

形質変更時要届出区域台帳

群馬県

整理番号	整-2019-1	指定年月日・指定番号	令和元年11月22日・形-34号	所在地	藤岡市本動堂西川原900番4の一部、927番1の一部、957番2の一部	
調製・訂正年月日	令和元年11月22日(令和元年11月22日全部解除)					
形質変更時要届出区域の概況	工場	面積	626.70㎡			
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
	令和元年7月31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		東京海上日動リスクコンサルティング株式会社
				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
	令和元年9月2日	令和元年10月25日	汚染土壤の掘削除去	土地所有者	有・無	セメント製造施設で処理
					有・無	
					有・無	

備考1 この用紙の大きさは、日本工業規格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。

表1 面積

(令和元年11月22日調製)

区画名	面積(m ²)	統合した区画
A5-7	110.88	A4-9
B2-3	81.84	B2-2
B2-4	121.87	B1-6、B2-1
B2-5	100.00	
B2-6	100.00	
B2-7	100.00	
B2-8	100.00	
B2-9	100.00	
B3-1	65.46	
B3-2	81.90	
B3-3	98.18	A3-9
B3-4	100.00	
B3-5	100.00	
B3-6	100.00	
B3-7	100.00	
B3-8	100.00	
B3-9	100.00	
B4-1	114.15	A4-7
B4-2	127.33	A4-8
B4-3	100.00	
B4-4	100.00	
B4-5	100.00	
B4-6	100.00	
B4-7	100.00	
B4-8	100.00	
B4-9	100.00	
B5-1	100.00	
B5-2	51.57	A5-8
B5-4	102.27	B5-5
B5-7	82.65	
C1-3	96.52	B1-9
C1-6	90.30	C1-5
C1-9	118.20	C1-8
C2-1	100.00	
C2-2	100.00	
C2-3	100.00	

区画名	面積(m ²)	統合した区画
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	
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	100.00	
C4-2	100.00	
C4-3	100.00	
C4-4	100.00	
C4-5	100.00	
C4-6	100.00	
C4-7	100.00	
C4-8	100.00	
C4-9	100.00	
C5-1	94.43	
C5-2	116.24	C5-3
C5-4	100.00	
C5-5	100.00	
C5-6	100.00	
C5-7	100.00	
C5-8	100.00	
C5-9	100.00	
C6-4	128.43	C6-1
C6-5	27.97	C6-2
C6-7	116.40	C6-8
D1-3	100.00	

区画名	面積(m ²)	統合した区画
D1-5	117.44	D1-2
D1-6	100.00	
D1-8	105.06	D1-7
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	85.35	
D2-7	100.00	
D2-8	100.00	
D2-9	57.17	
D3-1	100.00	
D3-2	100.00	
D3-3	100.00	
D3-4	70.55	
D3-5	70.55	
D3-6	70.55	
D4-1	100.00	
D4-2	100.00	
D4-3	100.00	
D4-4	70.55	
D4-5	70.55	
D4-6	70.55	
D5-1	100.00	
D5-2	100.00	
D5-3	100.00	
D5-4	80.32	
D5-5	100.00	
D5-6	100.00	
D6-1	109.10	D6-2
D6-4	101.20	D6-5
E1-1	88.12	E1-4
E1-2	100.00	
E1-3	100.00	

区画名	面積(m ²)	統合した区画
E1-5	100.00	
E1-6	100.00	
E1-7	88.11	F1-1
E1-8	105.78	F1-2
E1-9	107.15	F1-3
E2-1	100.00	
E2-2	100.00	
E2-3	57.17	
E2-4	100.00	
E2-5	100.00	
E2-6	57.17	
E2-7	109.94	F2-1
E2-8	112.96	F2-2
E2-9	63.19	F2-3
合計	11,795.13	

表2 埋戻土の分析結果

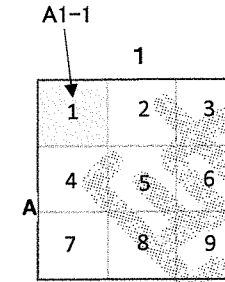
(令和元年11月22日調製)

特定有害物質の種類	溶出量(mg/L)		含有量(mg/kg)		
	結果	基準値	結果	基準値	
第一種	カドミウム及びその化合物	0.005 未満	0.01	15 未満	150
	六価クロム化合物	0.01 未満	0.05	5 未満	250
	シアン化合物	0.1 未満	不検出	1 未満	50
	水銀及びその化合物	0.0005 未満	0.0005	0.1 未満	15
	アレキル水銀化合物	0.0005 未満	不検出		
	セレン及びその化合物	0.005 未満	0.01	1 未満	150
	鉛及びその化合物	0.005 未満	0.01	15 未満	150
	砒素及びその化合物	0.005 未満	0.01	1 未満	150
	ふっ素及びその化合物	0.08 未満	0.8	50 未満	4000
	ほう素及びその化合物	0.1 未満	1	50 未満	4000
第二種	クロロエチレン	0.0002 未満	0.002		
	四塩化炭素	0.001 未満	0.002		
	1,2-ジクロロエチレン	0.001 未満	0.004		
	1,1-ジクロロエチレン	0.001 未満	0.1		
	1,2-ジクロロエチレン	0.001 未満	0.04		
	1,3-ジクロロプロペン	0.001 未満	0.002		
	ジクロロメタン	0.001 未満	0.02		
	テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.001 未満	1		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.001 未満	0.006		
	トリクロロエチレン	0.001 未満	0.03		
ベンゼン	0.001 未満	0.01			
第三種	シマジン	0.0005 未満	0.003		
	チウラム	0.001 未満	0.02		
	チオベンカルブ	0.002 未満	0.006		
	PCB	0.0005 未満	不検出		
	有機りん化合物	0.005 未満	不検出		

