

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-2022-8	指定年月日・指定番号	令和5年3月3日・形-52号	所在地	邑楽郡大泉町いずみ一丁目3086番14の一部	
調製・訂正年月日 令和5年3月3日 (指定台帳の調製) / 令和6年1月12日 (全部解除に係る指定台帳の削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	(指定面積) 709.5㎡ (解除済み面積) 709.5㎡
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4年12月13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エコーシステム株式会社
				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5年5月9日	令和5年10月6日	土壤汚染の掘削除去	土地所有者	<input checked="" type="checkbox"/> 有・無	セメント原料化/浄化等処理、分別等処理
					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及び区域内の土地の土壤の特定有害物質による汚染状態を明らかにした図面
(図1-1)

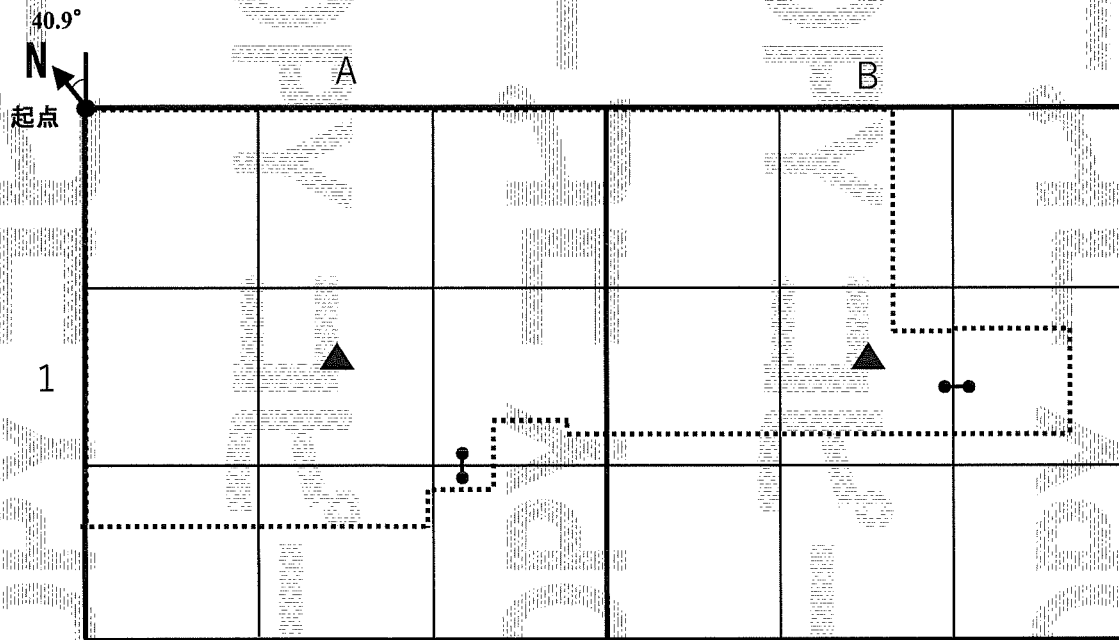
所在地： 邑楽郡大泉町いずみ一丁目3086番14

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

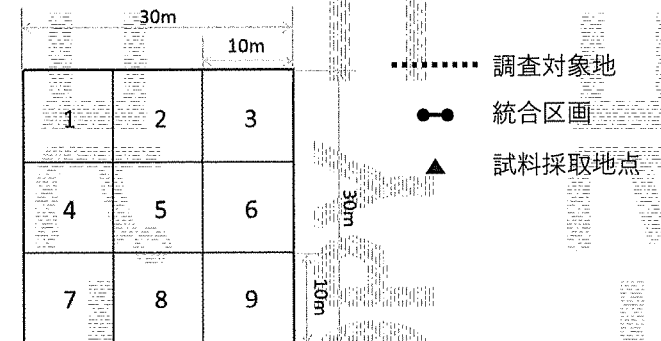
調査方法： 土壤ガス調査

試料採取日： 令和4年9月15日

調査結果： 表2のとおり



凡例



令和5年3月3日調製

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壤の特定有害物質による汚染状態を明らかにした図面
(図1-2)

