

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-2024-2	指定年月日・指定番号	令和6年7月12日・形-66号	所在地	渋川市石原字石原東650番1の一部、字田中442番1の一部	
調製・訂正年月日	令和6年7月12日指定台帳の調製					
形質変更時要届出区域の概況	工場	面積	2,048.4㎡			
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	一部の土地について、法第14条第3項の規定に基づき指定した。					
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	-					
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6年4月24日	六価クロム化合物	含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社大林組	
	令和6年4月24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		株式会社大林組	
			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
					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。

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）

所在地：渋川市石原字田中442番1の一部




調査物質：四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、トリクロロエチレン、ベンゼン及び分解生成物、
六価クロム化合物、水銀及びその化合物、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

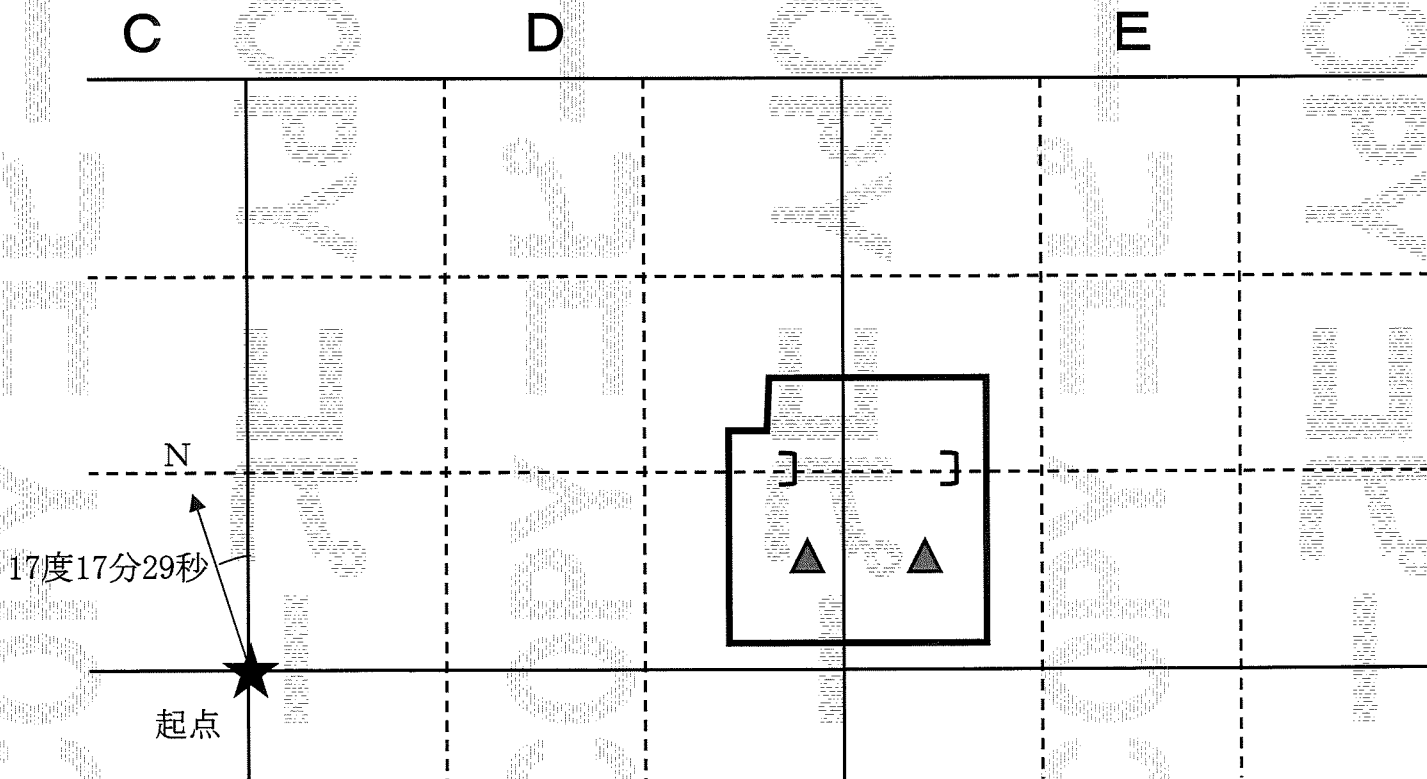
調査方法：土壤ガス調査、土壤溶出量調査、土壤含有量調査

試料採取日：令和6年2月13日

調査結果：表2、3のとおり

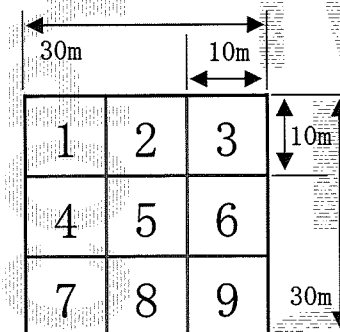
凡例

-  調査対象地
-  統合区画
-  土壤ガス及び土壤試料採取地点



2

3



令和6年7月12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2）

所在地：渋川市石原字石原東650番1の一部




調査物質：四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、トリクロロエチレン、ベンゼン及び分解生成物

