

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-2020-1号	指定年月日・指定番号	令和2年6月30日・形-37号	所在地	渋川市半田2470番4の一部	
調製・訂正年月日	令和2年6月30日(令和2年6月30日 全部解除)					
形質変更時要届出区域の概況	工場	面積	(解除面積) 1326.2 m <sup>2</sup>			
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2月7日	六価クロム化合物		含有量基準・ <u>溶出量基準</u> ・第二溶出量基準	株式会社環境技研	
	令和2年2月7日	鉛及びその化合物		<u>含有量基準</u> ・ <u>溶出量基準</u> ・第二溶出量基準	株式会社環境技研	
	令和2年2月7日	ふっ素及びその化合物		含有量基準・ <u>溶出量基準</u> ・第二溶出量基準	株式会社環境技研	
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2月7日届出	令和2年4月23日	掘削除去、埋戻し	土地所有者	<input checked="" type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無	分別
					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。

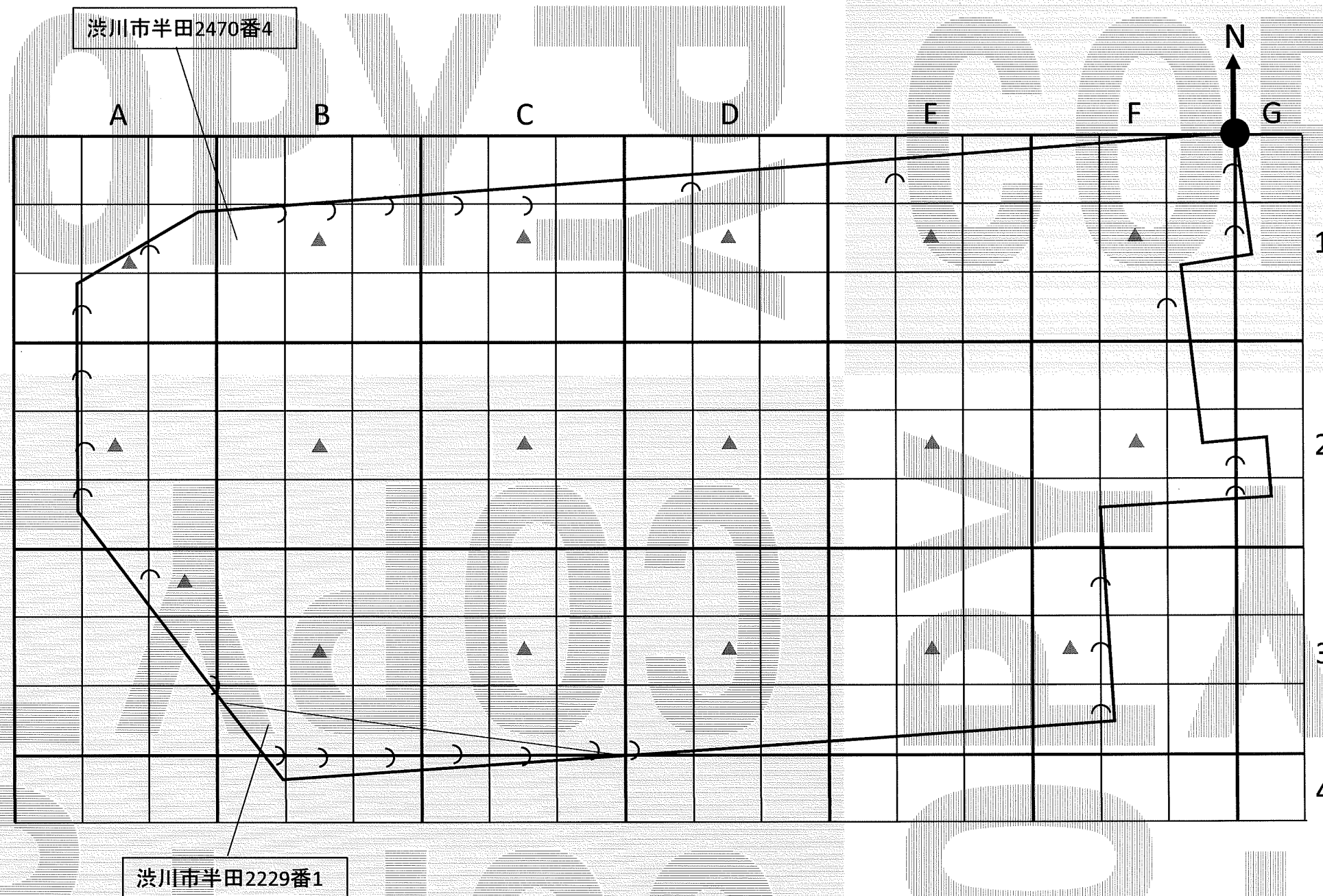
# 土壤汚染状況調査における試料採取地点等(図1-1)

所在地: 渋川市半田2470番4、2229番1

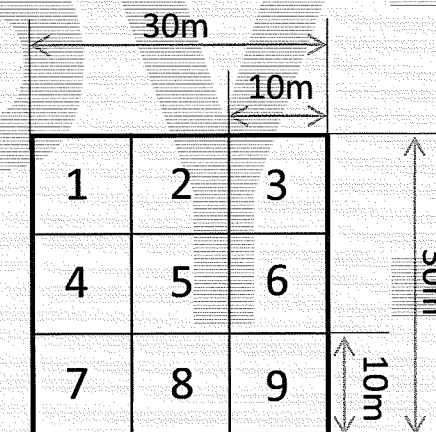
調査物質: ベンゼン、トリクロロエチレン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、クロロエチレン

調査方法: 土壤ガス調査

試料採取日: 令和元年10月30日



## 凡例



- 調査対象地
- ⌋ 統合区画
- 起点
- ▲ 試料採取地点

令和2年6月30日調製

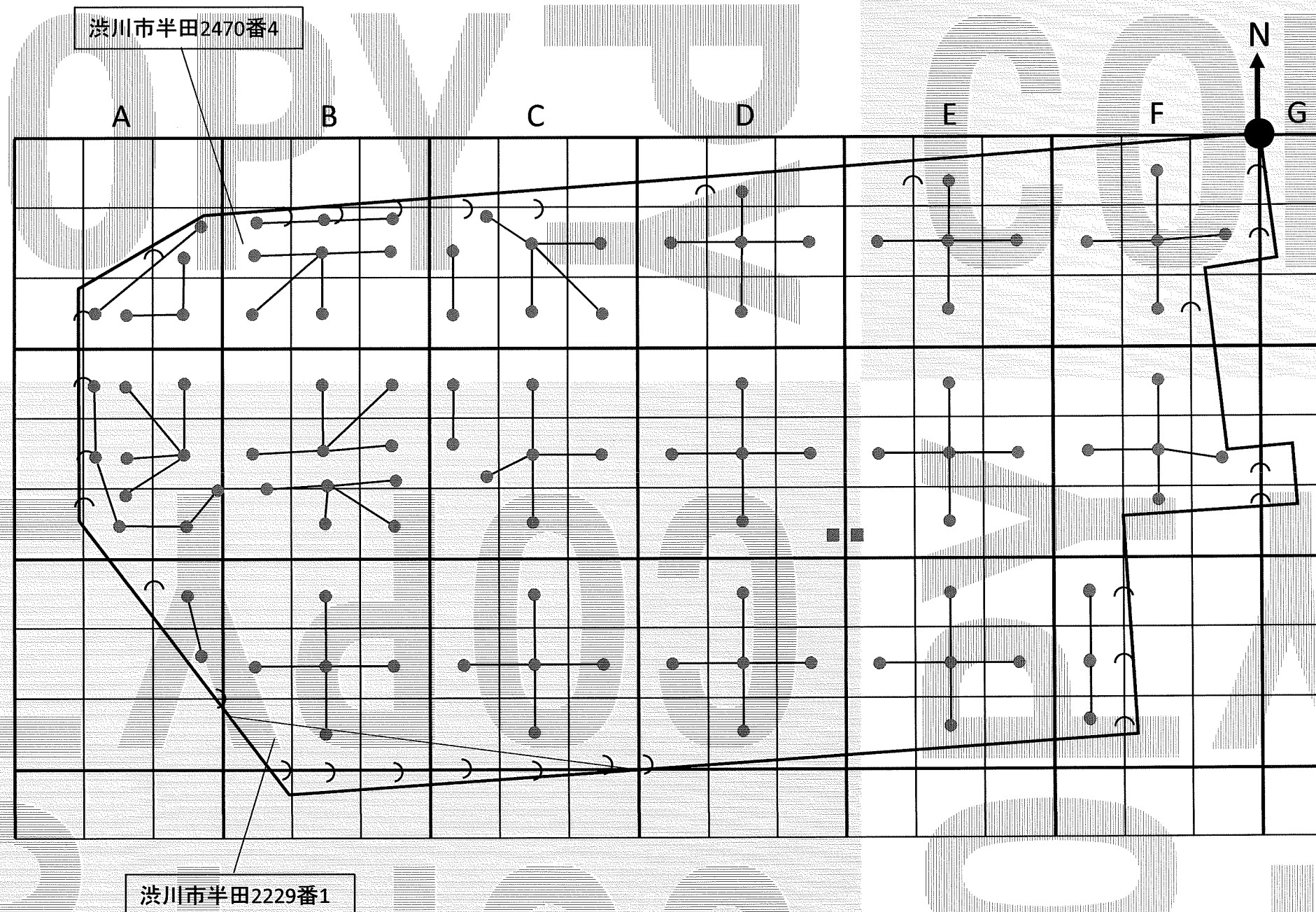
# 土壤汚染状況調査における試料採取地点等(図1-2)