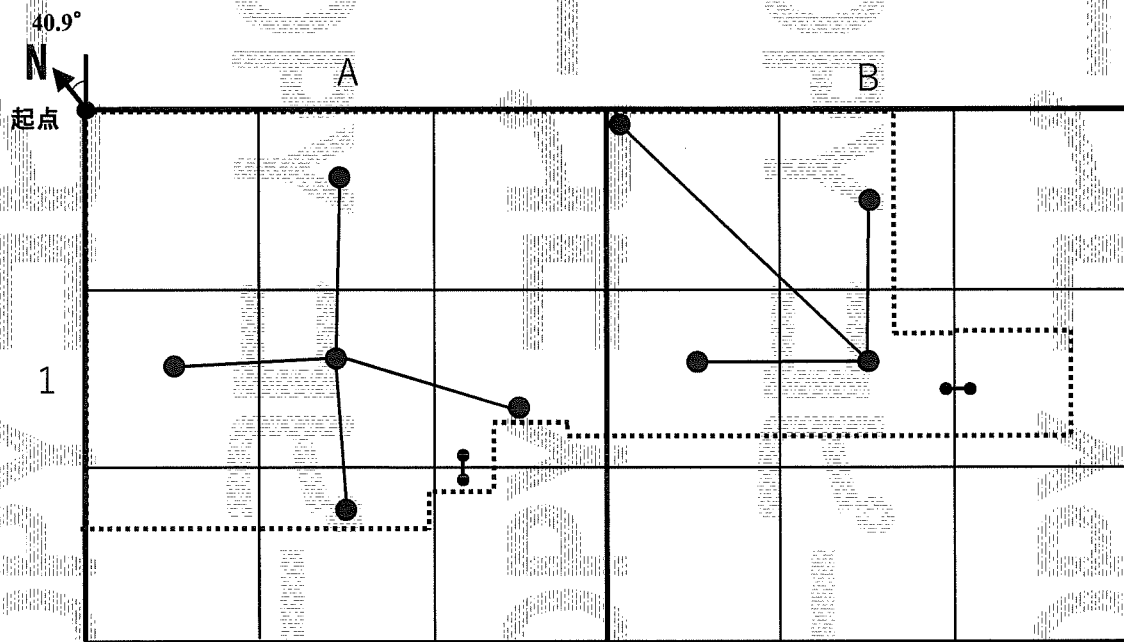
所在地： 邑楽郡大泉町いずみ一丁目3086番14

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、ポリ塩化ビフェニル

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4年9月16日

調査結果： 表3及び4のとおり



凡例

30m			10m
1	2	3	30m
4	5	6	
7	8	9	
			10m

- 調査対象地
- 統合区画
- 試料採取地点

令和5年3月3日調製

土壤汚染状況調査における試料採取地点等区域内の土地の土壤の特定有害物質による汚染状態を明らかにした図面
 (図1-3)

