

様式第十四（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-2018-7	指定年月日・指定番号	平成30年12月14日・形-33号	所在地	みどり市大間々町大間々509番1の一部	
調製・訂正年月日	平成30年12月14日（令和元年11月1日全部解除）					
形質変更時要届出区域の概況	工場跡地			面積	(解除面積) 95.6 m ²	
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	—					
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9号から第11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	
	平成30年10月25日	鉛及びその化合物	含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		プロファ設計株式会社	
			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8月13日届出	令和元年9月24日	土壤汚染の除去	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。

図1-1 土壤汚染状況調査における試料採取地点等

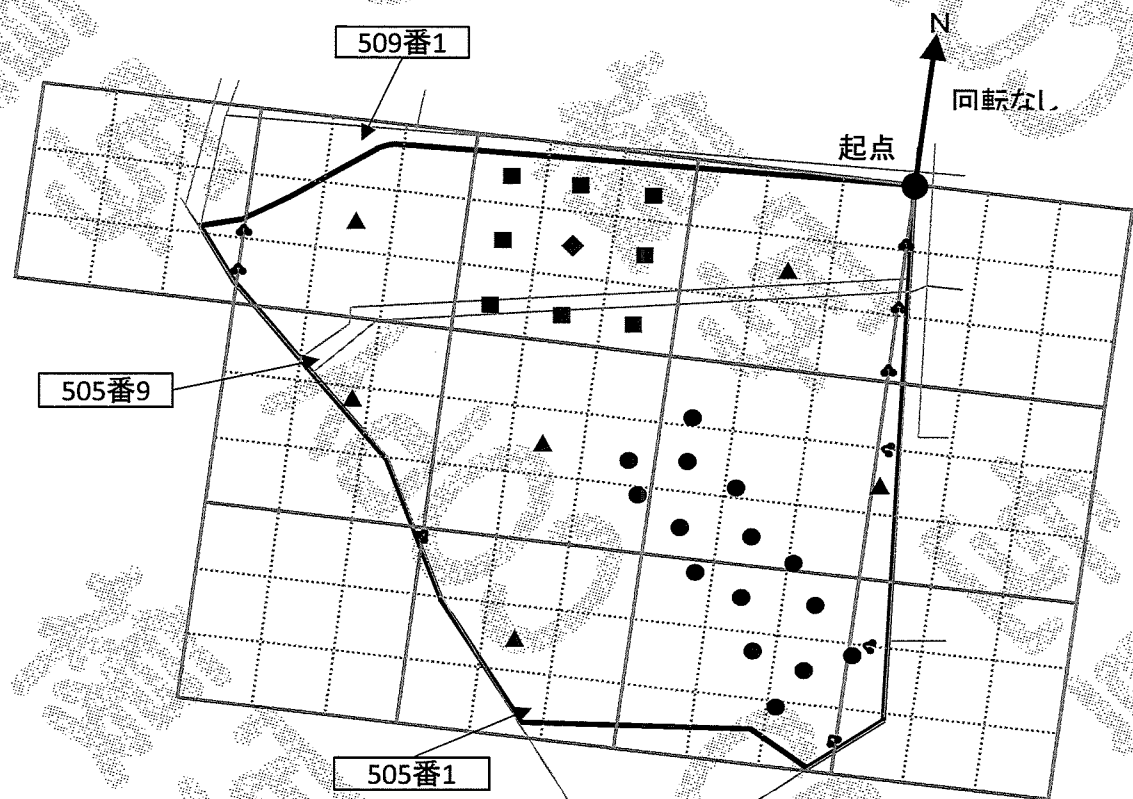
(令和元年11月1日 調製)

所在地: みどり市大間々町大間々505番1、505番9、509番1

調査物質: 1,1,1-トリクロロエタン、クロロエチレン、1,1-ジクロロエチレン

調査方法: 土壤ガス調査及び土壤溶出量調査

調査日: (土壤ガス調査)平成30年8月14日、15日、21日 (ボーリング調査)平成30年9月10日、11日



統合区画一覧		
区画番号等	面積 (㎡)	統合後の面積 (㎡)
A6	13.4	77.4
B4	64.0	
A9	16.9	102.1
B7	85.2	
D3	98.5	102.3
E1	3.8	
D6	100	111.5
E4	11.5	
D9	100	119.6
E7	19.6	
II	27.6	54.0
IV	26.4	
J3	1.7	78.9
K1	77.2	
L9	70.4	87.1
M7	16.7	
M1	40.3	91.1
M4	50.8	

