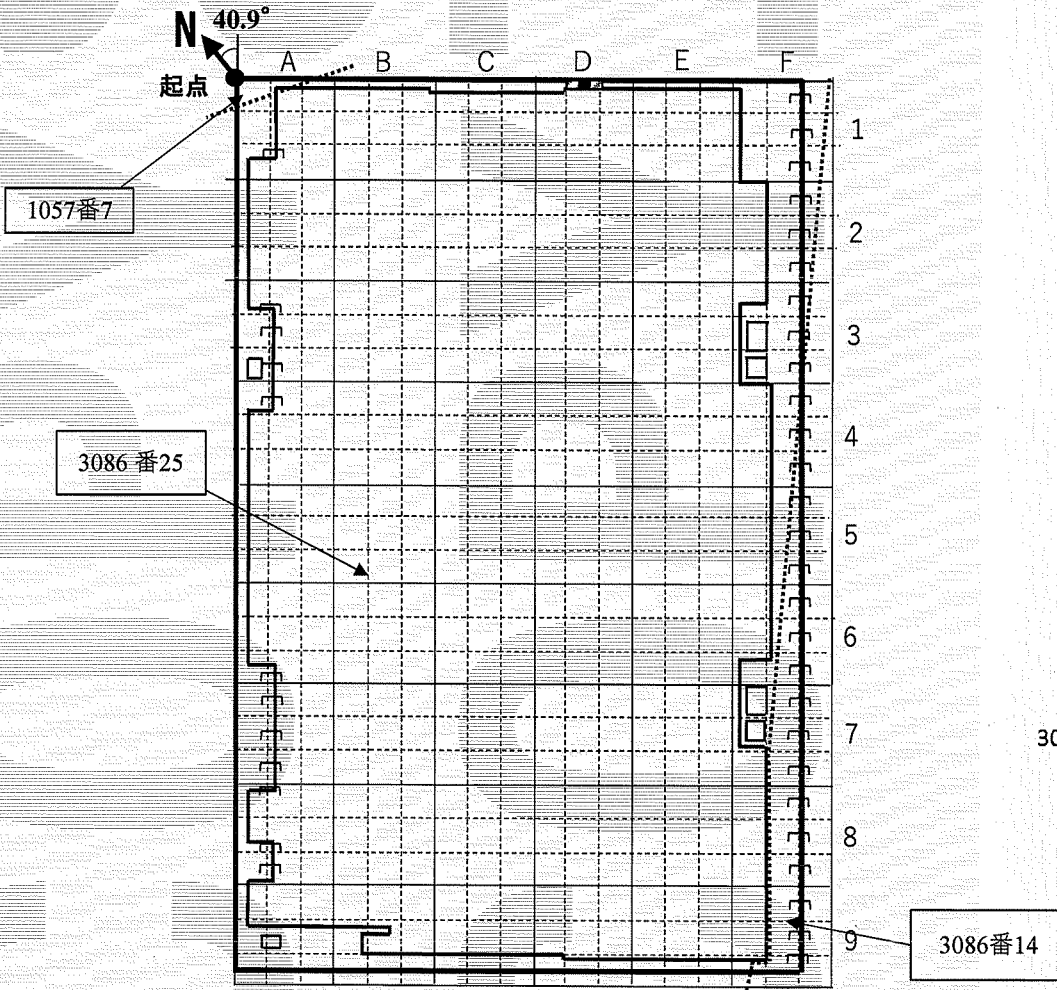
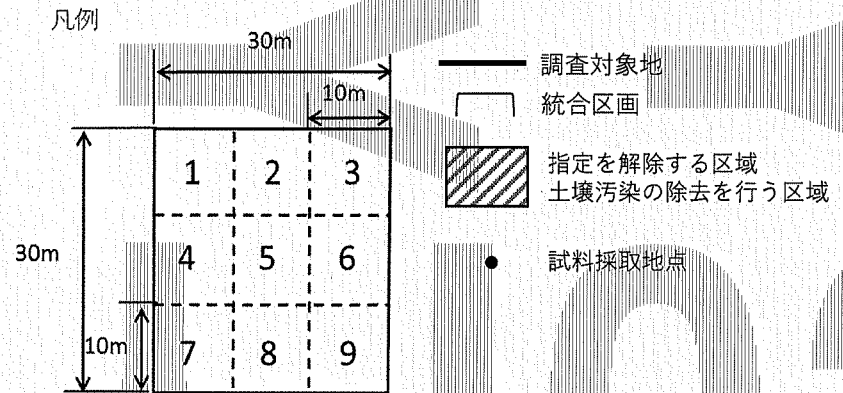