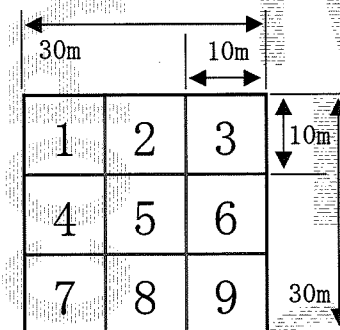
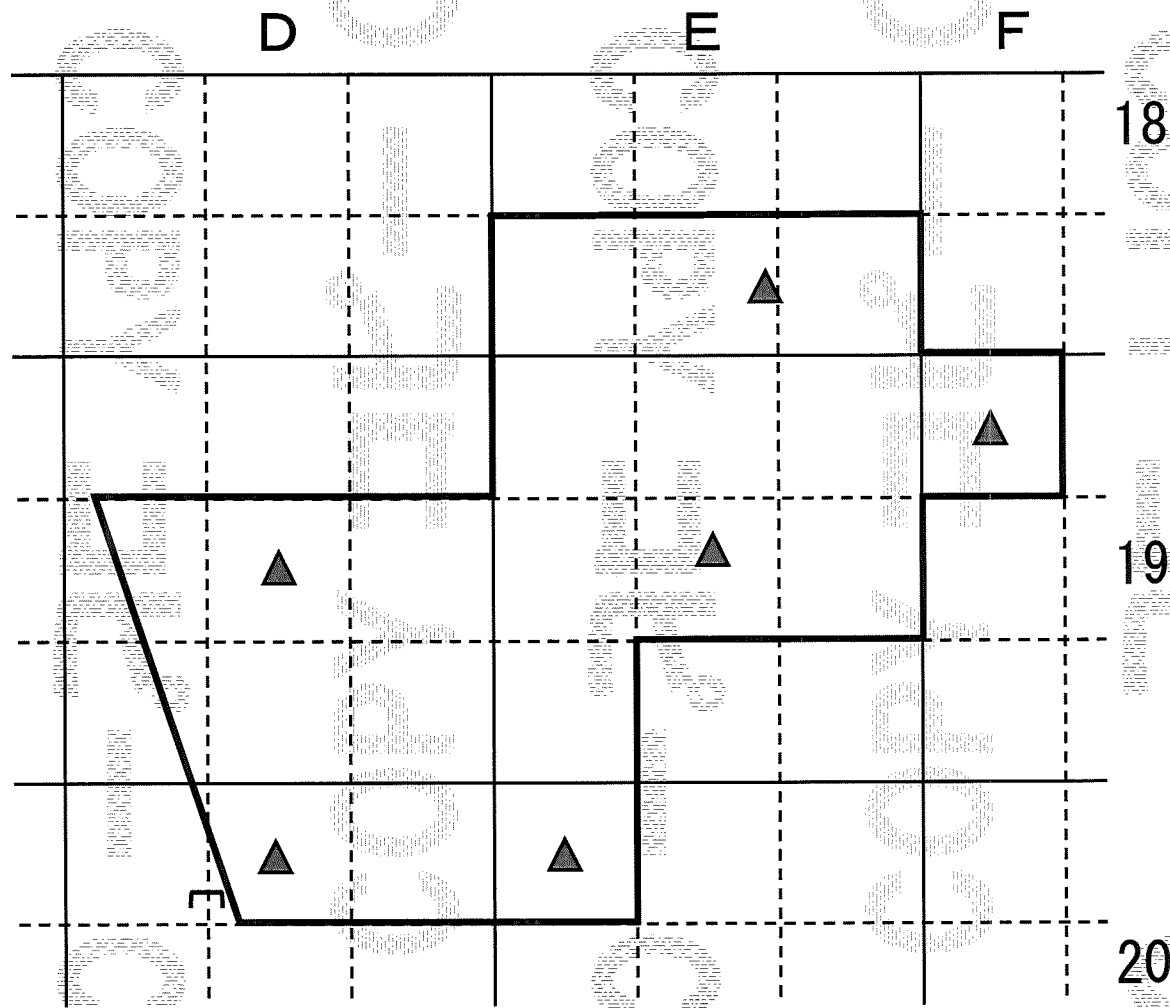
調査方法：土壤ガス調査