所在地: 洪川市半田2470番4、2229番1

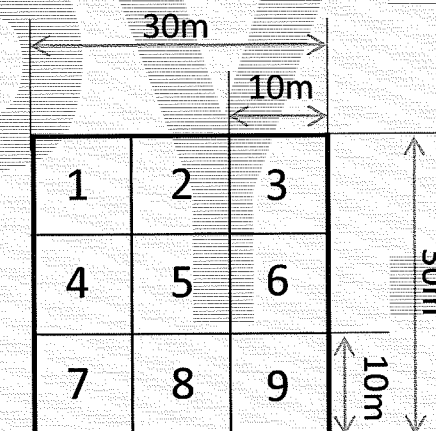
調査物質: 六価クロム化合物、シアン化合物、セレン及びその化合物、鉛及びその化合物、砒素及びその化合物、  
ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物並びにポリ塩化ビフェニル

調査方法: 溶出量調査、含有量調査

試料採取日: 令和元年10月4日~10月26日



## 凡例



- 調査対象地
- ⌒ 統合区画
- 起点
- 試料採取地点  
(六価クロム化合物、シアン化合物、セレン及びその化合物、鉛及びその化合物、砒素及びその化合物、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)
- 試料採取地点  
(ポリ塩化ビフェニル)

令和2年6月30日調製

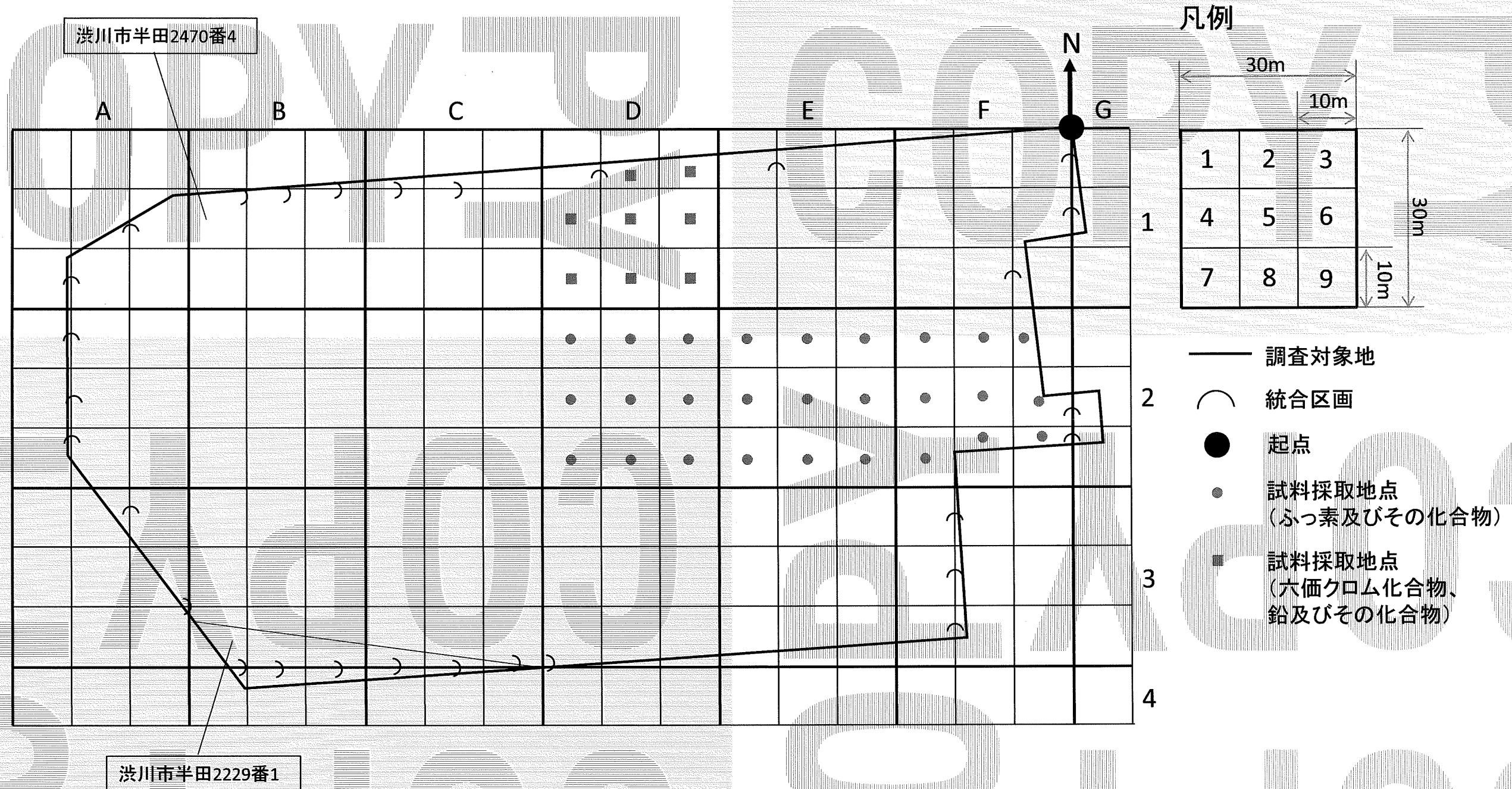
# 土壤汚染状況調査における試料採取地点等(図1-3)

所在地: 渋川市半田2470番4、2229番1

調査物質: 六価クロム化合物、鉛及びその化合物並びにふっ素及びその化合物

調査方法: 溶出量調査、含有量調査

試料採取日: 令和元年10月4日~11月21日



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  
した調査の結果(図1-4)

所在地： 渋川市半田2470番4、2229番1

調査物質： 六価クロム化合物、鉛及びその化合物並びにふっ素及びその化合物

調査方法： ボーリング調査(溶出量調査、含有量調査)