図1-1 土壤汚染状況調査における試料採取地点及び結果(ふっ素及びその化合物)

(令和元年11月22日調製)

所在地: 藤岡市本動堂宮下862番5、874番4、西川原900番4、927番1、957番2
 調査物質: 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5月22日、23日、6月12日



10m格子の命名方法

調査地点	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)	面積 (㎡)
B3	-1,4,5,7,8	0.35	<400
C3	-1,4,5,7,8	0.34	<400
C5	-7,8,9	1.1	<400
個別分析	C5-7	0.32	100.00
	C5-8	1.4	
	C5-9	0.58	
C5-8	配管下	1.3	<400
C5-9	配管下	0.60	<400
C6	-7	0.83	116.40
C6-7	配管下	0.31	<400
D1	-3,5,6,8,9	0.57	<400
D2	-4,5,6,7,8	0.56	<400
D3	-1,2,4,5,6	0.55	<400
D4	-4,5,6	0.68	<400
D5	-1,2,4,5,6	0.87	<400
個別分析	D5-1	0.65	100.00
	D5-2	1.1	
	D5-3	0.53	
	D5-4	0.78	
	D5-5	0.63	
	D5-6	1.0	
D5-3	配管下	0.55	<400
D6-1	配管下	0.94	<400
D6-4	配管下	3.2	<400
D6	-1,4	0.91	<400
個別分析	D6-1	0.78	101.20
	D6-4	0.99	
E1	-2,4,5,6,8	0.60	<400
E2	-2,4,5,6,8	0.65	<400
基準値		0.8	4000
区域指定する面積(㎡)			626.70