試料採取日：令和6年3月12日

調査結果：表2のとおり

凡例

-  調査対象地
-  統合区画
-  土壤ガス採取地点

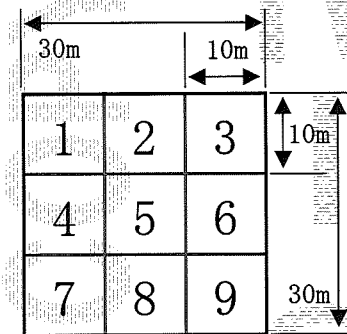
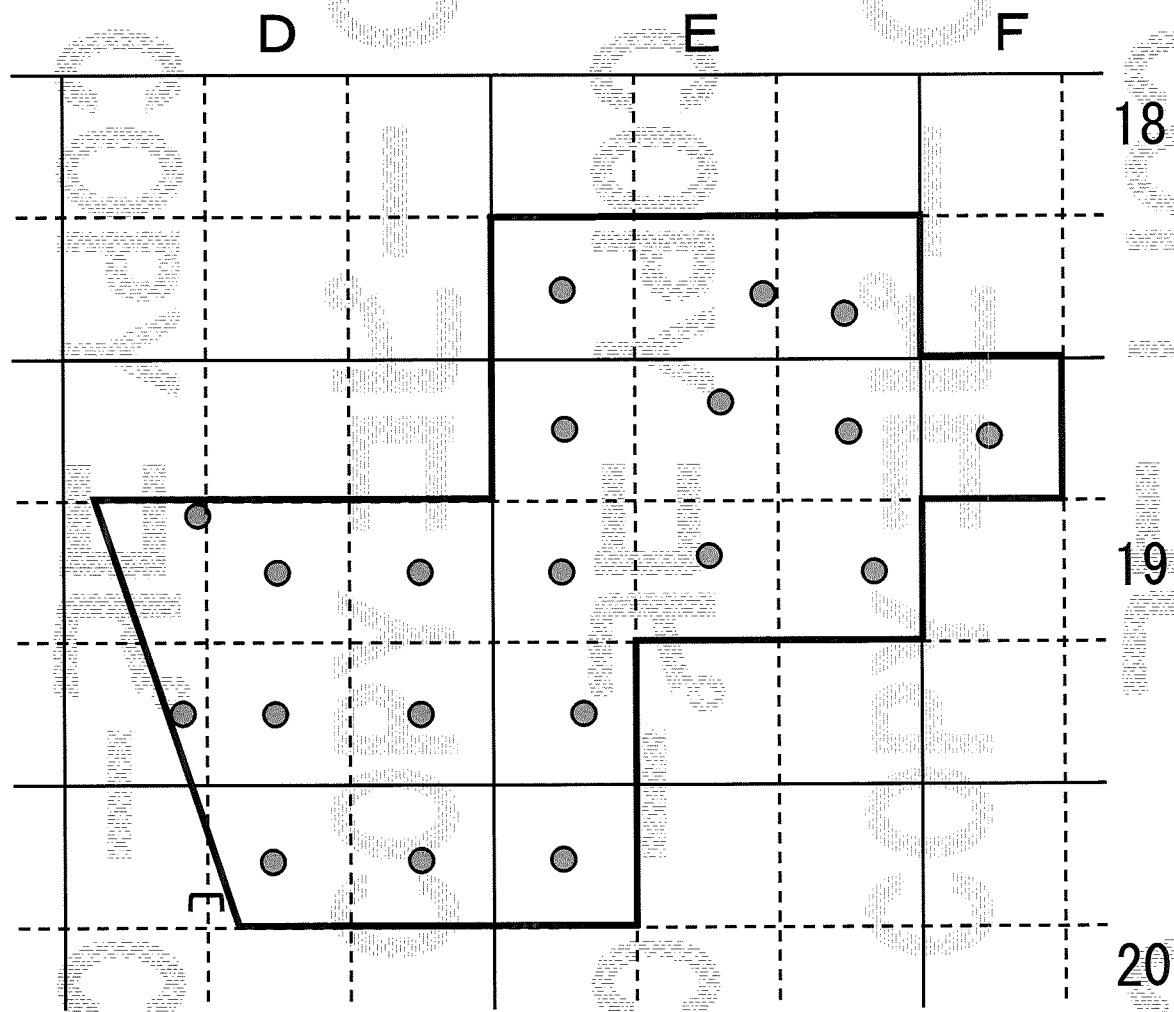


令和6年7月12日調製

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3）

所在地：渋川市石原字石原東650番1の一部
 調査物質：六価クロム化合物、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6年3月12日～16日
 調査結果：表3のとおり