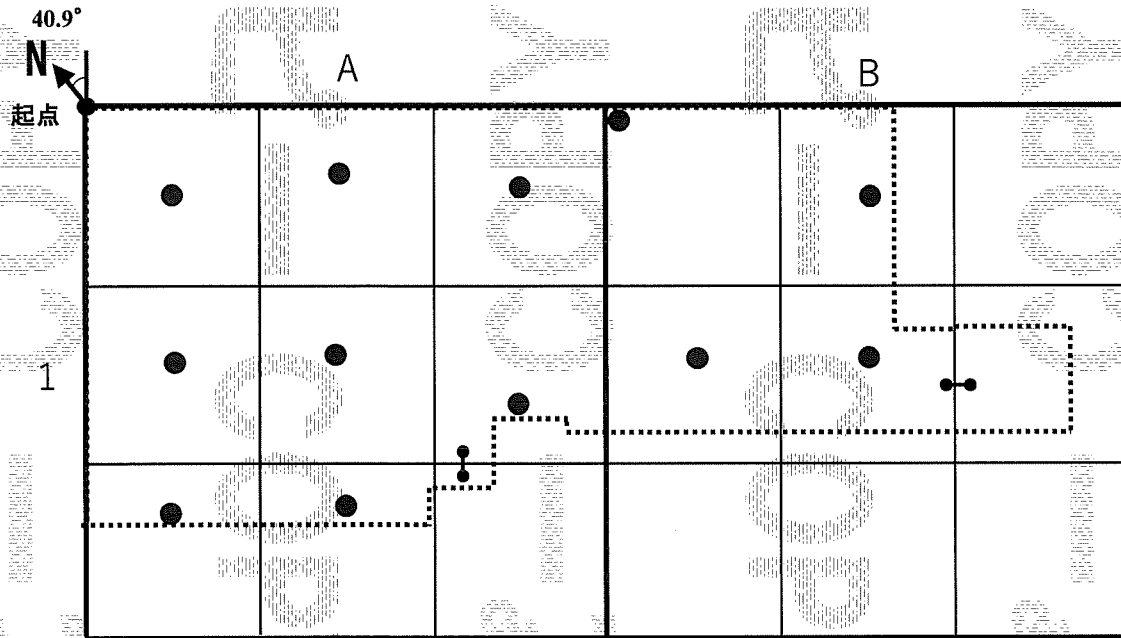
所在地： 邑楽郡大泉町いずみ一丁目3086番14

調査物質： ふっ素及びその化合物

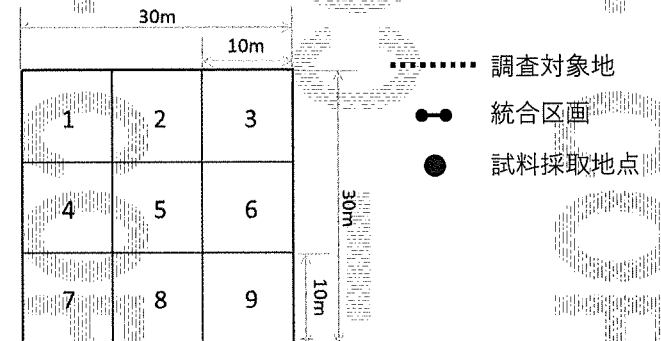
調査方法： 土壤溶出量調査

試料採取日： 令和4年9月15日、16日、11月2日

調査結果： 表5のとおり



凡例



令和5年3月3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
A1-1	100.0		A1-9	5.4	A1-6と統合
A1-2	100.0		B1-1	100.0	
A1-3	100.0		B1-2	64.8	
A1-4	100.0		B1-4	82.6	
A1-5	100.0		B1-5	73.9	
A1-6	85.7		B1-6	39.8	B1-5と統合
A1-7	36.0		計	1024.0	
A1-8	35.8				

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(2,4,5,6,8)	<0.005	<0.001	2.5	0.1	<0.0005
B1	B1(1,2,4,5)	<0.005	<0.001	1.0	<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
A1	A1-1	0.1
	A1-2	2.5
	A1-3	1.1
	A1-4	1.2
	A1-5	2.4
	A1-6	1.2
	A1-7	0.7
	A1-8	1.9
B1	B1-1	1.2
	B1-2	0.7
	B1-4	2.3
	B1-5	0.5
溶出量基準		0.8以下
第二溶出量基準		24以下

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
B1	B1-5	<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

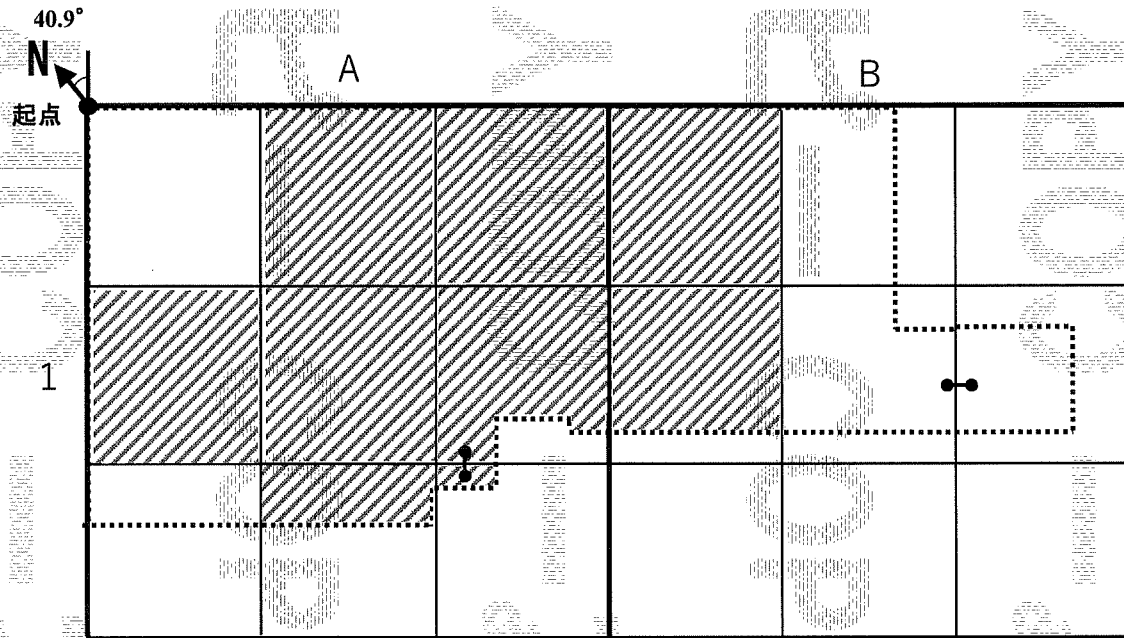
表4 土壌含有量調査結果一覧表

(単位:mg/kg)