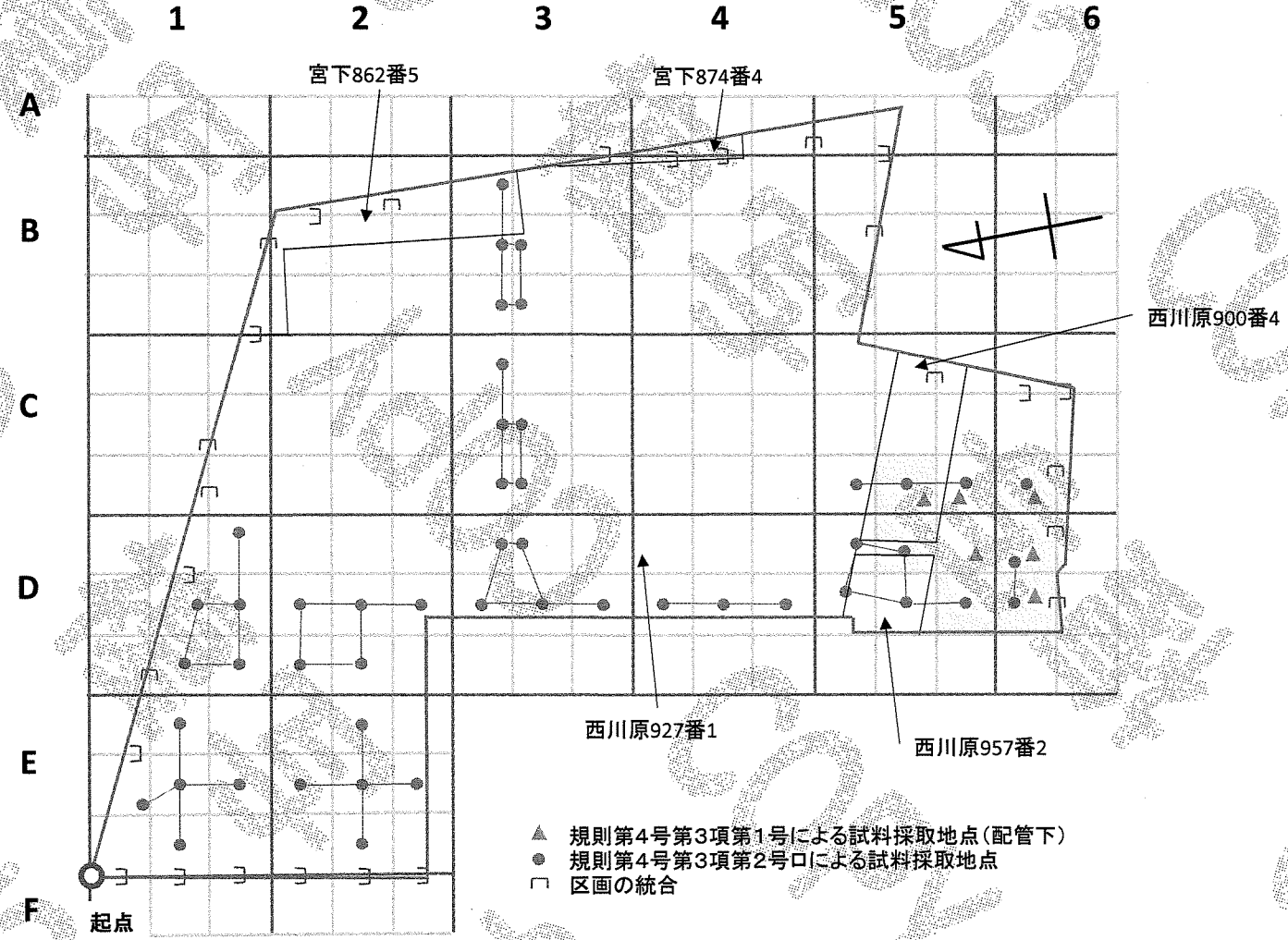
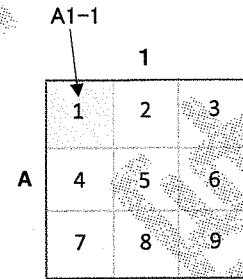
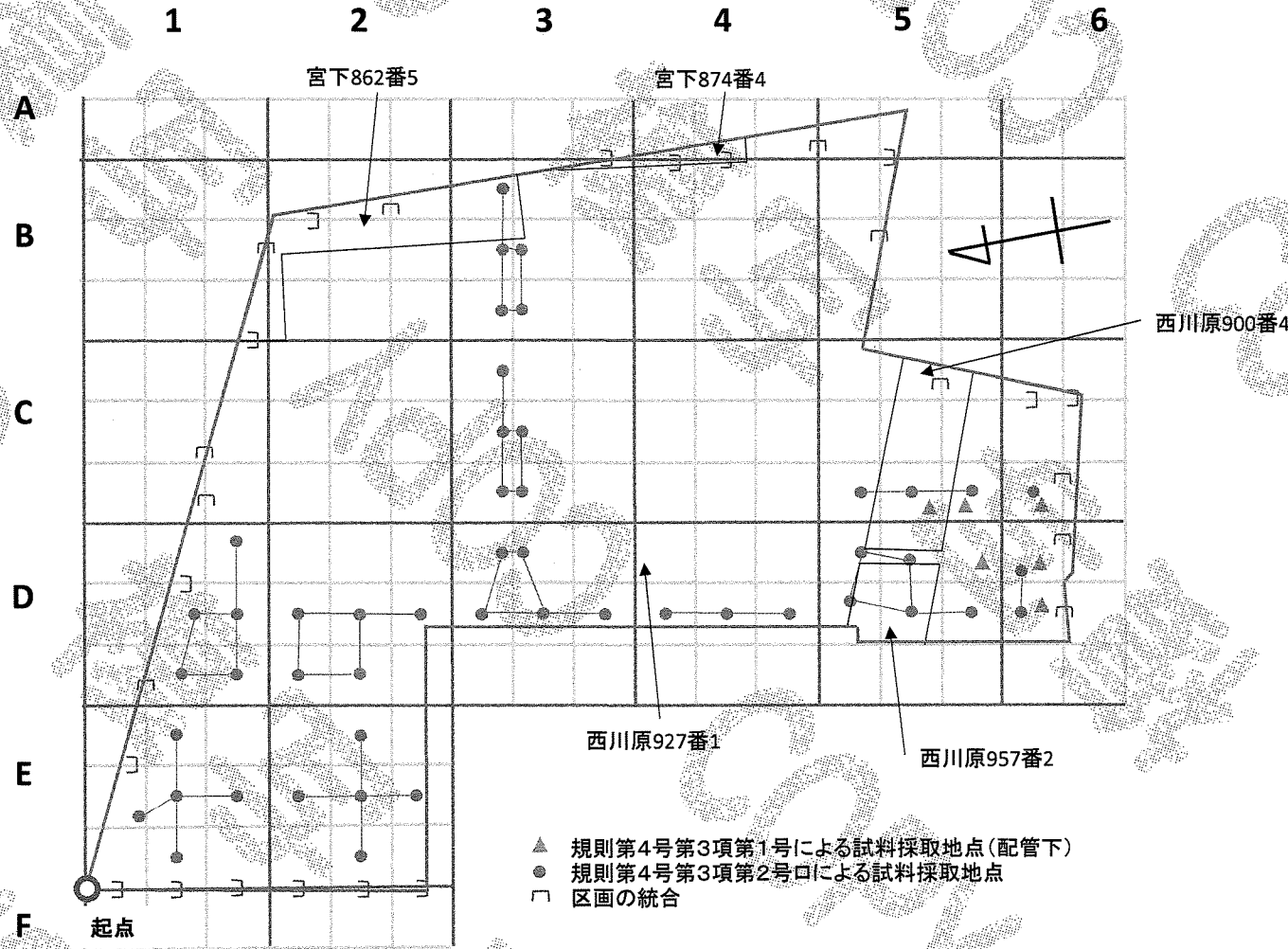