凡例

- 規則4条3項1号による採取地点
- ◆ 規則3条3項2号イ及び規則8条1項 (ボーリング調査) による採取地点
- ▲ 規則4条3項2号イによる採取地点
- 規則7条1項による採取地点
- 統合区画

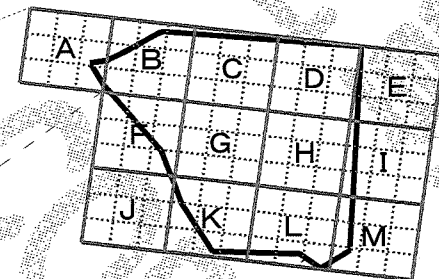
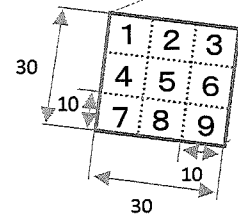


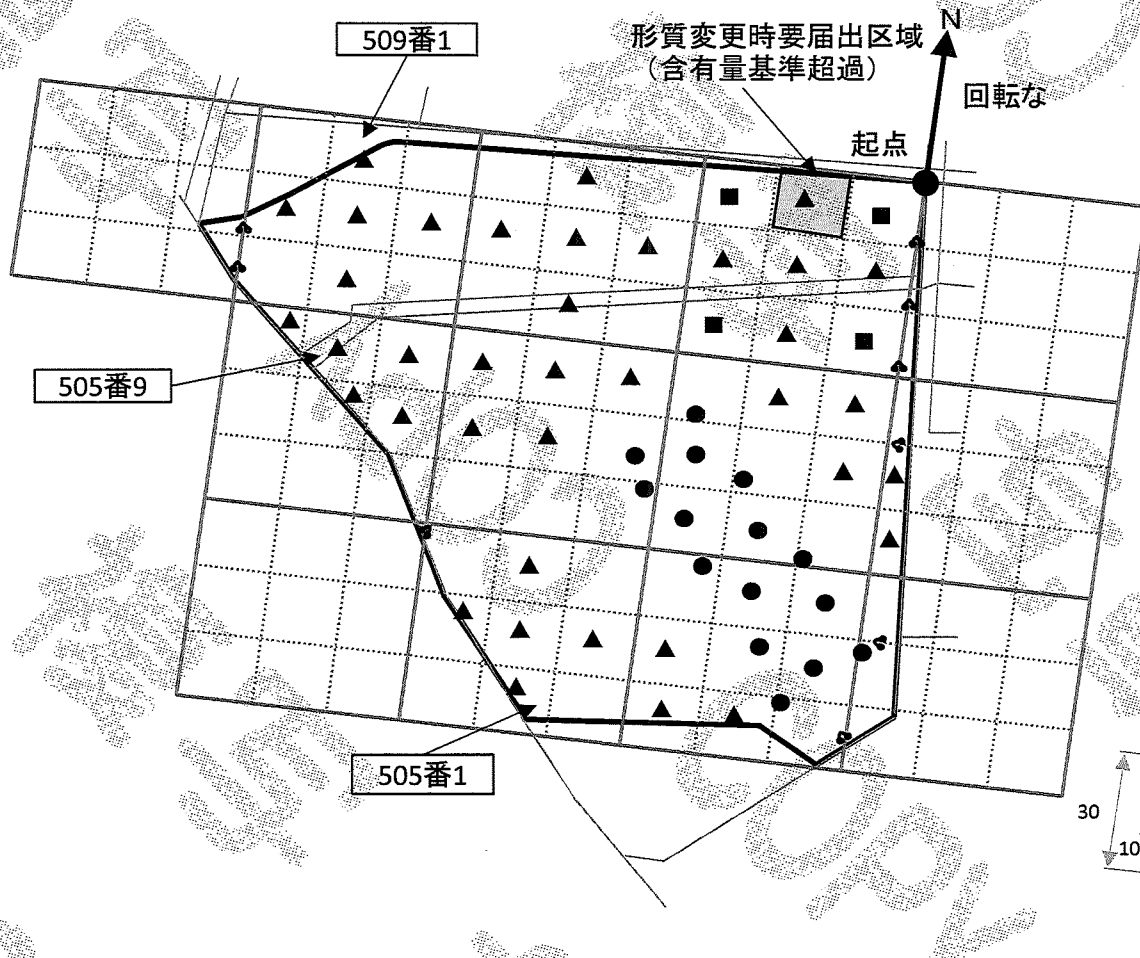
図1-2 土壤汚染状況調査における試料採取地点等

(令和元年11月1日 調製)