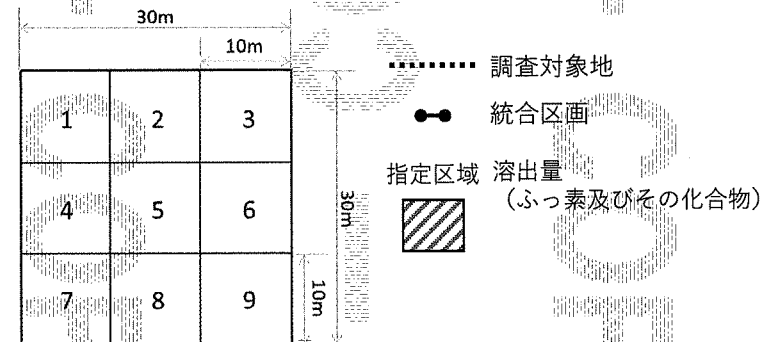
対象区画名称	試料採取地点	六価クロム化合物	鉛及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
A1	A1(2,4,5,6,8)	<25	<15	430	<100
B1	B1(1,2,4,5)	<25	<15	170	<100
含有量基準		250以下	150以下	4000以下	4000以下

区域指定図 (図2)

所在地： 邑楽郡大泉町いずみ一丁目3086番14

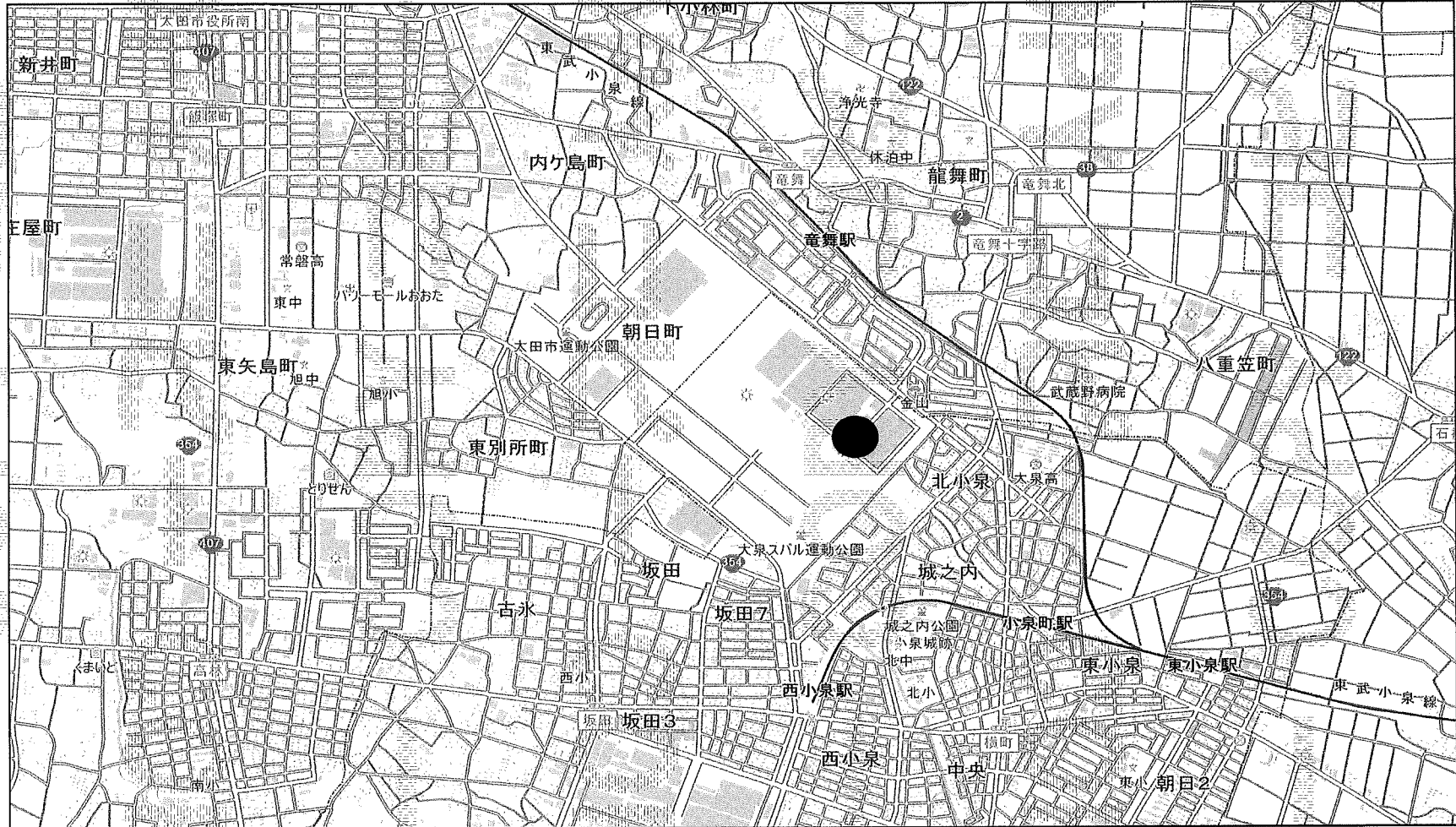


凡例



令和5年3月3日調製

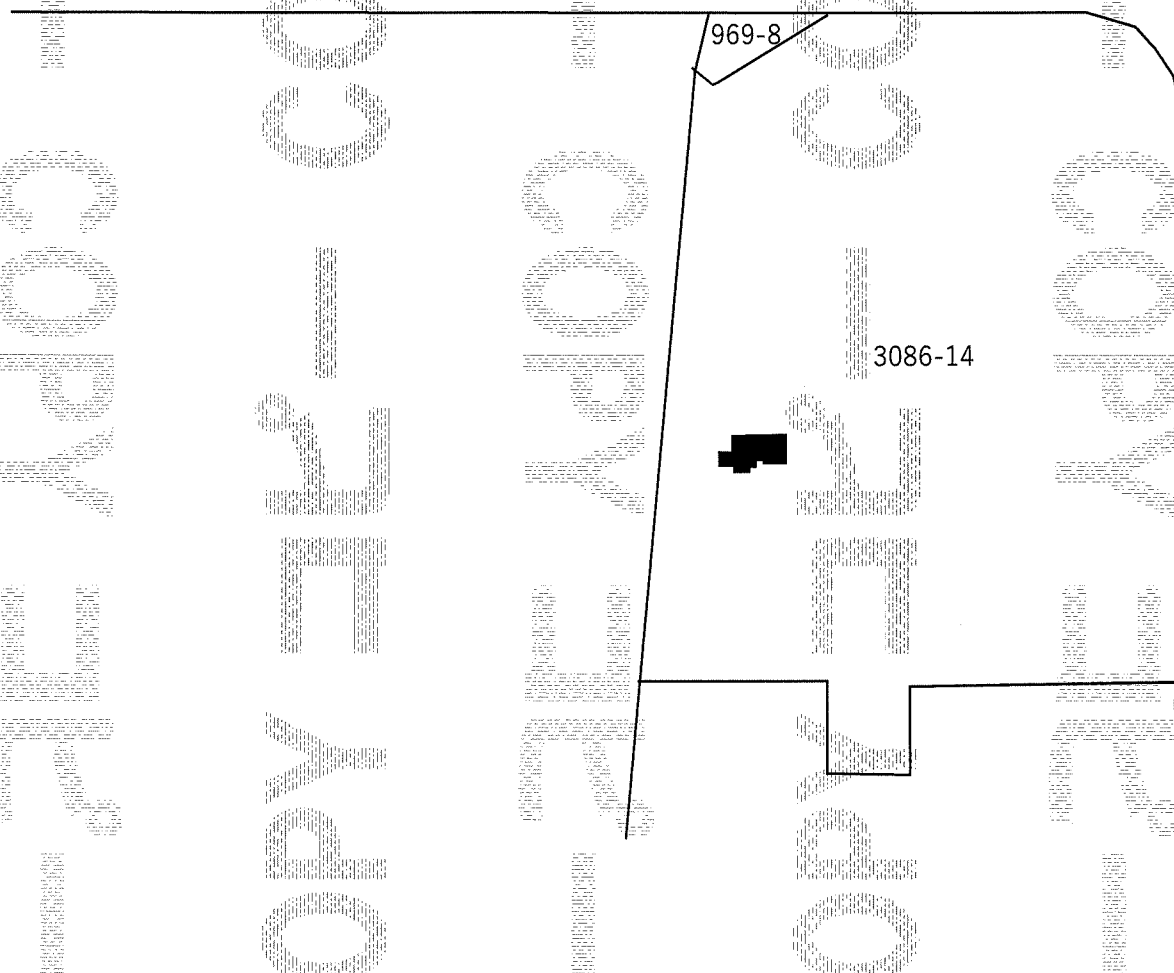
指定区域の周辺の地図(図3-1)



(令和 5年3月3日調製)