図1-2 土壤汚染状況調査における試料採取地点及び結果(ほう素及びその化合物)

(令和元年11月22日調製)

所在地: 藤岡市本動堂宮下862番5、874番4、西川原900番4、927番1、957番2
 調査物質: ほう素及びその化合物
 調査方法: 溶出量調査、含有量調査
 試料採取日: 令和元年5月22日、23日、6月12日



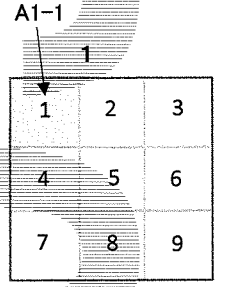
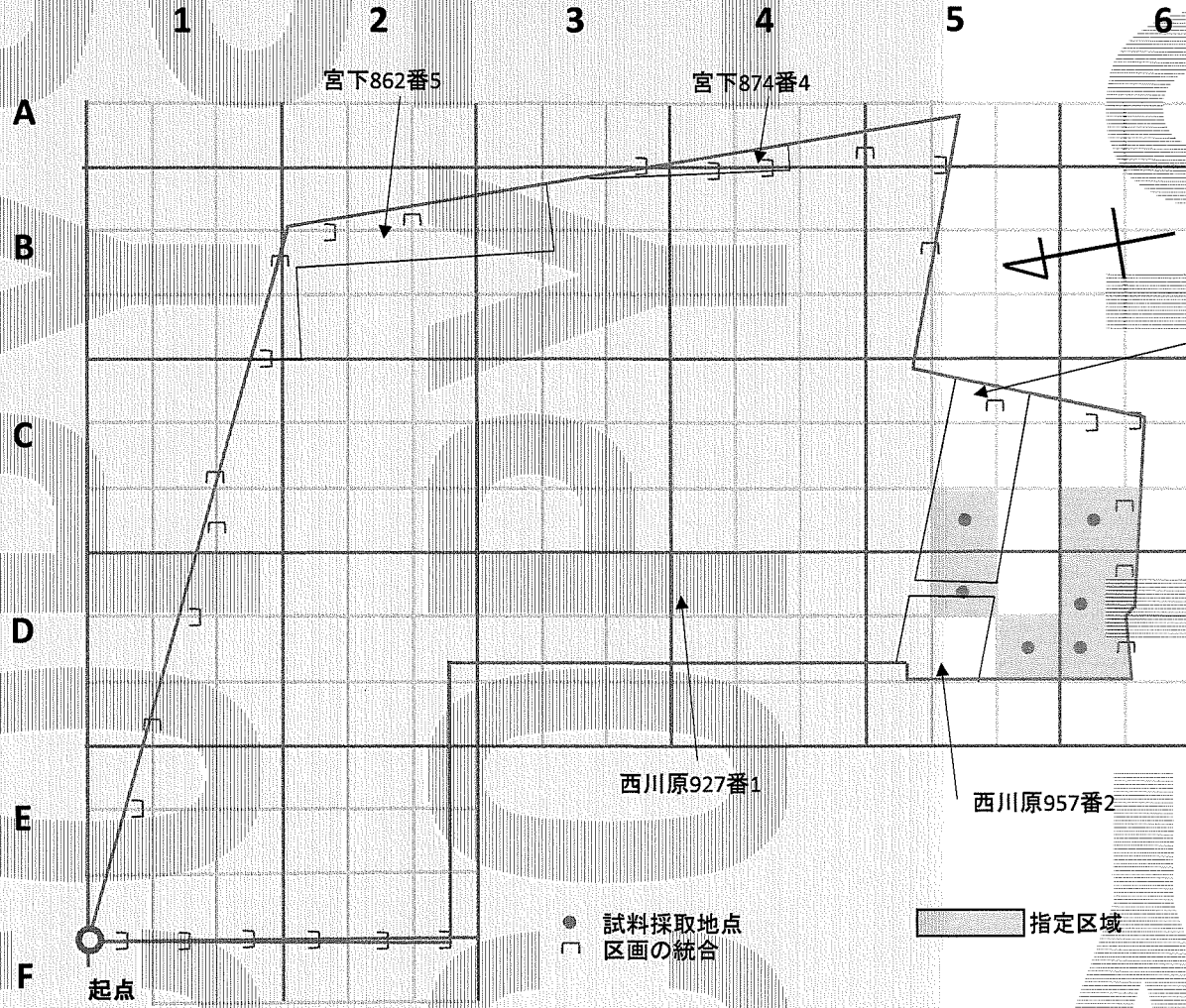
10m格子の命名方法