- 凡例
-  調査対象地
 -  統合区画
 -  土壤試料採取地点



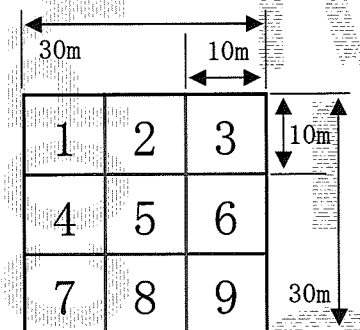
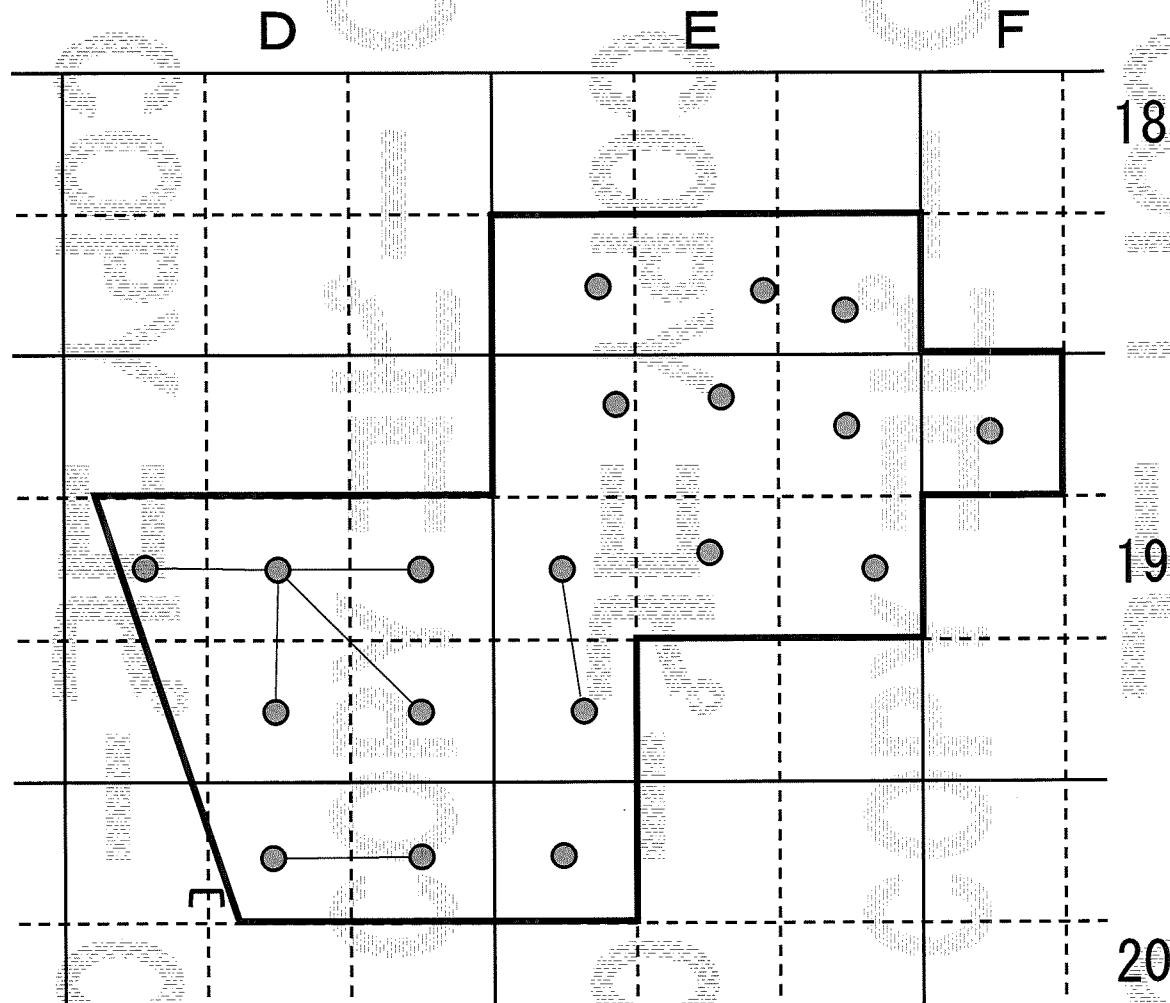
令和6年7月12日調製

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4）

所在地：渋川市石原字石原東650番1の一部
 調査物質：鉛及びその化合物
 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6年3月12日～16日
 調査結果：表3のとおり