試料採取日： 令和元年11月26日～12月18日

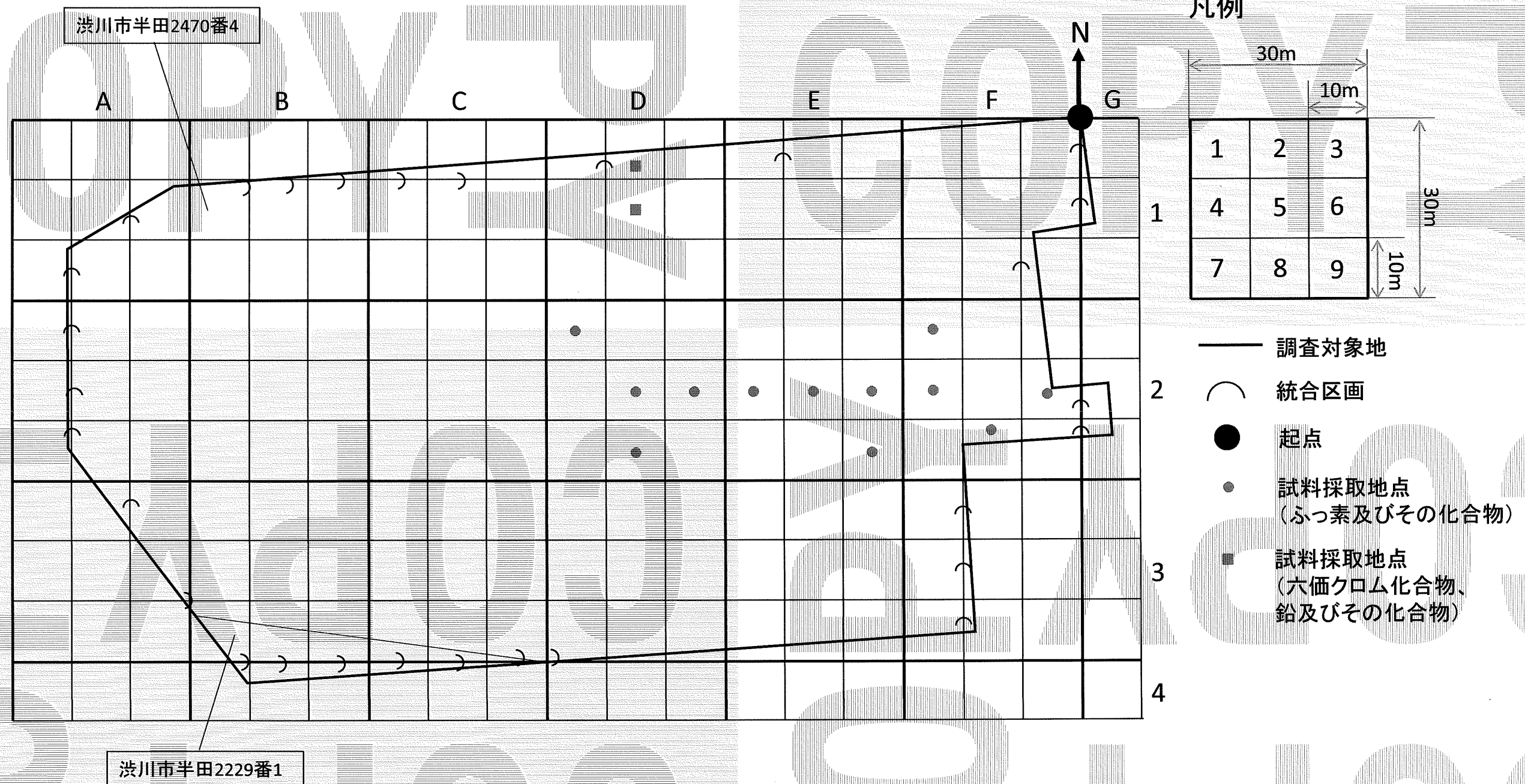


表1 面積

試料採取 区画名	面積(m <sup>2</sup> )	統合した区画
A1-6	96.6	A1-5
A1-8	106.6	A1-7
A1-9	100.0	
A2-2	108.0	A2-1
A2-3	100.0	
A2-5	106.9	A2-4
A2-6	100.0	
A2-8	94.9	A2-7
A2-9	100.0	
A3-3	124.9	A3-2
A3-6	47.9	A3-9
B1-4	97.7	B1-1
B1-5	104.8	B1-2
B1-6	111.8	B1-3
B1-7	100.0	
B1-8	100.0	
B1-9	100.0	
B2-1	100.0	
B2-2	100.0	
B2-3	100.0	
B2-4	100.0	
B2-5	100.0	
B2-6	100.0	
B2-7	100.0	
B2-8	100.0	
B2-9	100.0	
B3-1	100.0	
B3-2	100.0	
B3-3	100.0	
B3-4	100.0	
B3-5	100.0	
B3-6	100.0	
B3-7	77.9	B4-1
B3-8	129.6	B4-2
B3-9	123.3	B4-3
C1-3	33.0	
C1-4	118.9	C1-1
C1-5	125.9	C1-2
C1-6	100.0	
C1-7	100.0	
C1-8	100.0	
C1-9	100.0	

試料採取 区画名	面積(m <sup>2</sup> )	統合した区画
C2-1	100.0	
C2-2	100.0	
C2-3	100.0	
C2-4	100.0	
C2-5	100.0	
C2-6	100.0	
C2-7	100.0	
C2-8	100.0	
C2-9	100.0	
C3-1	100.0	
C3-2	100.0	
C3-3	100.0	
C3-4	100.0	
C3-5	100.0	
C3-6	100.0	
C3-7	117.0	C4-1
C3-8	110.7	C4-2
C3-9	104.5	C4-3
D1-2	87.2	D1-1
D1-3	54.2	
D1-4	100.0	
D1-5	100.0	
D1-6	100.0	
D1-7	100.0	
D1-8	100.0	
D1-9	100.0	
D2-1	100.0	
D2-2	100.0	
D2-3	100.0	
D2-4	100.0	
D2-5	100.0	
D2-6	100.0	
D2-7	100.0	
D2-8	100.0	
D2-9	100.0	
D3-1	100.0	
D3-2	100.0	
D3-3	100.0	
D3-4	100.0	
D3-5	100.0	
D3-6	100.0	
D3-7	98.1	D4-1

試料採取 区画名	面積(m <sup>2</sup> )	統合した区画
D3-8	91.9	
D3-9	85.6	
E1-2	129.5	E1-1
E1-3	75.3	
E1-4	100.0	
E1-5	100.0	
E1-6	100.0	
E1-7	100.0	
E1-8	100.0	
E1-9	100.0	
E2-1	100.0	
E2-2	100.0	
E2-3	100.0	
E2-4	100.0	
E2-5	100.0	
E2-6	100.0	
E2-7	100.0	
E2-8	100.0	
E2-9	100.0	
E3-1	100.0	
E3-2	100.0	
E3-3	100.0	
E3-4	100.0	
E3-5	100.0	
E3-6	100.0	
E3-7	79.3	
E3-8	73.1	
E3-9	66.8	
F1-1	82.4	
F1-2	89.4	
F1-3	102.4	G1-1
F1-4	100.0	
F1-5	100.0	
F1-6	102.6	G1-4
F1-7	100.0	
F1-8	125.9	F1-9
F2-1	100.0	
F2-2	100.0	
F2-3	37.7	
F2-4	100.0	
F2-5	100.0	
F2-6	97.7	G2-4

試料採取 区画名	面積(m <sup>2</sup> )	統合した区画
F2-7	99.3	
F2-8	41.3	
F2-9	49.6	G2-7
F3-1	103.7	F3-2
F3-4	110.1	F3-5
F3-7	69.1	F3-8

令和2年6月30日調製

表2 一部対象区画又は全部対象区画における試料採取における調査結果

単位: 溶出量mg/L、含有量mg/kg

区画名	六価クロム化合物		シアン化合物		セレン及びその化合物		鉛及びその化合物		砒素及びその化合物		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
	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量
A1 混合土壌(A1-6,A1-8)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	0.005	12	0.002	<10	0.17	<100	<0.1	<50	不検出
A1 盛土下混合土壌(A1-6,A1-8,A1-9)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	0.006	14	0.003	<10	0.17	<100	<0.1	<50	不検出
A2 混合土壌(A2-2,A2-5,A2-6,A2-8,A2-9)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	0.003	32	0.002	<10	0.43	<100	<0.1	<50	不検出
A2 盛土下混合土壌(A2-2,A2-3,A2-5,A2-6,A2-8)	0.012	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	<0.001	39	0.001	<10	0.42	<100	<0.1	<50	不検出
A3 混合土壌(A3-3,A3-6)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	<0.001	32	<0.001	<10	0.22	<100	<0.1	<50	不検出
B1 混合土壌(B1-4,B1-5,B1-6)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	0.009	17	0.002	<10	0.19	<100	<0.1	<50	不検出
B1 盛土下混合土壌(B1-4,B1-5,B1-6,B1-7,B1-8)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	0.001	<10	<0.001	<10	0.22	<100	<0.1	<50	不検出
B2 混合土壌(B2-4,B2-5,B2-6,B2-8,B2-9)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	<0.001	12	<0.001	<10	0.20	<100	<0.1	<50	不検出
B2 盛土下混合土壌(B2-2,B2-3,B2-4,B2-5,B2-6)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	0.006	13	0.003	<10	0.19	<100	<0.1	<50	不検出
B3 混合土壌(B3-2,B3-4,B3-5,B3-6,B3-8)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	<0.001	17	<0.001	<10	0.45	<100	<0.1	<50	不検出
C1 混合土壌(C1-4,C1-5,C1-6,C1-8,C1-9)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	<0.001	<10	0.001	<10	0.42	<100	<0.1	<50	不検出
C1 盛土下混合土壌(C1-4,C1-7)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	<0.001	<10	0.001	<10	0.08	<100	<0.1	<50	不検出
C2 混合土壌(C2-2,C2-4,C2-5,C2-6,C2-8)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	0.004	11	0.002	<10	0.31	<100	<0.1	<50	不検出
C2 盛土下混合土壌(C2-1,C2-4)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	0.001	<10	0.001	<10	0.08	<100	<0.1	<50	不検出
C3 混合土壌(C3-2,C3-4,C3-5,C3-6,C3-8)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	0.003	13	0.001	<10	0.22	<100	<0.1	<50	不検出
D1 混合土壌(D1-2,D1-4,D1-5,D1-6,D1-8)	0.14	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	0.006	240	0.005	13	0.35	<100	<0.1	<50	不検出
D2 混合土壌(D2-2,D2-4,D2-5,D2-6,D2-8)	0.008	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	0.001	12	0.006	<10	4.5	950	<0.1	<50	不検出
D3 混合土壌(D3-2,D3-4,D3-5,D3-6,D3-8)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	0.004	<10	0.003	<10	0.15	<100	<0.1	<50	不検出
E1 混合土壌(E1-2,E1-4,E1-5,E1-6,E1-8)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	0.006	<10	0.005	<10	0.56	<100	<0.1	<50	不検出
E2 混合土壌(E2-2,E2-4,E2-5,E2-6,E2-8)	<0.005	<10	不検出	<5	0.002	<1.0	<0.001	<10	0.009	<10	1.6	330	<0.1	<50	不検出
E3 混合土壌(E3-2,E3-4,E3-5,E3-6,E3-8)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	<0.001	56	0.001	<10	0.52	<100	<0.1	<50	不検出
F1 混合土壌(F1-2,F1-4,F1-5,F1-6,F1-8)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	<0.001	<10	0.003	<10	0.76	<100	<0.1	<50	不検出
F2 混合土壌(F2-2,F2-4,F2-5,F2-6,F2-8)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	<0.001	37	0.002	<10	1.5	<100	<0.1	<50	不検出
F3 混合土壌(F3-1,F3-4,F3-7)	<0.005	<10	不検出	<5	<0.001	<1.0	<0.001	71	0.001	<10	0.55	<100	<0.1	<50	不検出
D2-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出
E2-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出
溶出量基準又は含有量基準	0.05以下	250以下	検出されないこと	50以下	0.01以下	150以下	0.01以下	150以下	0.01以下	150以下	0.8以下	4000以下	1以下	4000以下	検出されないこと
第二溶出量基準	1.5以下	-	1以下	-	0.3以下	-	0.3以下	-	0.3以下	-	24以下	-	30以下	-	0.003
定量下限値	0.005	10	0.1	5	0.001	1.0	0.001	10	0.001	10	0.08	100	0.1	50	0.08