調査地点	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)
B3	-1,4,5,7,8	0.3 <400
C3	-1,4,5,7,8	0.6 <400
C5	-7,8,9	0.2 <400
C5-8	配管下	<0.1 <400
C5-9	配管下	<0.1 <400
C6	-7	<0.1 <400
C6-7	配管下	<0.1 <400
D1	-3,5,6,8,9	<0.1 <400
D2	-4,5,6,7,8	0.1 <400
D3	-1,2,4,5,6	0.6 <400
D4	-4,5,6	<0.1 <400
D5	-1,2,4,5,6	<0.1 <400
D5-3	配管下	<0.1 <400
D6	-1,4	<0.1 <400
D6-1	配管下	<0.1 <400
D6-4	配管下	<0.1 <400
E1	-2,4,5,6,8	<0.1 <400
E2	-2,4,5,6,8	<0.1 <400
基準値	1	4000

図2 指定区域の深度調査結果(ふっ素及びその化合物)

(令和元年11月22日調製)

所在地: 藤岡市本動堂西川原900番4、927番1、957番2
 調査物質: ふっ素及びその化合物
 調査方法: 溶出量調査
 試料採取日: 令和元年5月22日、23日、6月12日



10m格子の命名方法

C5-8

深度 (m)	溶出量 (mg/L)
0.0-0.5	1.4
0.8-1.3	1.3
1.4	0.73
1.6	0.30
1.8	0.19
2.0	0.39
3.0	0.08未満

D5-6

深度 (m)	溶出量 (mg/L)
0.0-0.5	1.0
1.0	1.4
2.0	1.4
2.2	0.78
2.4	0.95
2.6	0.91
2.8	0.99
3.0	0.77
4.0	0.62

C6-7

深度 (m)	溶出量 (mg/L)
0.0-0.5	0.83
0.6	0.54
0.8	0.35
1.05-1.55	0.31
2.0	0.08未満

D6-1

深度 (m)	溶出量 (mg/L)
0.0-0.5	0.78
0.95-1.45	0.94
1.6	0.18
1.8	0.27
2.0	0.42
3.0	0.5

D5-2

深度 (m)	溶出量 (mg/L)
0.0-0.5	1.1
1.0	0.91
1.2	0.46
1.4	0.35
1.6	0.35
1.8	0.44
2.0	0.53
3.0	0.41

D6-4

深度 (m)	溶出量 (mg/L)
0.0-0.5	0.99
0.65-1.15	3.2
2	0.88
2.2	0.85
2.4	0.89
2.6	0.71
2.8	1.0
3.0	0.79
4.0	0.3

● 試料採取地点
 □ 区画の統合

指定区域

図3 措置の実施場所及び施行方法

所在地: 藤岡市本動堂西川原900番4、927番1、957番2
 施行方法: 汚染土壌の除去

(令和元年11月22日調製)