凡例

-  調査対象地
-  統合区画
-  土壤試料採取地点



令和6年7月12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5）

所在地：渋川市石原字石原東650番1の一部




調査物質：水銀及びその化合物、ほう素及びその化合物、ポリ塩化ビフェニル

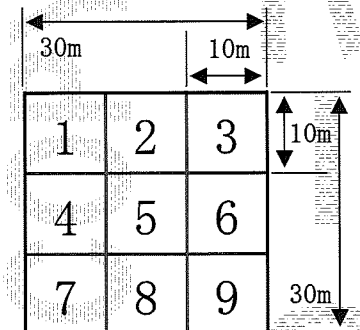
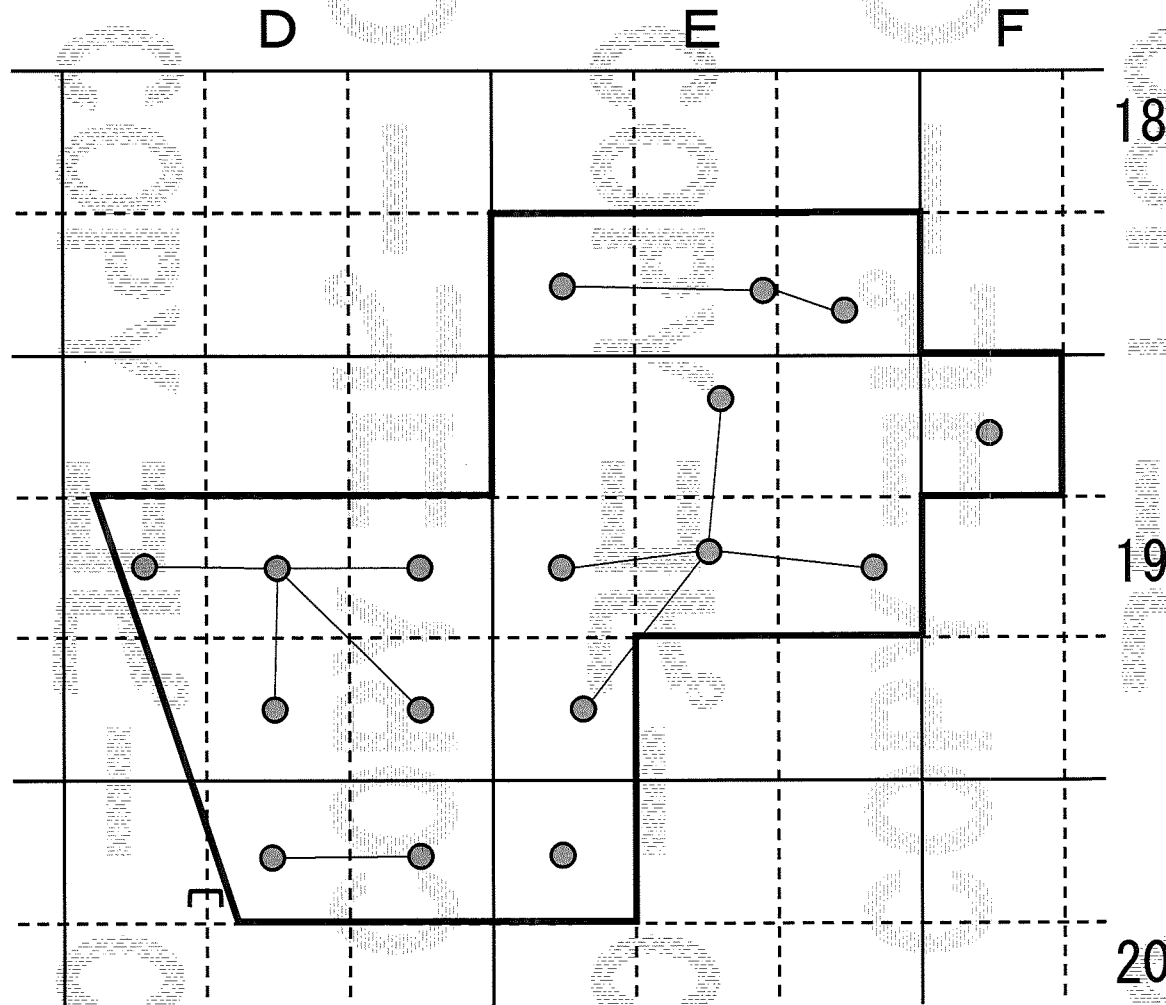
調査方法：土壤溶出量調査、土壤含有量調査

試料採取日：令和6年3月12日～16日

調査結果：表3のとおり

凡例

-  調査対象地
-  統合区画
-  土壤試料採取地点



令和6年7月12日調製

表1 区画一覧

(単位：㎡)

区画名称	面積	統合後面積
D2-6	22.0	69.0
D2-9	47.0	
E2-4	35.0	96.0
E2-7	61.0	
D19-4	62.5	-
D19-5	100.0	-
D19-6	100.0	-
D19-7	28.2	-
D19-8	100.0	-
D19-9	100.0	-
D20-1	1.0	92.7
D20-2	91.7	
D20-3	100.0	-

(単位：㎡)

区画名称	面積	統合後面積
E18-7	100.0	-
E18-8	100.0	-
E18-9	100.0	-
E19-1	100.0	-
E19-2	100.0	-
E19-3	100.0	-
E19-4	100.0	-
E19-5	100.0	-
E19-6	100.0	-
E19-7	100.0	-
E20-1	100.0	-
F19-1	100.0	-
合計	2,048.4	

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	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	ベンゼン
D2	D2-9 (図1)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
E2	E2-7 (図1)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
D19	D19-5 (図2)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
D20	D20-2 (図2)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
E18	E18-8 (図2)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
E19	E19-5 (図2)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
E20	E20-1 (図2)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
F19	F19-1 (図2)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05

表3 土壤溶出量及び土壤含有量調査結果一覧表

(単位: mg/L)

(単位: mg/kg)