表3 一部対象区画での土壌ガス調査結果

試料採取区画名	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	トリクロロエチレン	ベンゼン
A1-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
A2-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
A3-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
B1-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
B2-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
B3-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
C1-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
C2-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
C3-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
D1-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
D2-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
D3-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
E1-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
E2-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
E3-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
F1-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
F2-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
F3-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05

単位: volppm

令和2年6月30日調製

表4 汚染範囲の確定のための試料採取における調査結果

単位:溶出量mg/L、含有量mg/kg

単位区画名	面積(統合後含む) (㎡)	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	
		溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量
D1-2	87.2	0.60	<10	0.006	470	-	-
D1-3	54.2	<0.005	-	-	<10	-	-
D1-4	100.0	<0.005	-	-	110	-	-
D1-5	100.0	0.069	<10	0.011	800	-	-
D1-6	100.0	<0.005	-	-	<10	-	-
D1-7	100.0	<0.005	-	-	18	-	-
D1-8	100.0	0.007	-	-	13	-	-
D1-9	100.0	<0.005	-	-	12	-	-
D2-1	100.0	-	-	-	0.86	<100	-
D2-2	100.0	-	-	-	0.36	-	-
D2-3	100.0	-	-	-	0.28	-	-
D2-4	100.0	-	-	-	0.68	-	-
D2-5	100.0	-	-	-	6.2	2500	-
D2-6	100.0	-	-	-	6.7	3000	-
D2-7	100.0	-	-	-	0.55	-	-
D2-8	100.0	-	-	-	4.1	120	-
D2-9	100.0	-	-	-	0.19	-	-
E2-1	100.0	-	-	-	0.48	-	-
E2-2	100.0	-	-	-	0.45	-	-
E2-3	100.0	-	-	-	0.40	-	-
E2-4	100.0	-	-	-	2.6	360	-
E2-5	100.0	-	-	-	1.7	<100	-
E2-6	100.0	-	-	-	1.0	1200	-
E2-7	100.0	-	-	-	0.78	-	-
E2-8	100.0	-	-	-	0.77	-	-
E2-9	100.0	-	-	-	1.4	140	-
F2-1	100.0	-	-	-	4.1	490	-
F2-2	100.0	-	-	-	0.67	-	-
F2-3	37.7	-	-	-	0.56	-	-
F2-4	100.0	-	-	-	2.9	350	-
F2-5	100.0	-	-	-	0.72	-	-
F2-6	97.70	-	-	-	0.88	<100	-
F2-7	99.30	-	-	-	0.42	-	-
F2-8	41.30	-	-	-	1.3	<100	-
F2-9	49.60	-	-	-	0.17	-	-
溶出量基準		0.05以下	250以下	0.01以下	150以下	0.8以下	4000以下
第二溶出量基準		1.5以下	-	0.3以下	-	24以下	-

表5 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

単位:mg/L

○溶出量調査結果

調査地点	D1-2		D1-5		D2-1	D2-5	D2-6	D2-8	E2-4	E2-5	E2-6	E2-9	F2-1	F2-4	F2-6	F2-8
	調査対象物質	六価クロム化合物	鉛及びその化合物	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										
0.00-0.50	0.60	0.006	0.069	0.011	0.86	6.2	6.7	4.1	2.6	1.7	1.0	1.4	4.1	2.9	0.88	1.3
0.75	<0.005	0.001	<0.005	<0.001	0.29	-	1.1	0.62	0.24	0.39	-	0.87	0.67	-	-	1.5
1.00	<0.005	0.008	<0.005	<0.001	0.35	1.2	0.51	0.49	0.48	0.33	0.92	0.44	0.46	3.1	0.82	0.44
1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	1.2	-
1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	-	-	-	1.3	-
1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	1.3	-
2.00	<0.005	0.002	<0.005	<0.001	0.37	0.13	0.34	0.16	0.13	0.25	0.26	0.36	0.26	3.3	0.59	0.39
2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	-	-
2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-
2.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-
3.00	<0.005	0.001	<0.005	0.001	0.13	1.0	0.33	0.16	0.40	0.36	0.25	0.30	0.25	0.34	0.69	0.29
3.25	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.50	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.75	-	-	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.00	<0.005	0.001	<0.005	0.001	0.16	0.71	0.33	0.21	0.26	0.13	0.27	0.42	0.24	0.30	0.48	0.16
5.00	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	0.09	0.11	0.24	0.14	0.10	0.14	0.14	0.10	0.19	0.09	0.44	0.09
6.00	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	0.12	0.18	0.14	0.13	0.17	0.13	0.15	0.10	0.13	0.14	0.13	0.17
7.00	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	0.13	0.20	0.14	0.15	0.20	0.15	0.17	0.37	0.13	0.17	0.12	0.15
8.00	<0.005	<0.001	<0.005	0.002	0.24	0.28	0.13	0.22	0.38	0.18	0.17	0.14	0.20	0.08	0.24	0.11
9.00	<0.005	<0.001	<0.005	0.002	0.18	0.19	0.19	0.19	0.25	0.20	0.28	0.19	0.46	0.32	0.38	0.24
10.00	<0.005	0.001	<0.005	0.006	0.18	0.14	0.25	0.12	0.24	0.31	0.25	0.27	0.26	0.22	0.33	0.30
地下水調査結果	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	0.42	0.53	0.24	0.39	0.31	0.51	0.46	0.39	0.38	0.36	0.54	0.26
溶出量基準	0.05以下	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.8以下											