A1-1	1		
	1	2	3
	4	5	6
A	7	8	9

10m格子の命名方法

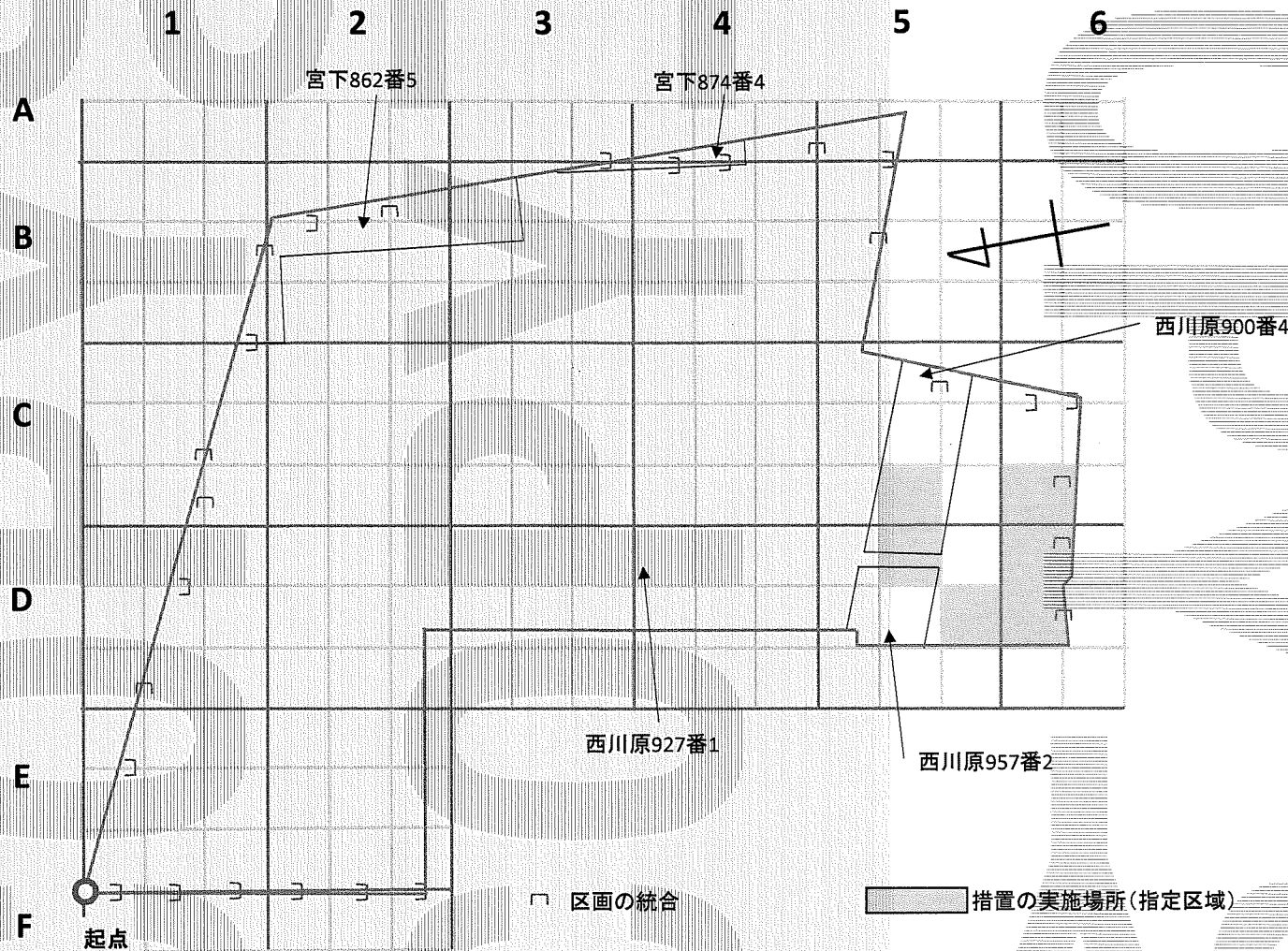


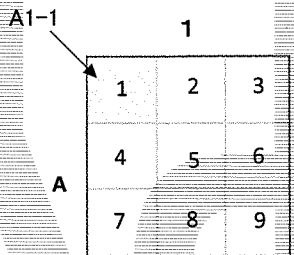
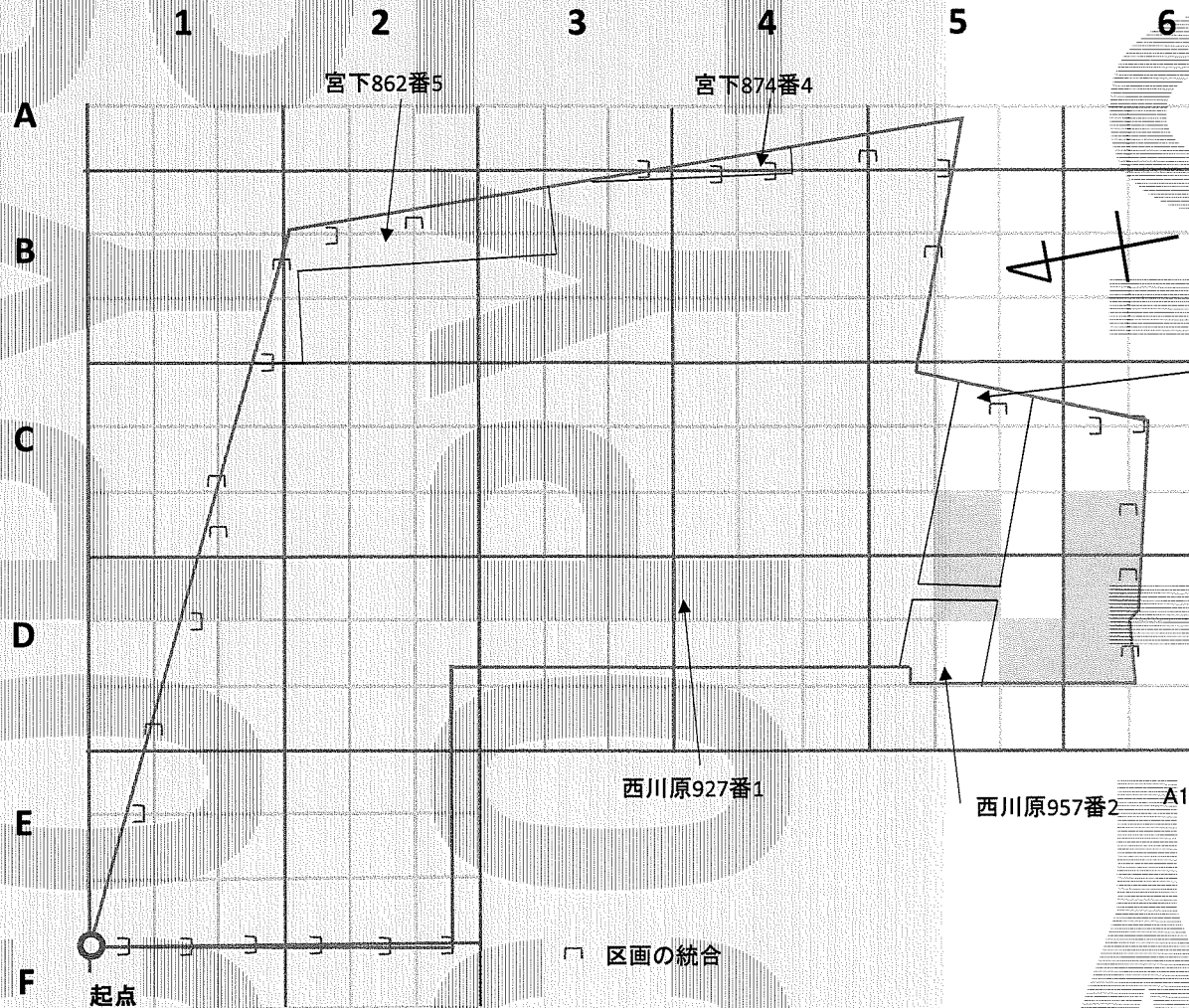
図4 土地の形質の変更を行った場所