対象区画名称	試料採取地点	六価クロム化合物	水銀及びその化合物	アルキル水銀	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	六価クロム化合物	水銀及びその化合物	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
D2	D2-9 (図1)	<0.005	<0.0005	不検出	<0.001	0.70	<0.1	不検出	<25	<1.5	<15	<100	<100
E2	E2-7 (図1)	<0.005	<0.0005	不検出	<0.001	1.0	<0.1	不検出	<25	<1.5	<15	<100	<100
D19	D19-4 (図3)	0.036	-	-	-	0.71	-	-	<25	-	-	1000	-
	D19-5 (図3)	0.023	-	-	-	0.90	-	-	<25	-	-	770	-
	D19-6 (図3)	0.017	-	-	-	1.4	-	-	<25	-	-	850	-
	D19-7 (図3)	<0.005	-	-	-	0.14	-	-	<25	-	-	<100	-
	D19-8 (図3)	<0.005	-	-	-	0.34	-	-	<25	-	-	180	-
	D19-9 (図3)	<0.005	-	-	-	1.0	-	-	<25	-	-	280	-
	D19混合 (図4, 5)	-	<0.0005	不検出	<0.001	-	0.1	不検出	-	<1.5	17	-	<100
D20	D20-2 (図3)	<0.005	-	-	-	0.36	-	-	<25	-	-	170	-
	D20-3 (図3)	0.021	-	-	-	1.4	-	-	<25	-	-	680	-
	D20混合 (図4, 5)	-	<0.0005	不検出	<0.001	-	0.1	不検出	-	<1.5	<15	-	<100
E18	E18-7 (図3)	0.009	-	-	-	0.43	-	-	<25	-	-	<100	-
	E18-7 (図4)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	17	-	-
	E18-8 (図3, 4)	0.024	-	-	<0.001	5.2	-	-	<25	-	<15	370	-
	E18-9 (図3, 4)	0.009	-	-	<0.001	10	-	-	<25	-	20	1700	-
	E18混合 (図5)	-	<0.0005	不検出	-	-	<0.1	不検出	-	<1.5	-	-	<100
E19	E19-1 (図3)	0.017	-	-	-	0.26	-	-	<25	-	-	<100	-
	E19-1 (図4)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	22	-	-
	E19-2 (図3, 4)	<0.005	-	-	<0.001	0.64	-	-	<25	-	30	570	-
	E19-3 (図3, 4)	0.009	-	-	<0.001	6.3	-	-	<25	-	18	870	-
	E19-4 (図3)	0.046	-	-	-	1.8	-	-	<25	-	-	1000	-
	E19-5 (図3, 4)	0.014	-	-	<0.001	1.2	-	-	<25	-	<15	350	-
	E19-6 (図3, 4)	0.099	-	-	<0.001	2.3	-	-	<25	-	44	1400	-
	E19-7 (図3)	0.018	-	-	-	2.3	-	-	<25	-	-	1200	-
	E19混合 (図4)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	30	-	-
E19混合 (図5)	-	<0.0005	不検出	-	-	0.1	不検出	-	<1.5	-	-	<100	
E20	E20-1 (図3, 4, 5)	0.084	<0.0005	不検出	<0.001	1.0	0.1	不検出	<25	<1.5	43	1100	<100
F19	F19-1 (図3, 4, 5)	0.49	<0.0005	不検出	<0.001	1.8	<0.1	不検出	<25	<1.5	<15	20000	<100
土壤溶出量基準		0.05	0.0005	※	0.01	0.8	1.0	※	-	-	-	-	-
第二溶出量基準		1.5	0.005	※	0.3	24	30	0.003	-	-	-	-	-
土壤含有量基準		-	-	-	-	-	-	-	250	15	150	4000	4000

※検出されないこと

区域指定図 (図6-1)