単位:mg/kg

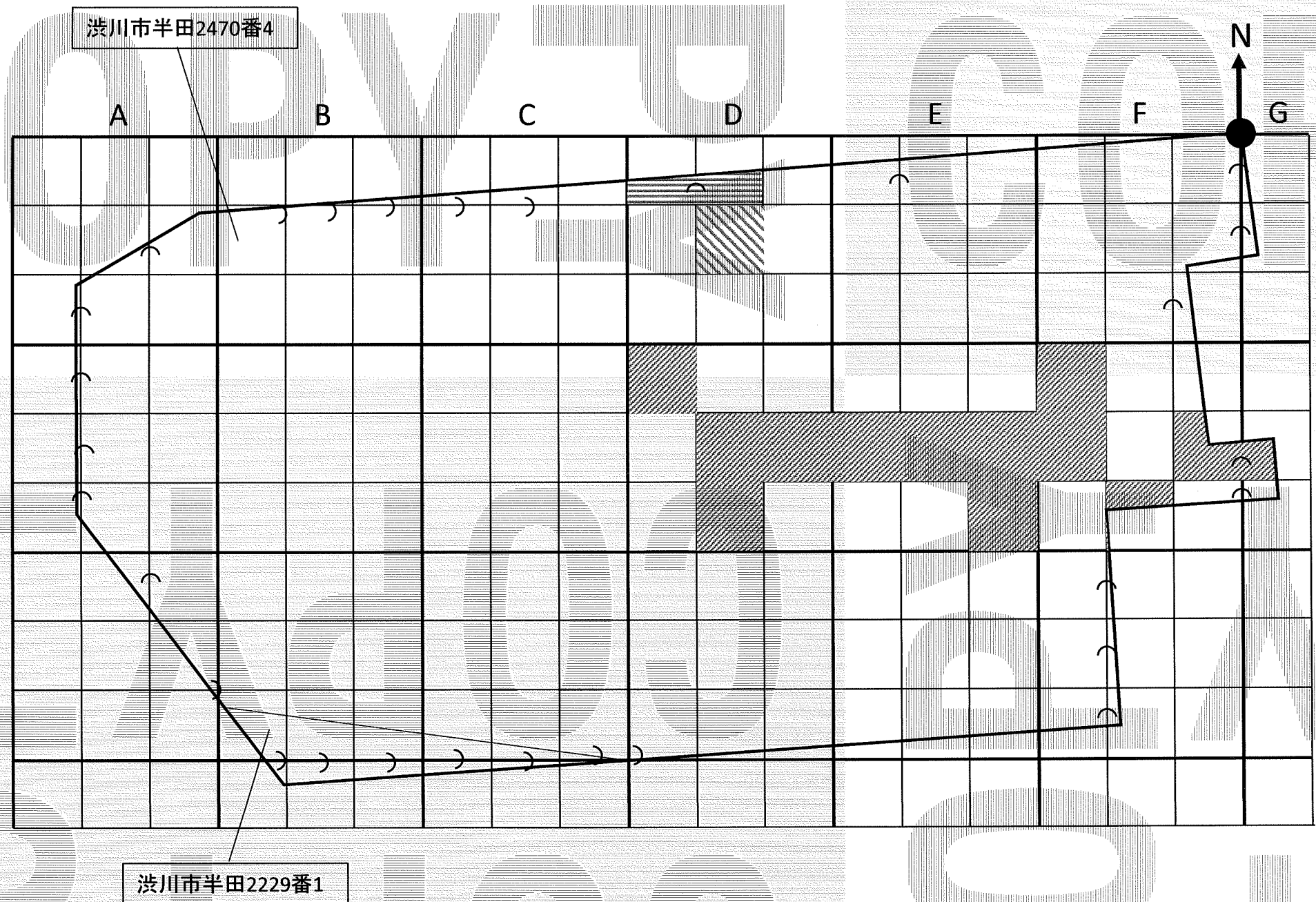
○含有量調査結果

調査地点	D1-2		D1-5		D2-1	D2-5	D2-6	D2-8	E2-4	E2-5	E2-6	E2-9	F2-1	F2-4	F2-6	F2-8
	調査対象物質	六価クロム化合物	鉛及びその化合物	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										
0.00-0.50	<10	470	<10	800	<100	2500	3000	120	360	<100	1200	140	490	350	<100	<100
0.75	<10	<10	<10	<10	<100	-	120	<100	<100	<100	-	<100	<100	-	-	<100
1.00	<10	<10	<10	<10	<100	110	<100	<100	110	<100	<100	<100	<100	590	<100	<100
1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	-	-	<100	-
1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	-	-	<100	-
1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	-	-	<100	-
2.00	<10	<10	<10	<10	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	780	<100	<100
2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	-
2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	-
2.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<100	-	-
3.00	<10	<10	<10	<10	<100	100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
3.25	-	-	-	-	-	<100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.50	-	-	-	-	-	<100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.75	-	-	-	-	-	<100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.00	<10	<10	<10	<10	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
5.00	<10	<10	<10	<10	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
6.00	<10	<10	<10	<10	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
7.00	<10	<10	<10	<10	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
8.00	<10	<10	<10	<10	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
9.00	<10	<10	<10	<10	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
10.00	<10	<10	<10	<10	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
含有量基準	250以下	150以下	250以下	150以下	4000以下											

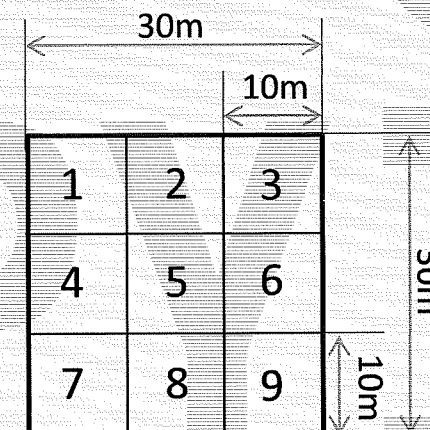


区域指定図(図2)