指定区域の周辺の地図（図3-2）

所在地： 邑楽郡大泉町いずみ一丁目3086番14



指定区域

令和5年3月3日調製

詳細調査（図4）

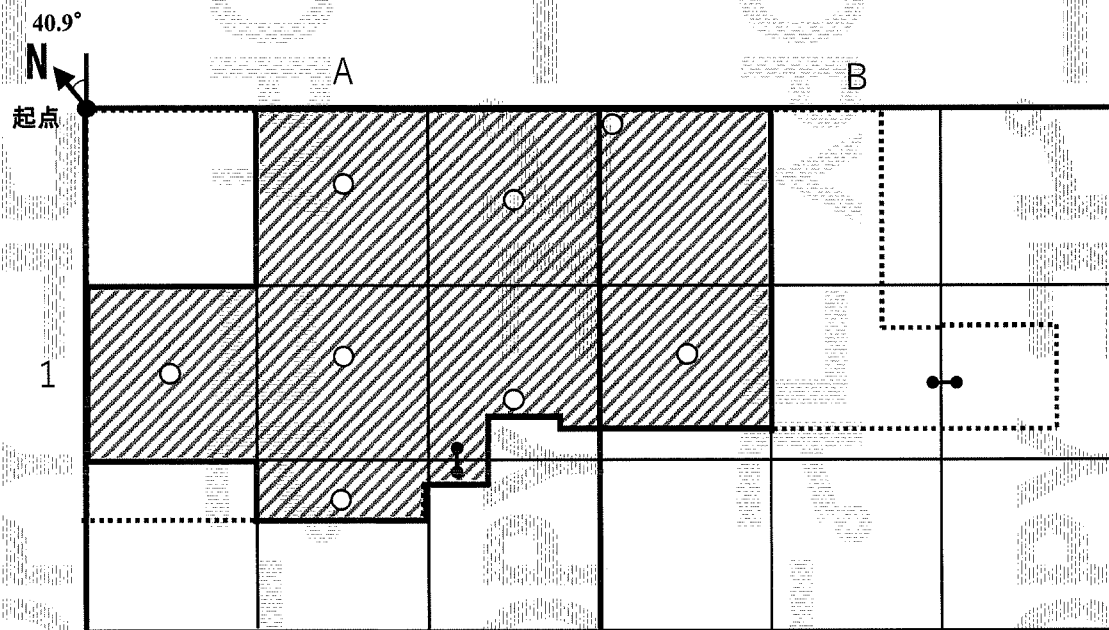
所在地： 邑楽郡大泉町いずみ一丁目3086番14の一部

調査物質： ふっ素及びその化合物

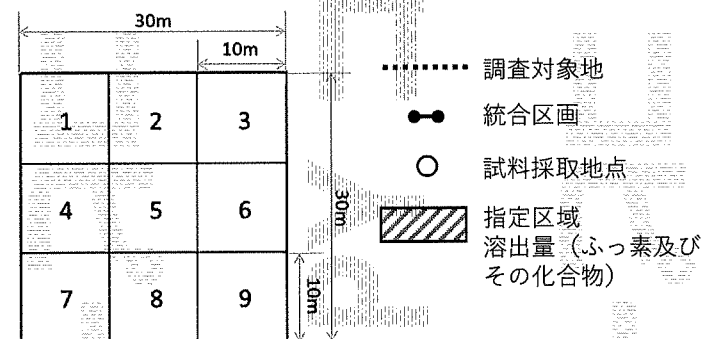
調査方法： ボーリング調査及び地下水調査

試料採取日： 令和5年1月19日、1月20日、1月21日、1月24日、1月26日

調査結果： 表6及び表7のとおり



凡例