所在地:みどり市大間々町大間々505番1、505番9、509番1
 調査物質:鉛及びその化合物
 調査方法:土壌含有量調査及び土壌溶出量調査
 調査日:平成30年8月13日、14日

統合区画一覧

区画番号等	面積 (㎡)	統合後の面積 (㎡)
A6	13.4	77.4
B4	64.0	
A9	16.9	102.1
B7	85.2	
D3	98.5	102.3
E1	3.8	
D6	100	111.5
E4	11.5	
D9	100	119.6
E7	19.6	
I1	27.6	54.0
I4	26.4	
J3	1.7	78.9
K1	77.2	
L9	70.4	87.1
M7	16.7	
M1	40.3	91.1
M4	50.8	



凡例

- 規則4条3項1号による採取地点
- ▲ 規則4条3項2号口及び規則7条2項による採取地点
- 規則7条2項による採取地点
- ⊕ 統合区画

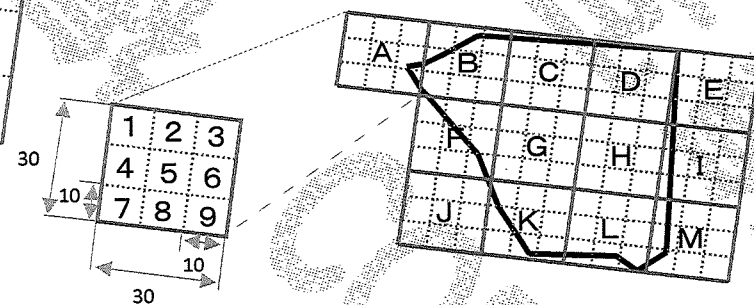


表1-1 土壌ガス調査結果

(volppm)

地点	区画分類	土壌ガス		
		1,1-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	クロロエチレン
B5	一部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
C1	一部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
C2	一部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
C3	一部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
C4	一部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
C5	一部対象区画	<0.1	0.7	<0.1
C6	一部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
C7	一部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
C8	一部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
C9	一部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
D5	一部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
F5	一部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
G5	一部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
G6	全部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
G9	全部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
H1	全部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
H4	全部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
H5	全部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
H7	全部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
H8	全部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
H9	全部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
I4	一部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
K5	一部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
L1	全部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
L2	全部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
L3	全部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
L5	全部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
L6	全部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
L9	全部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1
M4	全部対象区画	<0.1	<0.1	<0.1

表1-2 ボーリング調査結果(第一種特定有害物質)

(mg/L)

地点	C5	C5		
		1,1-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	クロロエチレン
特定有害物質				
表層	<0.001	<0.001	<0.0005	
表層-0.5m	<0.001	<0.001	<0.0005	
表層-1.0m	<0.001	<0.001	<0.0005	
表層-2.0m	<0.001	<0.001	<0.0005	
表層-3.0m	<0.001	<0.001	<0.0005	
表層-4.0m	<0.001	<0.001	<0.0005	
表層-5.0m	<0.001	<0.001	<0.0005	
表層-6.0m	<0.001	<0.001	<0.0005	
表層-7.0m	<0.001	<0.001	<0.0005	
表層-8.0m	<0.001	<0.001	<0.0005	
表層-9.0m	<0.001	<0.001	<0.0005	
表層-10.0m	<0.001	<0.001	<0.0005	

土壌ガス定量下限値	1,1-ジクロロエチレン	0.1volppm
	1,1,1-トリクロロエタン	0.1volppm
	クロロエチレン	0.1volppm
土壌溶出量基準	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L
	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L
	クロロエチレン	0.002mg/L

表2-1 土壤含有量及び土壤溶出量調査結果(鉛及びその化合物)