所在地：渋川市石原字田中442番1の一部

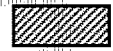
凡例



調査対象地

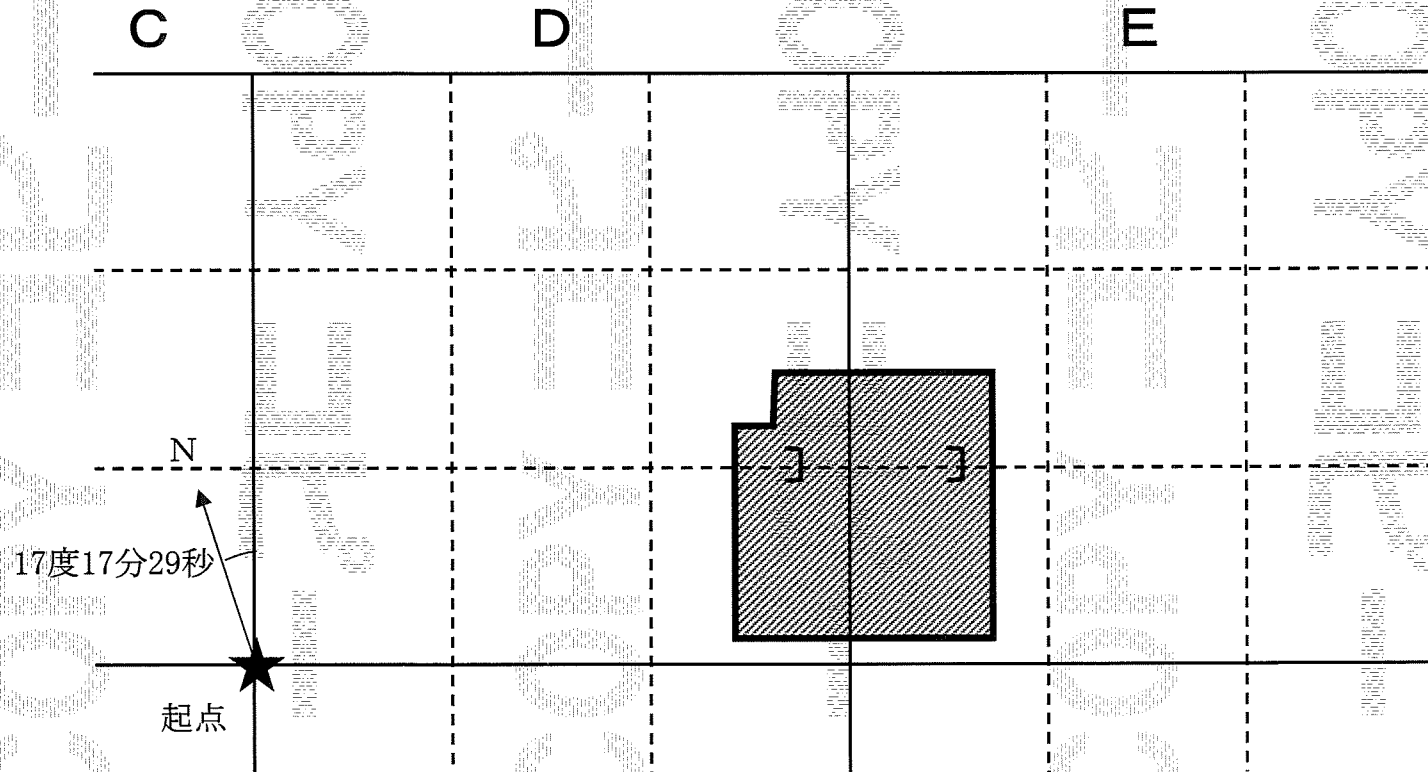


統合区画



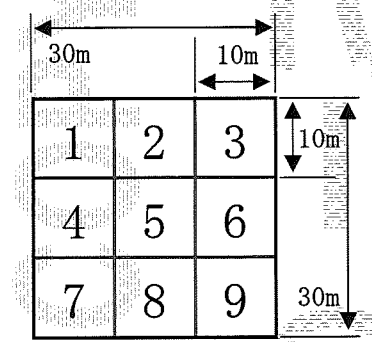
ふっ素及びその化合物 土壌溶出量基準不適合

※一部の土地について、法第14条第3項の規定に基づき指定した。



2

3



区域指定図 (図6-2)

所在地：渋川市石原字石原東650番1の一部

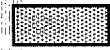
凡例



調査対象地



統合区画



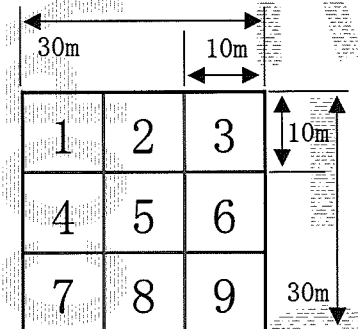
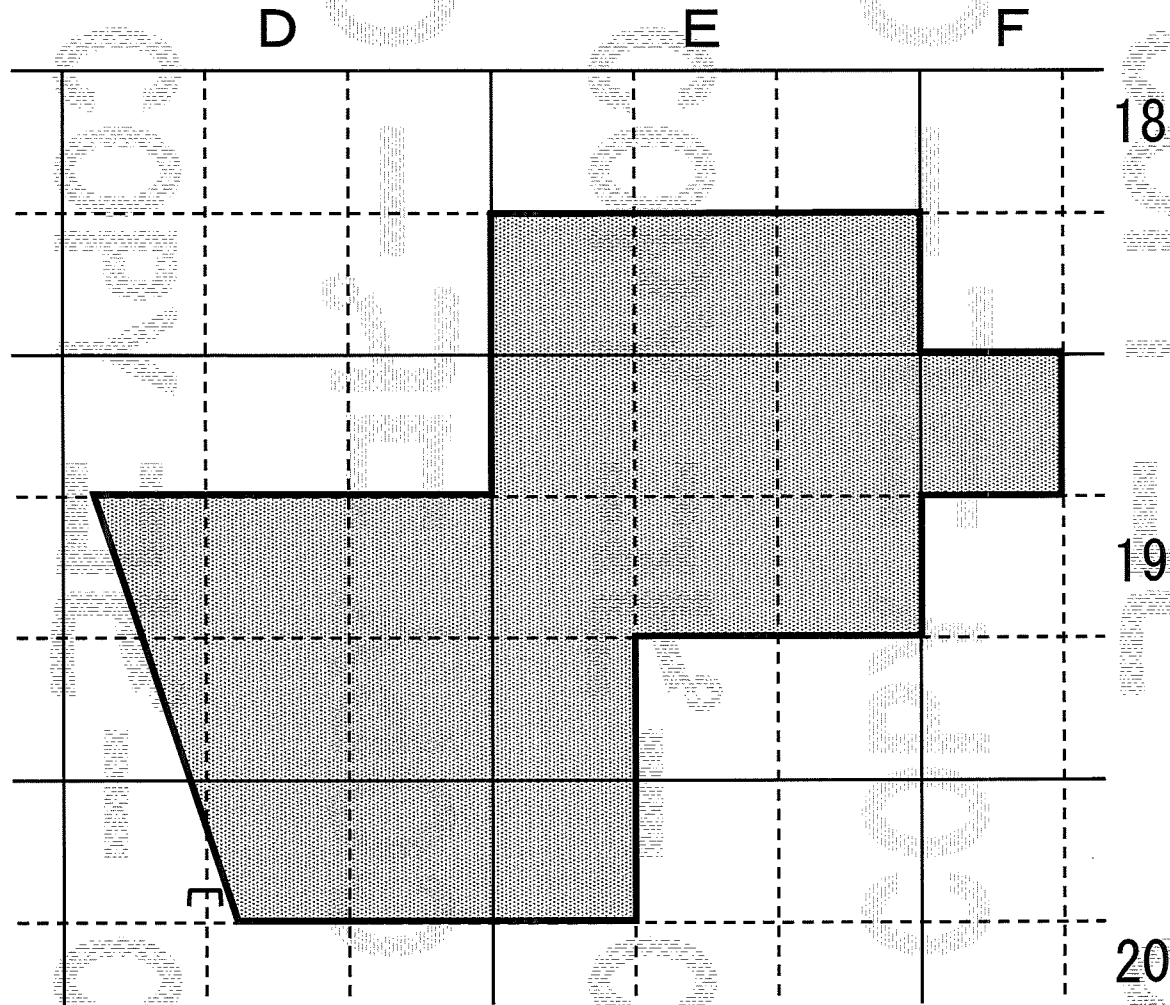
六価クロム化合物