所在地: 渋川市半田2470番4



凡例



- 調査対象地
- ⌒ 統合区画
- 起点

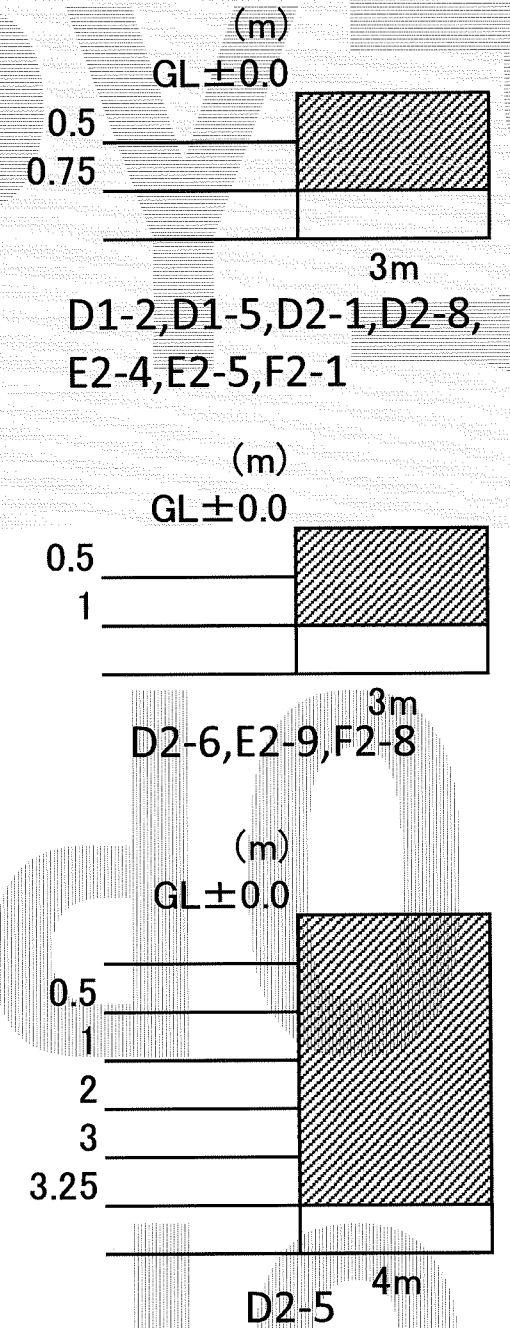
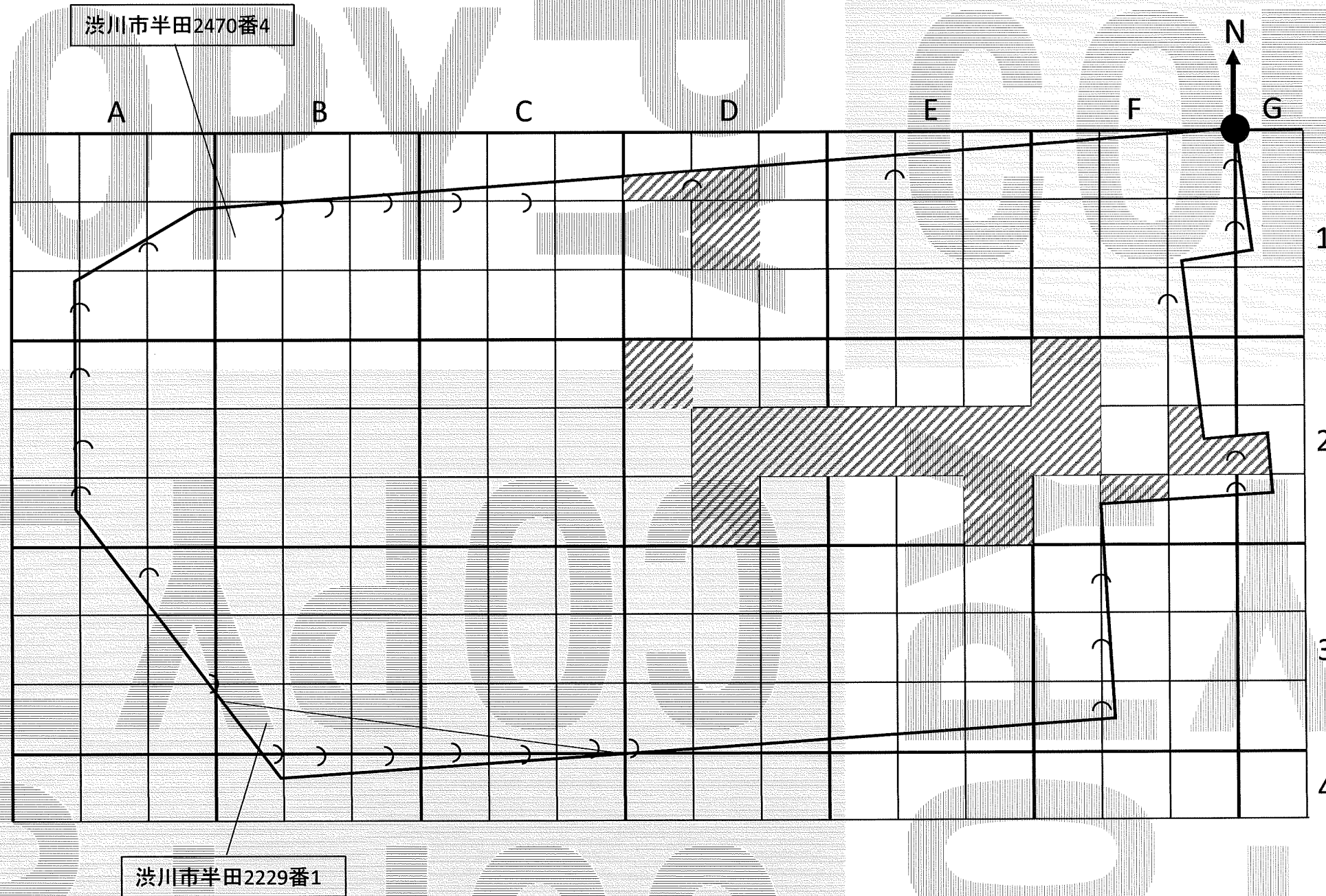
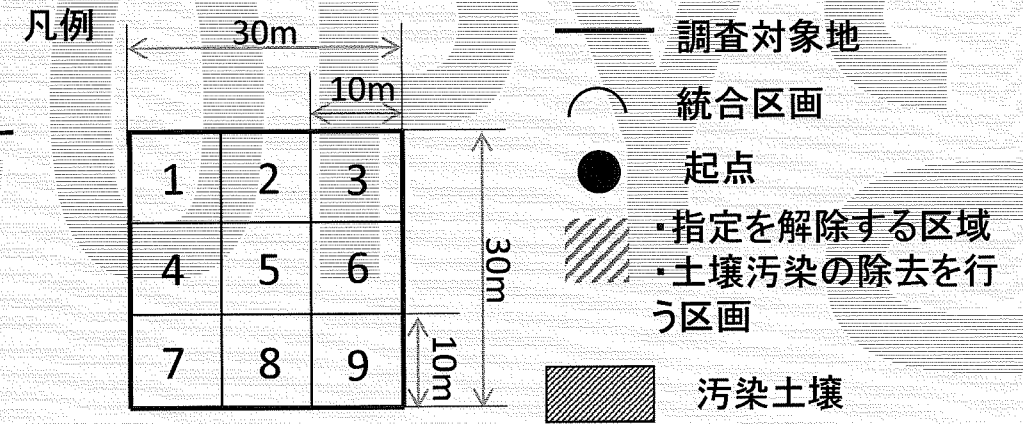
- 指定区域
- 溶出量  
(ふっ素及びその化合物)
  - 溶出量  
(六価クロム化合物、鉛及びその化合物)  
含有量  
(鉛及びその化合物)
  - 溶出量  
(六価クロム化合物)  
含有量  
(鉛及びその化合物)

令和2年6月30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3-1)

所在地: 渋川市半田2470番4

施行方法: 汚染土壌の掘削除去、再生砕石及び掘削時に発生した玉石で埋戻し



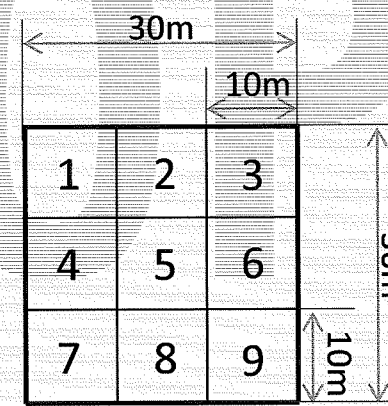
令和2年6月30日調製

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)

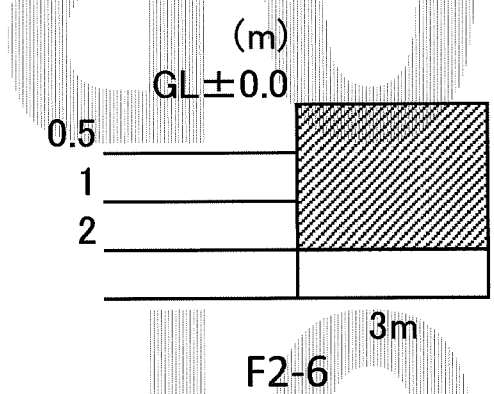
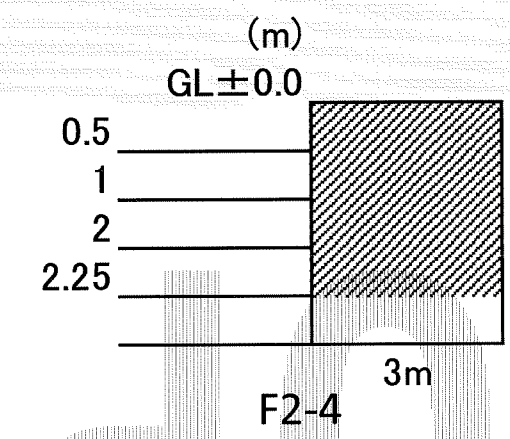
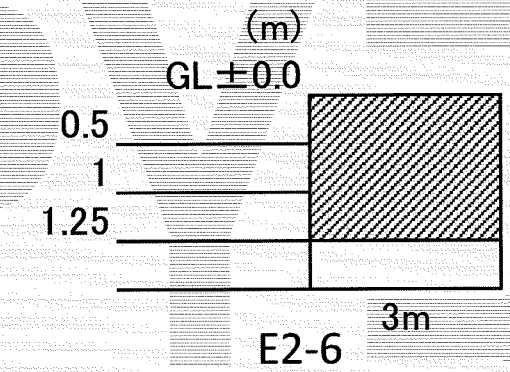
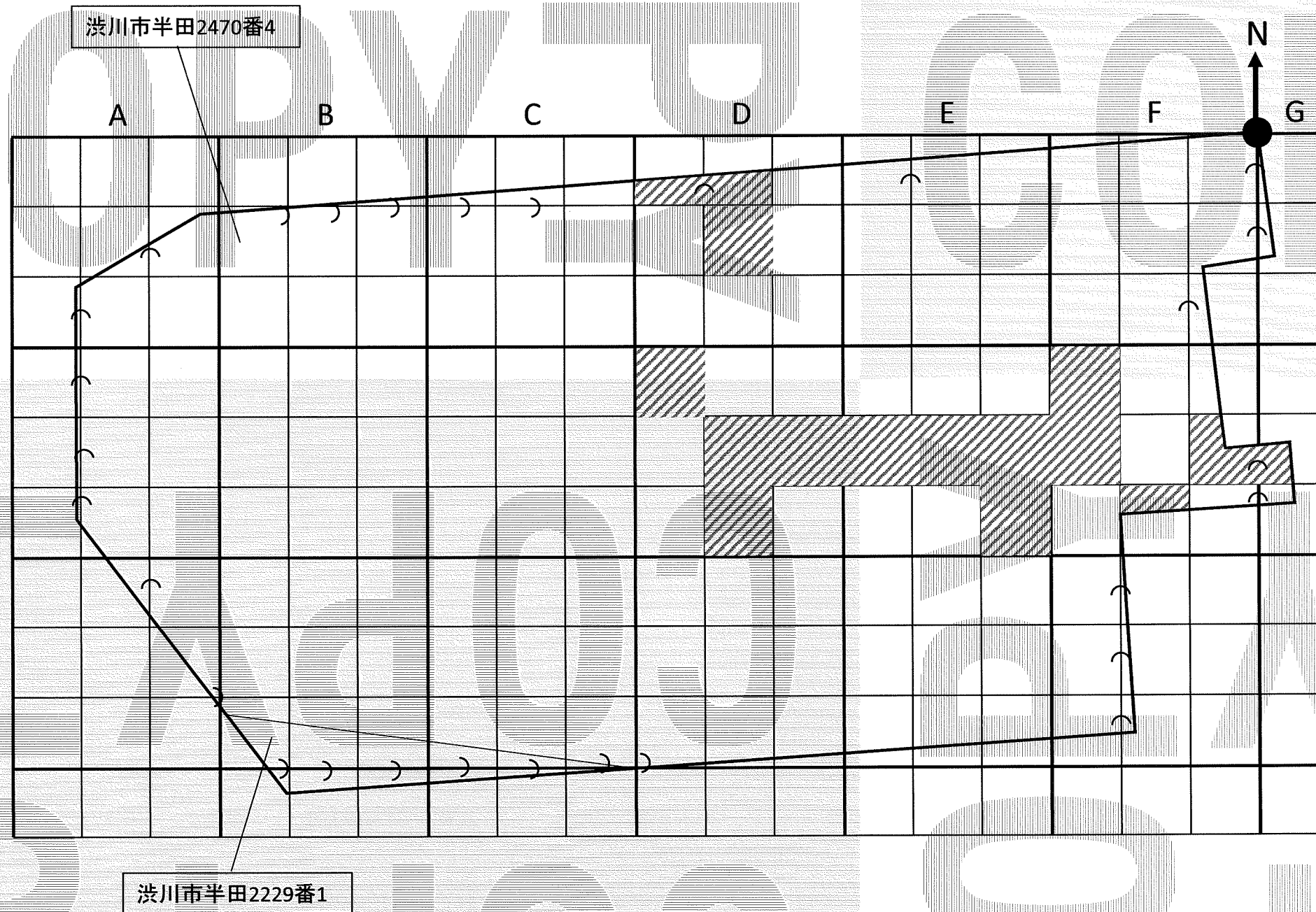
所在地: 渋川市半田2470番4