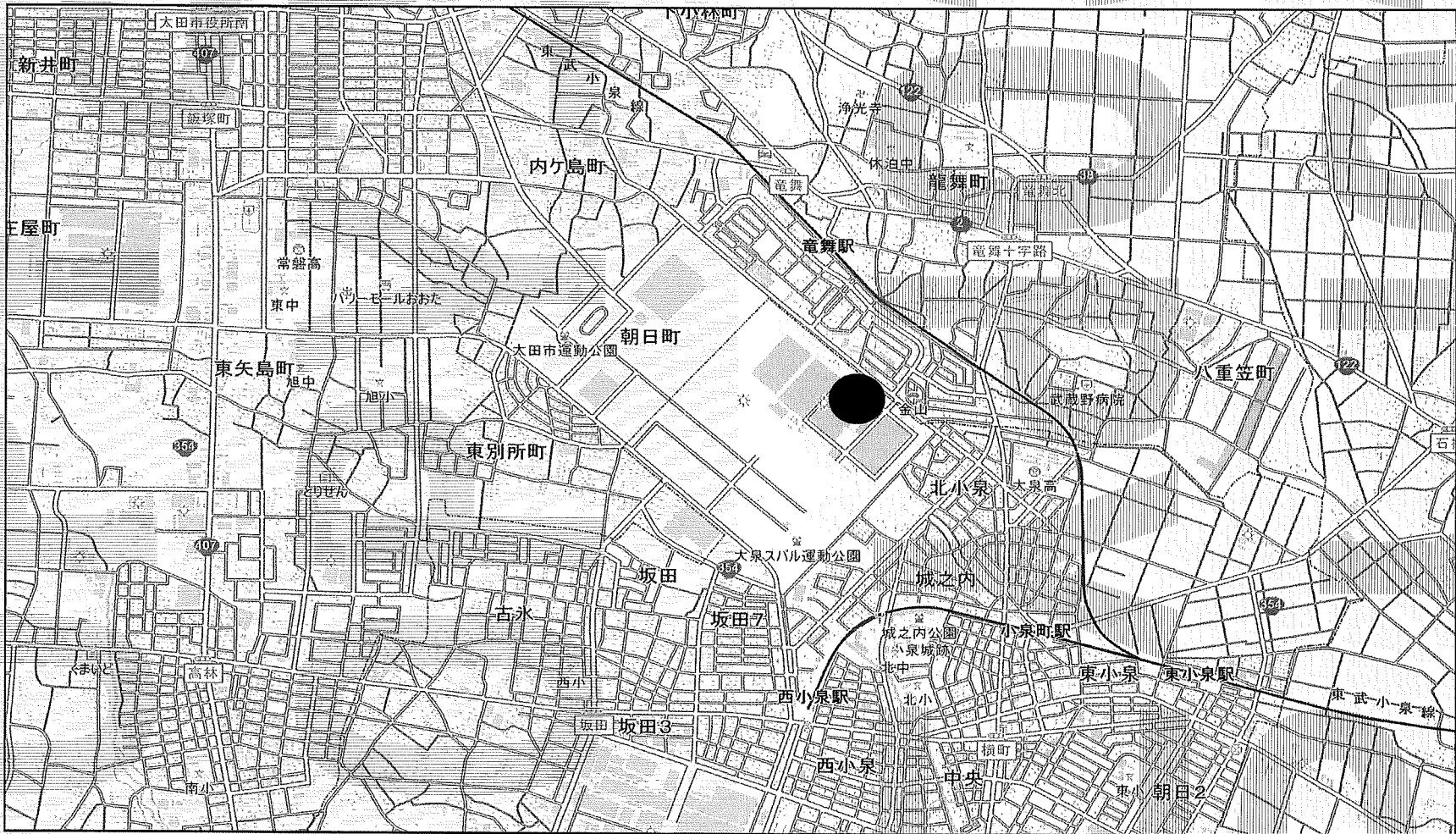
表7 地下水調査結果 単位:mg/L

対象区画名称	試料採取地点	ふっ素及びその化合物
D1	D1-2	0.1
地下水基準		0.8



令和4年5月17日調製

指定区域の周辺の地図(図5)



(令和4年5月17日調製)