所在地: 藤岡市本動堂西川原900番4, 927番1, 957番2

土地の形質の変更を行った場所
 汚染土壌

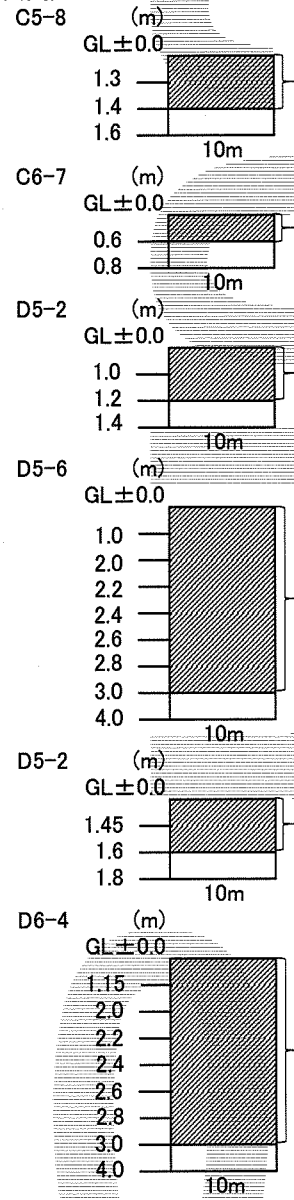
} 土壌汚染の除去の範囲

(平面図)



10m格子の命名方法

(断面図)



(令和元年11月22日調製)

図5 指定解除形質変更時要届出区域

所在地: 藤岡市本動堂西川原900番4、927番1、957番2

(令和元年11月22日調製)