土壤溶出量基準不適合

ふっ素及びその化合物

土壤溶出量基準不適合、土壤含有量基準不適合

※一部の土地について、法第14条第3項の規定に基づき指定した。



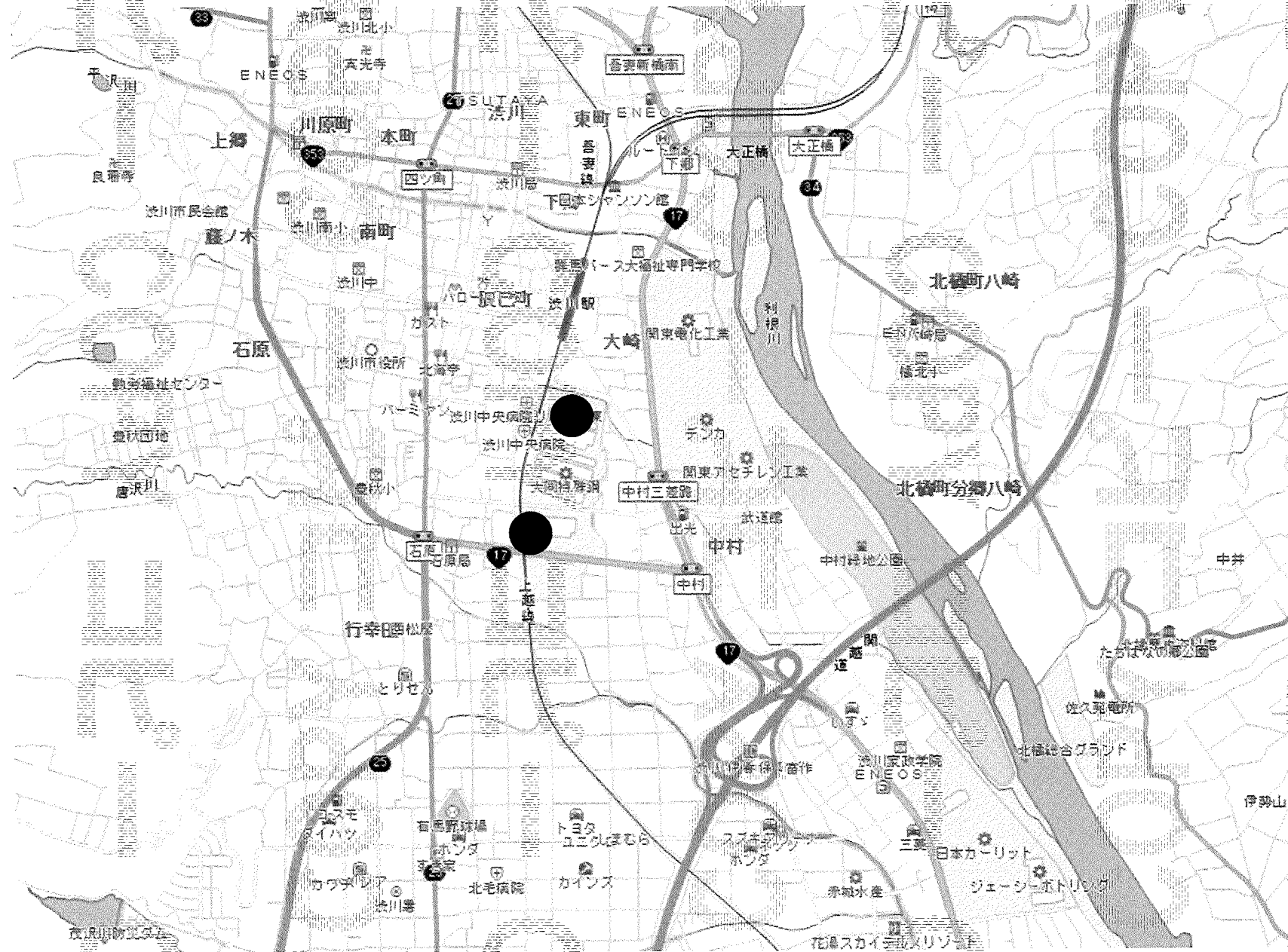
令和6年7月12日調製

指定区域の周辺の地図（図7-1）

所在地：渋川市石原字石原東650番1の一部、字田中442番1の一部

凡例

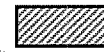
● 指定区域



指定区域の周辺の地図（図7-2）

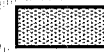
所在地：渋川市石原字石原東650番1の一部、字田中442番1の一部

凡例



ふっ素及びその化合物

土壤溶出量基準不適合



六価クロム化合物

土壤溶出量基準不適合

ふっ素及びその化合物

土壤溶出量基準不適合、
土壤含有量基準不適合