施行方法: 汚染土壌の掘削除去、再生砕石及び掘削時に発生した玉石で埋戻し

凡例



- 調査対象地
- 統合区画
- 起点
- ▨ 指定を解除する区域  
・土壌汚染の除去を行う区画
- 汚染土壌



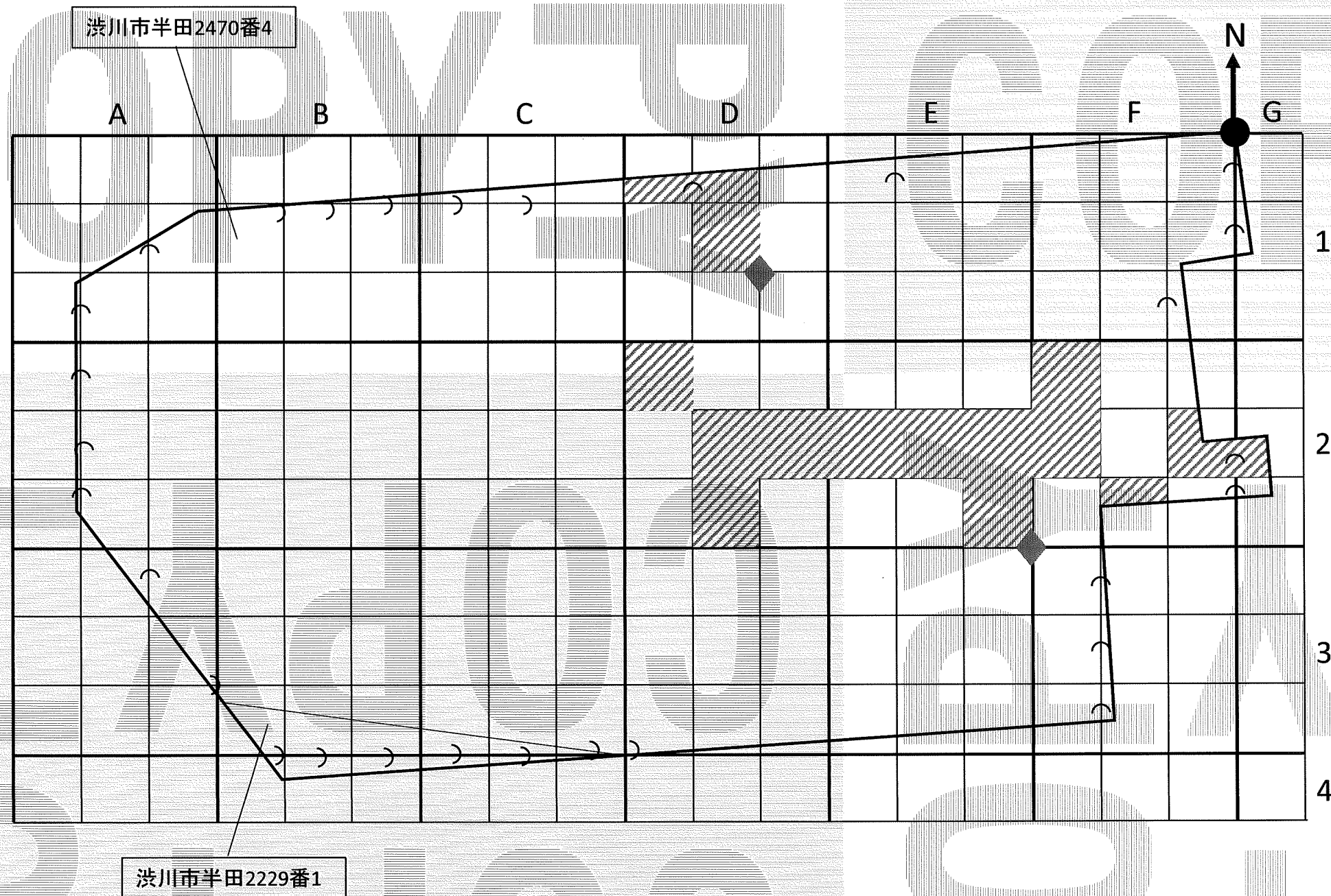
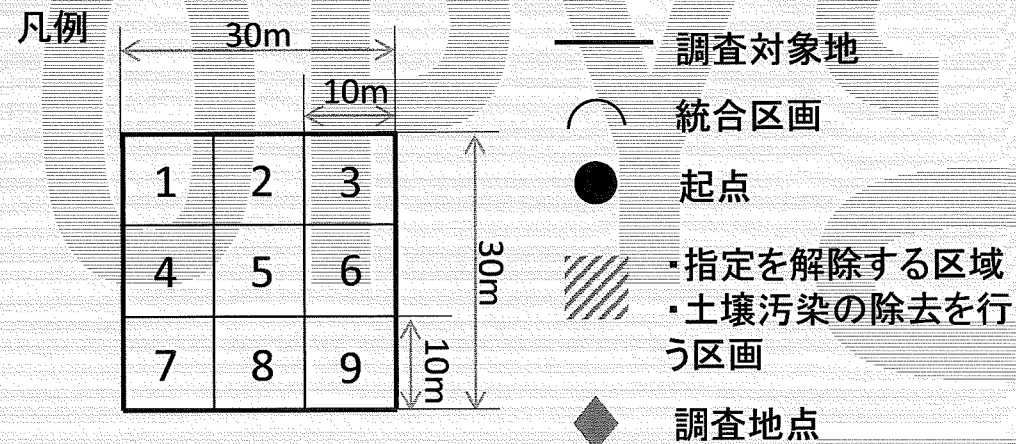
令和2年6月30日調製

# 措置完了後の地下水調査結果(図4)

所在地: 渋川市半田2470番4

調査方法: ボーリング調査(地下水調査)