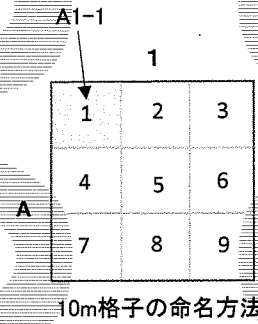
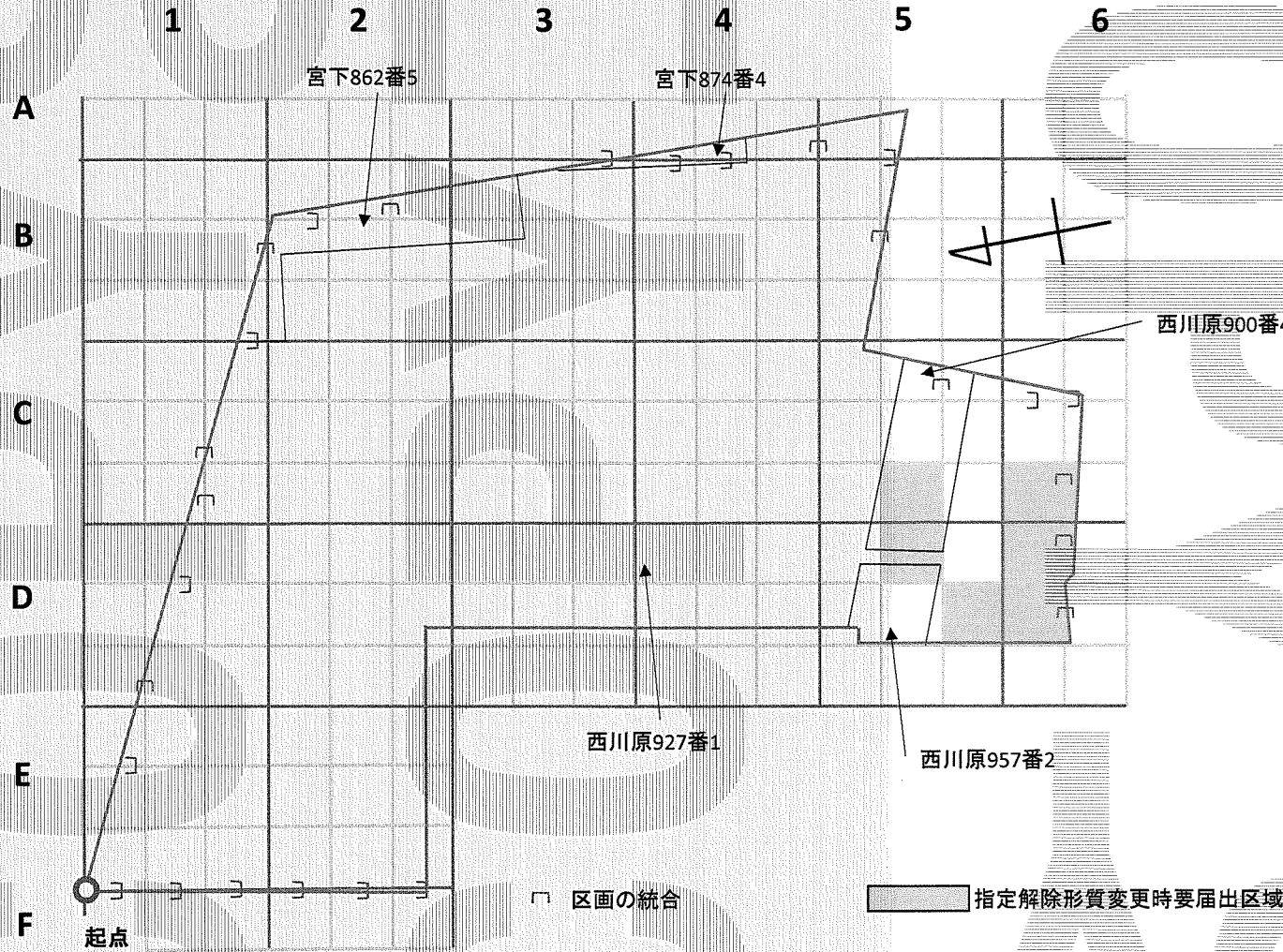
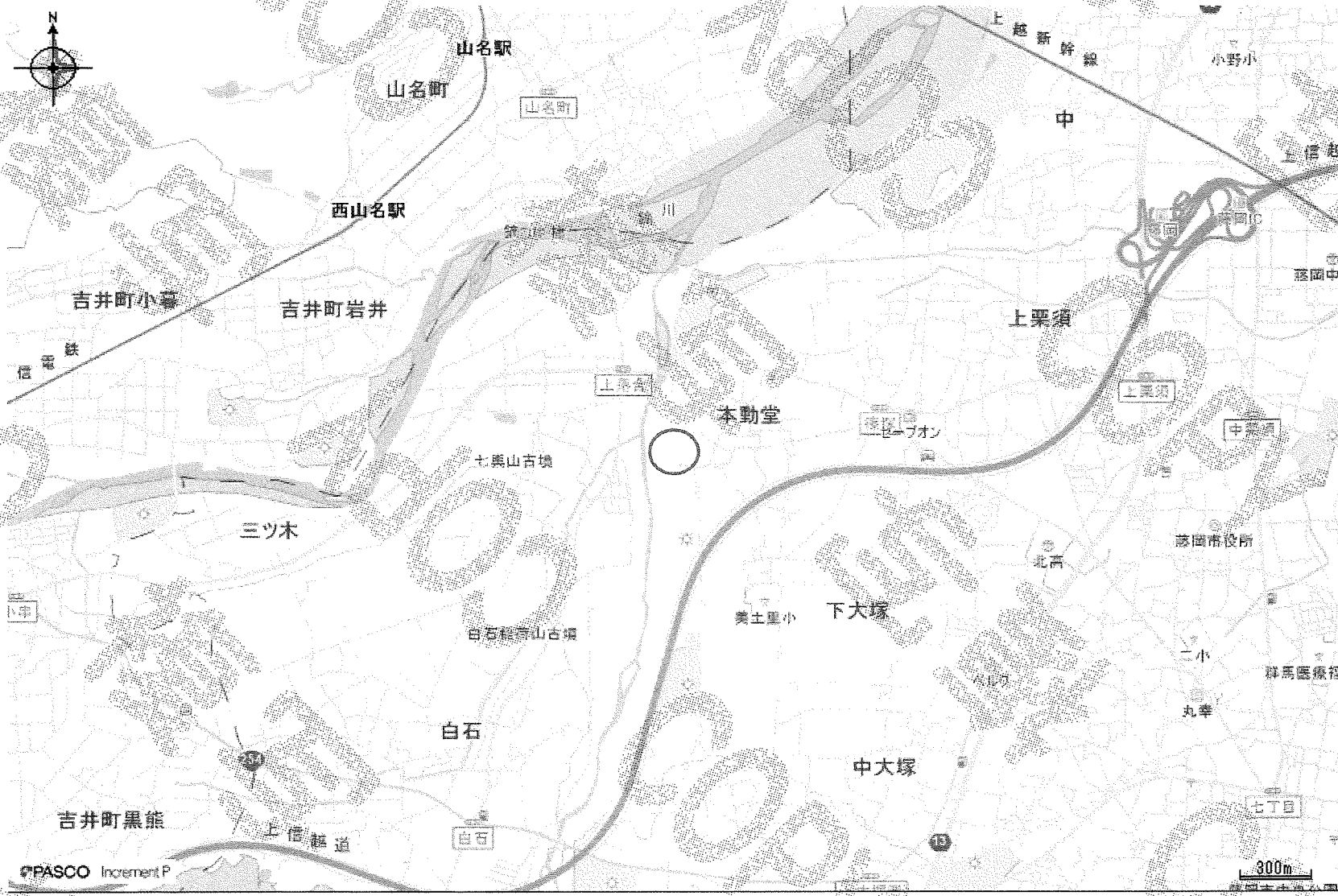


図6 指定区域の周辺地図

(令和元年11月22日調製)



○ 指定区域