地点	区画分類	区画面積 (㎡)	含有量 (mg/kg)	溶出量 (mg/L)
B2、B4、B5、B6、B8	一部対象区画	—	25	<0.001
C2、C4、C5、C6、C8	一部対象区画	—	18	<0.001
D2、D4、D5、D6、D8	一部対象区画	—	250	<0.001
D1	一部対象区画	92.2	130	—
D2	一部対象区画	95.6	1,300	—
D3	一部対象区画	98.5	85	—
D4	一部対象区画	100	15	—
D5	一部対象区画	100	<15	—
D6	一部対象区画	100	27	—
D7	一部対象区画	100	<15	—
D8	一部対象区画	100	<15	—
D9	一部対象区画	100	<15	—
F1、F2、F3、F5、F6	一部対象区画	—	34	<0.001
G1、G2、G3、G4、G5	一部対象区画	—	28	<0.001
G6	全部対象区画	100	28	<0.001
G9	全部対象区画	100	27	<0.001
H2、H3、H6	一部対象区画	—	17	<0.001
H1	全部対象区画	100	15	<0.001
H4	全部対象区画	100	17	<0.001
H5	全部対象区画	100	<15	<0.001
H7	全部対象区画	100	28	<0.001
H8	全部対象区画	100	15	<0.001
H9	全部対象区画	100	45	<0.001
I4、I7	一部対象区画	—	45	<0.001
K2、K4、K5、K6、K8	一部対象区画	—	28	<0.001
L4、L7、L8	一部対象区画	—	27	<0.001
L1	全部対象区画	100	24	<0.001
L2	全部対象区画	100	<15	<0.001
L3	全部対象区画	100	<15	<0.001
L5	全部対象区画	100	<15	<0.001
L6	全部対象区画	100	33	<0.001
L9	全部対象区画	70.4	<15	<0.001
M4	全部対象区画	50.8	<15	<0.001
区域指定面積(含有量基準超過)		95.6		

表2-2 土壤含有量及び土壤溶出量調査結果(ふっ素及びその化合物)

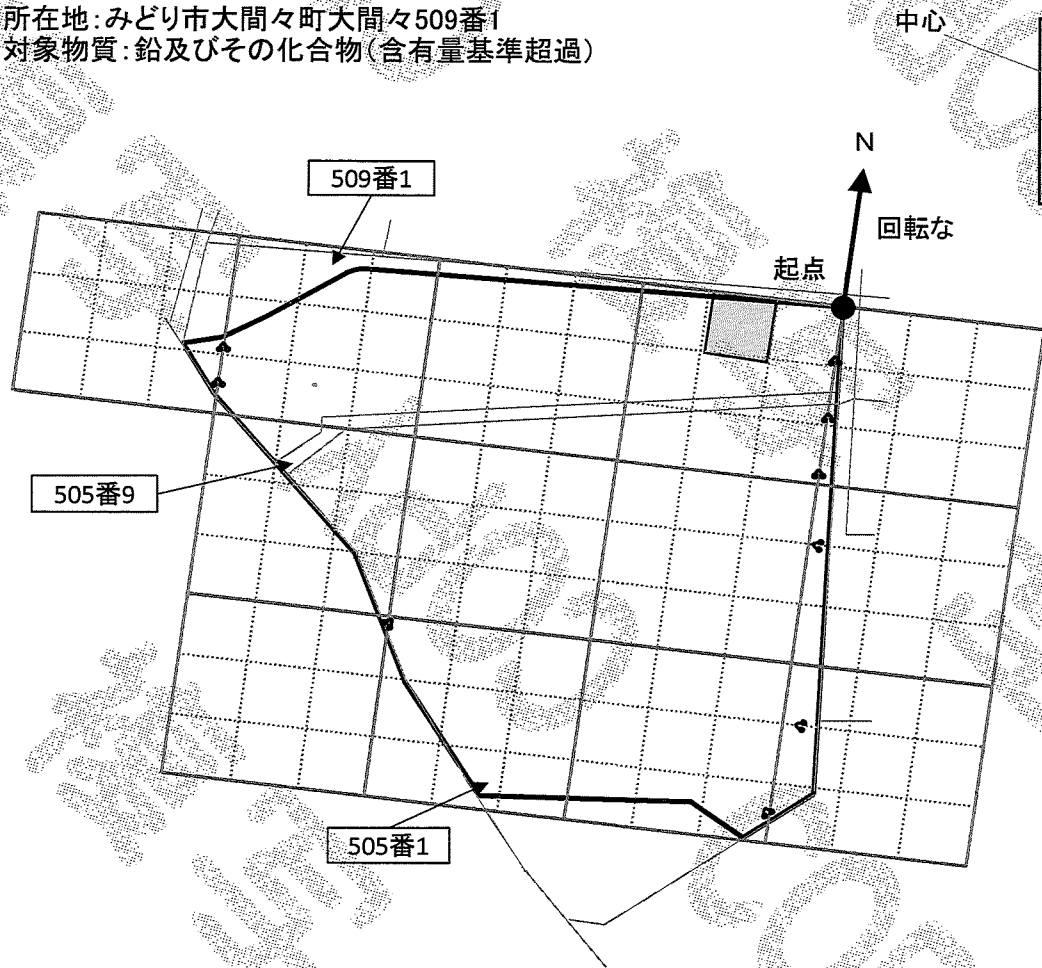
地点	区画分類	区画面積 (㎡)	含有量 (mg/kg)	溶出量 (mg/L)
B2、B4、B5、B6、B8	一部対象区画	—	<40	0.12
C2、C4、C5、C6、C8	一部対象区画	—	<40	0.11
D1、D2、D4、D5、D6	一部対象区画	—	54	0.2
D7	全部対象区画	100	<40	0.14
D8	全部対象区画	100	<40	<0.08
D9	全部対象区画	100	57	0.14
F1、F2、F3、F5、F6	一部対象区画	—	<40	<0.08
G1、G2、G3、G4、G5	一部対象区画	—	<40	0.17
H2、H4、H5、H6、H8	一部対象区画	—	<40	0.31
I4	全部対象区画	54.0	<40	<0.08
I7	全部対象区画	32.1	<40	<0.08
K2、K4、K5、K6、K8	一部対象区画	—	<40	0.15
L2、L4、L5、L6、L8	一部対象区画	—	<40	0.28
M1	全部対象区画	91.1	<40	<0.08