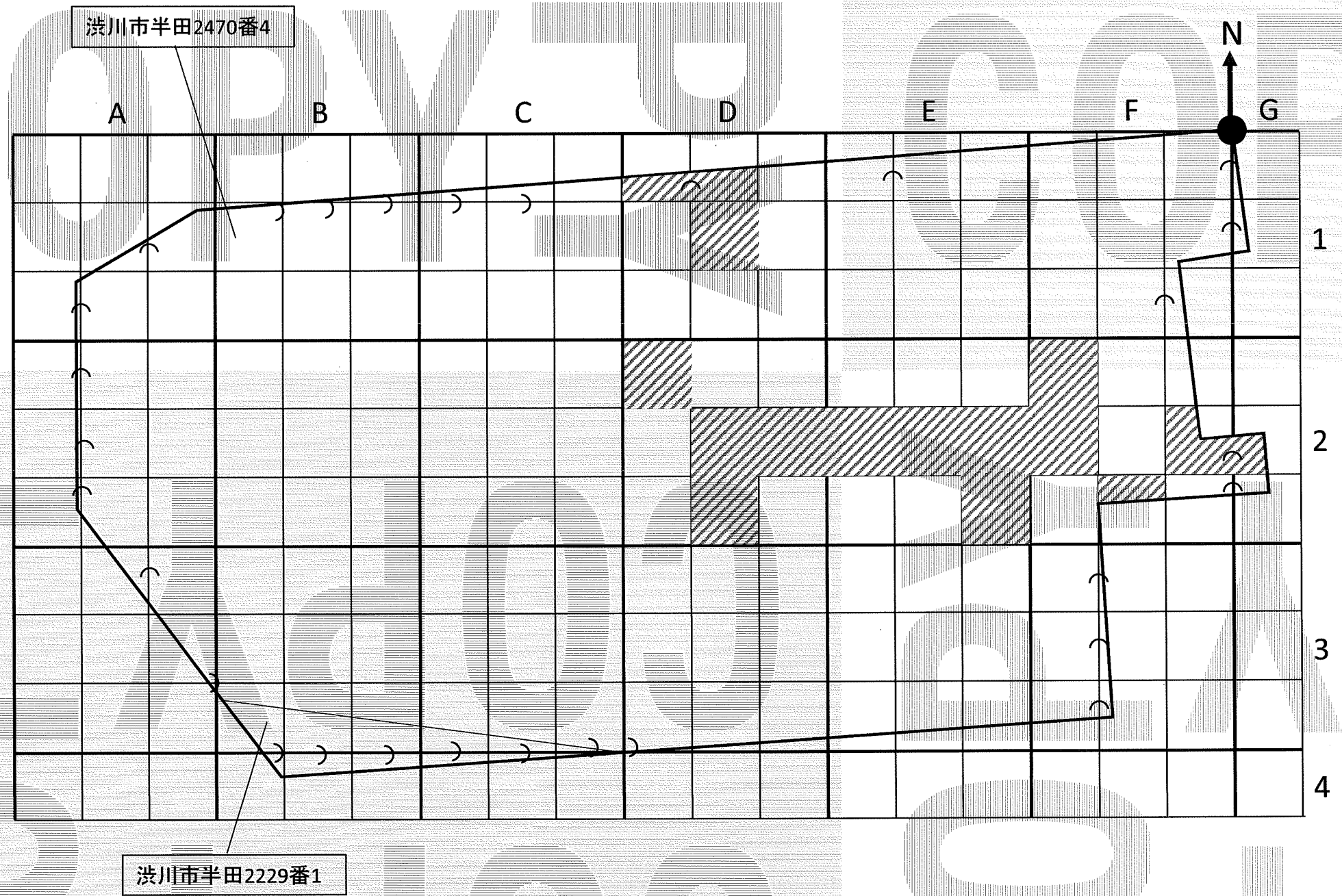
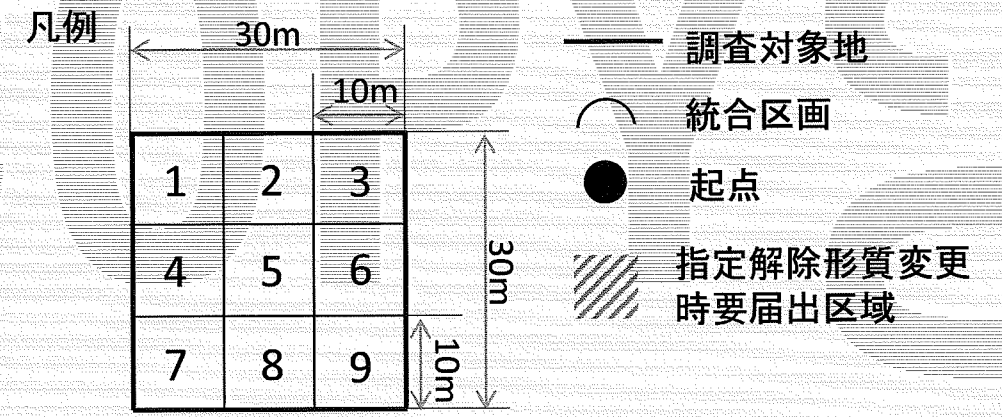
対象物質: 六価クロム化合物、鉛及びその化合物並びにふっ素及びその化合物



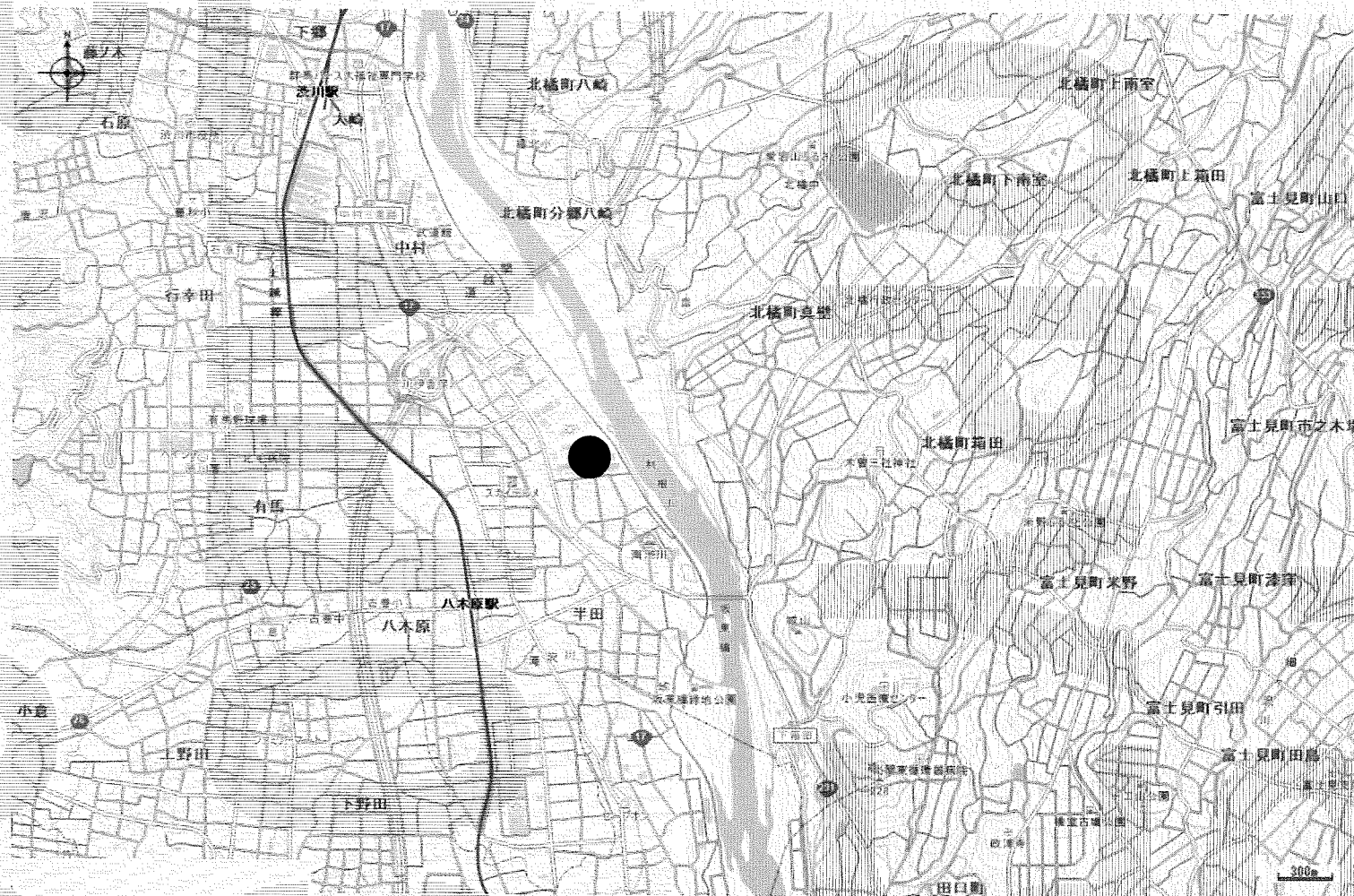
単位: mg/L

調査地点	調査対象物質	地下水調査結果	地下水基準
1	六価クロム化合物	D1-5 <0.005	0.05以下
		E2-9 <0.005	
1	鉛及びその化合物	D1-5 0.001	0.01以下
		E2-9 <0.001	
2	ふっ素及びその化合物	D1-5 0.17	0.8以下
		E2-9 0.16	

# 指定解除形質変更時要届出区域(图5)



## 指定区域の周辺の地図(図6)



(令和2年6月30日調製)