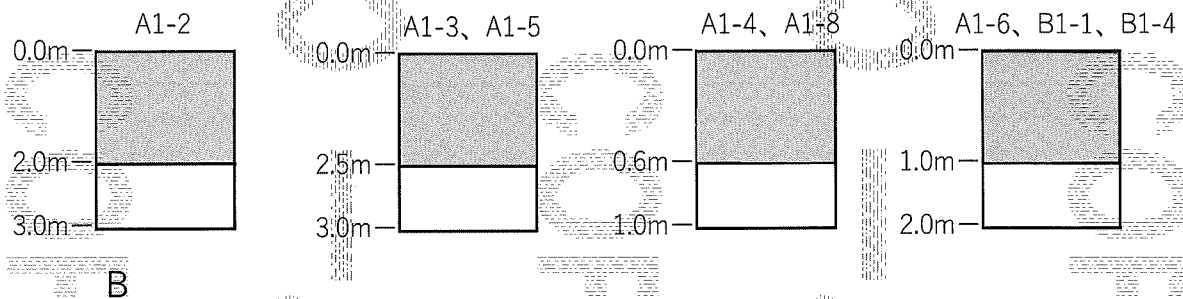
令和6年1月12日調製

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）

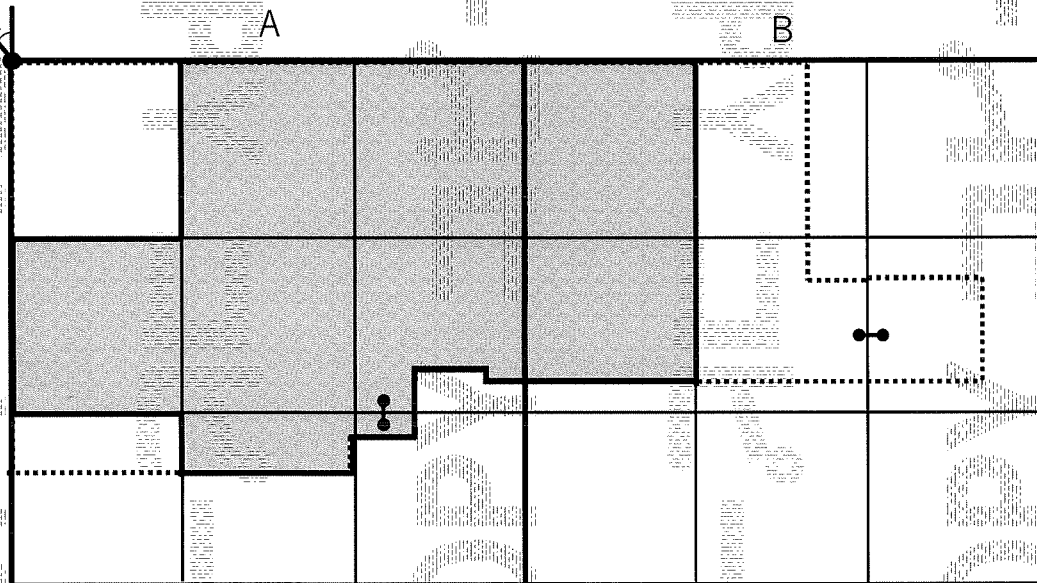
所在地： 邑楽郡大泉町いずみ一丁目3086番14の一部

施行方法： 土壌汚染の掘削除去

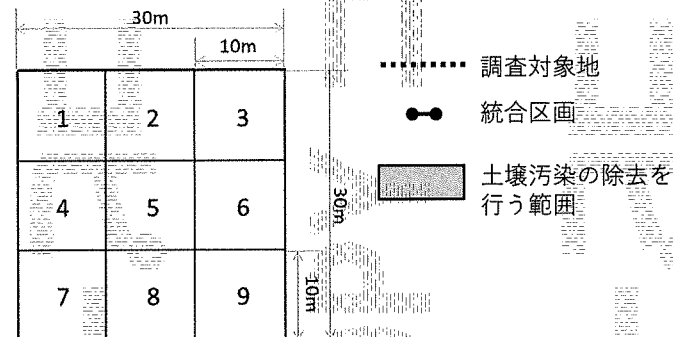
土壌汚染の除去を行う範囲（掘削深度）



40.9°



凡例



令和6年1月12日調製

措置完了後の地下水調査 (図6)

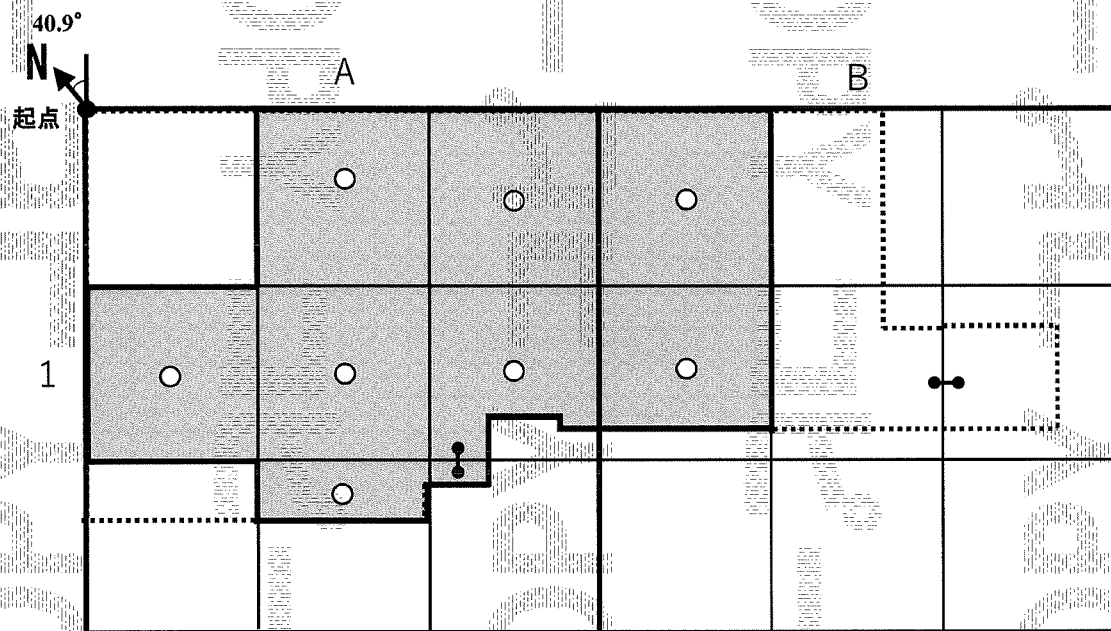
所在地： 邑楽郡大泉町いずみ一丁目3086番14の一部

調査物質： ふっ素及びその化合物

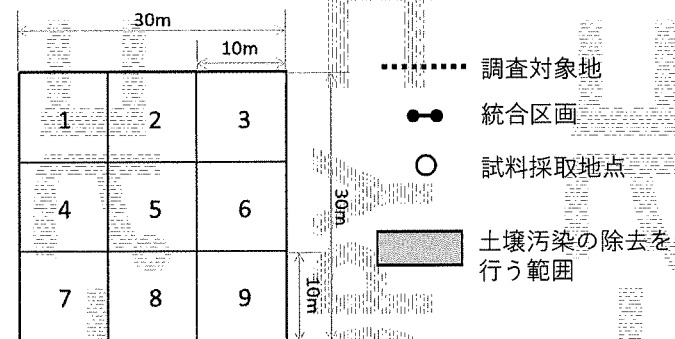
調査方法： 地下水調査

試料採取日： 令和5年9月14日

調査結果： 表8のとおり



凡例



令和6年1月12日調製

表6 ボーリング調査結果

(単位 : mg/L)

土壌溶出量調査					
対象区画名称	試料採取地点	ふっ素及びその化合物	対象区画名称	試料採取地点	ふっ素及びその化合物
A1-2	表層	2.5*	A1-6	表層	1.2*
	GL-1.0m	1.0		GL-0.6m	3.5
	GL-1.5m	1.4		GL-1.0m	0.5
	GL-2.0m	0.7		GL-2.0m	0.3
	GL-3.0m	0.2		GL-3.0m	0.2
	GL-4.0m	<0.1		GL-4.0m	<0.1
	GL-5.0m	<0.1		GL-5.0m	<0.1
	GL-6.0m	<0.1		GL-6.0m	<0.1
	GL-7.0m	<0.1		GL-7.0m	<0.1
	GL-8.0m	<0.1		GL-8.0m	<0.1
	GL-9.0m	<0.1		GL-9.0m	<0.1
GL-10.0m	<0.1	GL-10.0m	<0.1		
A1-3	表層	1.1*	A1-8	表層	1.9*
	GL-1.0m	0.4		GL-0.6m	0.6
	GL-2.0m	1.4		GL-1.0m	0.3
	GL-2.5m	0.8		GL-2.0m	0.1
	GL-3.0m	0.4		GL-3.0m	0.2
	GL-4.0m	<0.1		GL-4.0m	<0.1
	GL-5.0m	<0.1		GL-5.0m	<0.1
	GL-6.0m	<0.1		GL-6.0m	<0.1
	GL-7.0m	<0.1		GL-7.0m	<0.1
	GL-8.0m	<0.1		GL-8.0m	<0.1
	GL-9.0m	<0.1		GL-9.0m	<0.1
GL-10.0m	<0.1	GL-10.0m	<0.1		
A1-4	表層	1.2*	B1-1	表層	1.2*
	GL-0.6m	0.1		GL-0.6m	1.0
	GL-1.0m	<0.1		GL-1.0m	0.1
	GL-2.0m	0.2		GL-2.0m	0.1
	GL-3.0m	0.3		GL-3.0m	0.5
	GL-4.0m	0.2		GL-4.0m	0.1
	GL-5.0m	0.2		GL-5.0m	<0.1
	GL-6.0m	0.1		GL-6.0m	<0.1
	GL-7.0m	<0.1		GL-7.0m	<0.1
	GL-8.0m	<0.1		GL-8.0m	<0.1
	GL-9.0m	0.1		GL-9.0m	<0.1
GL-10.0m	<0.1	GL-10.0m	<0.1		
A1-5	表層	2.4*	B1-4	表層	2.3*
	GL-1.0m	2.8		GL-0.6m	1.6
	GL-2.0m	1.0		GL-1.0m	0.3
	GL-2.5m	0.4		GL-2.0m	0.6
	GL-3.0m	0.4		GL-3.0m	0.2
	GL-4.0m	0.1		GL-4.0m	<0.1
	GL-5.0m	0.1		GL-5.0m	<0.1
	GL-6.0m	<0.1		GL-6.0m	<0.1
	GL-7.0m	<0.1		GL-7.0m	<0.1
	GL-8.0m	<0.1		GL-8.0m	<0.1
	GL-9.0m	<0.1		GL-9.0m	<0.1
GL-10.0m	<0.1	GL-10.0m	<0.1		
溶出量基準		0.8以下	溶出量基準		0.8以下

※ 表5の再掲

表7 地下水調査結果

(単位 : mg/L)

試料採取地点	ふっ素及びその化合物
A1-2	0.2
A1-3	0.3
A1-4	0.2
A1-5	0.3
A1-6	0.1
A1-8	<0.1
B1-1	0.1
B1-4	0.1
地下水基準	0.8以下

表8 措置完了後の地下水調査結果

(単位 : mg/L)

試料採取地点	ふっ素及びその化合物
A1-2	0.20
A1-3	0.17
A1-4	0.14
A1-5	0.17
A1-6	0.11
A1-8	0.16
B1-1	0.15
B1-4	0.08
地下水基準	0.8以下