土壤含有量基準	鉛及びその化合物	150mg/kg
	ふっ素及びその化合物	4,000mg/kg
土壤溶出量基準	鉛及びその化合物	0.01mg/L
	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L

図2 ボーリング調査結果

(令和元年11月1日 調製)

所在地: みどり市大間々町大間々509番1
 対象物質: 鉛及びその化合物(含有量基準超過)



	鉛及びその化合物				
	土壌含有量 (mg/kg)				
	区画中心	①	②	③	④
表層	1300	190	230	77	140
GL- 0.75m	53	<5	7	<5	<5
GL- 1.00m	6	<5	<5	<5	<5
GL- 2.00m	<5	5	22	<5	<5
GL- 3.00m	<5	-	-	-	-
GL- 4.00m	<5	-	-	-	-
GL- 5.00m	<5	-	-	-	-
GL- 6.00m	<5	-	-	-	-
GL- 7.00m	<5	-	-	-	-
GL- 8.00m	<5	-	-	-	-
GL- 9.00m	<5	-	-	-	-
GL- 10.00m	<5	-	-	-	-
土壌含有量基準	150mg/kg				

凡例
 ■ 形質変更時要届出区域指定区画 (含有量基準不適合)
 ● 統合区画

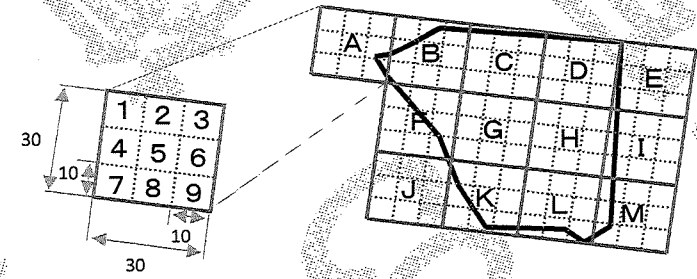
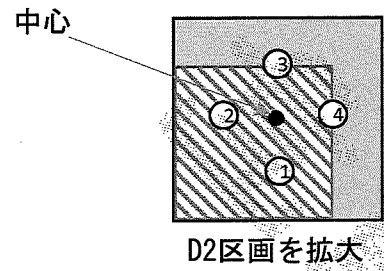
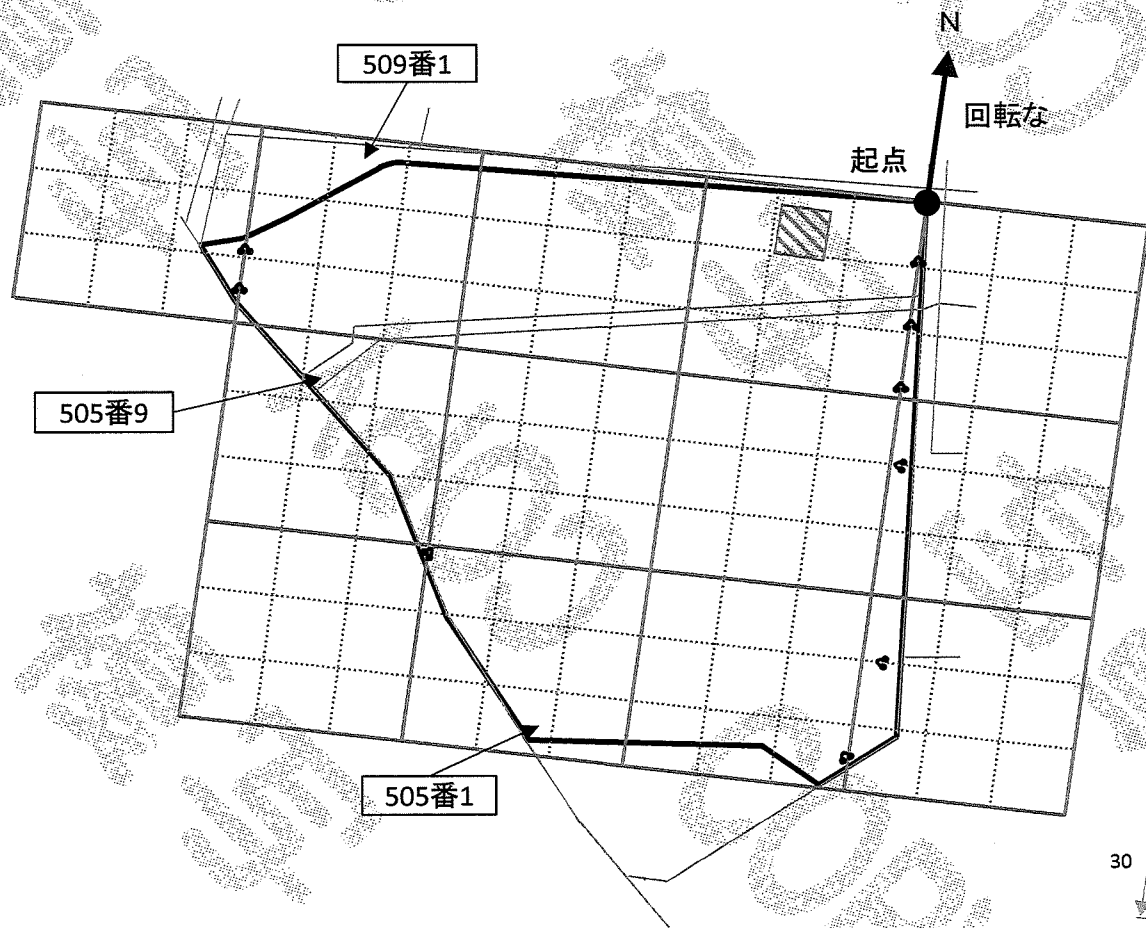


図3 汚染の除去等の措置の実施場所及び施行方法

(令和元年11月1日 調製)

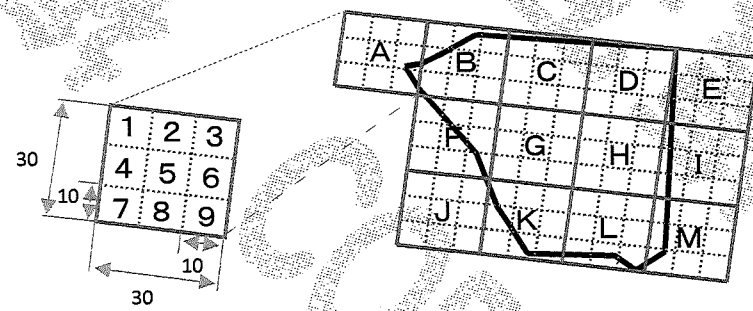
所在地:みどり市大間々町大間々509番1

施行方法:土壌汚染の除去



凡例
■ 措置の実施場所 (土壌汚染の除去)
(7.5m × 7.5m)

▲ 統合区画



(令和元年11月1日 調製)

図4 土地の形質の変更を行った場所

所在地:みどり市大間々町大間々505番1、505番9、509番1

施行方法:土壌汚染の除去

埋め戻し土には、土壌汚染状況調査で基準適合が確認された土壌を利用

形質の変更を行った場所:D2区画

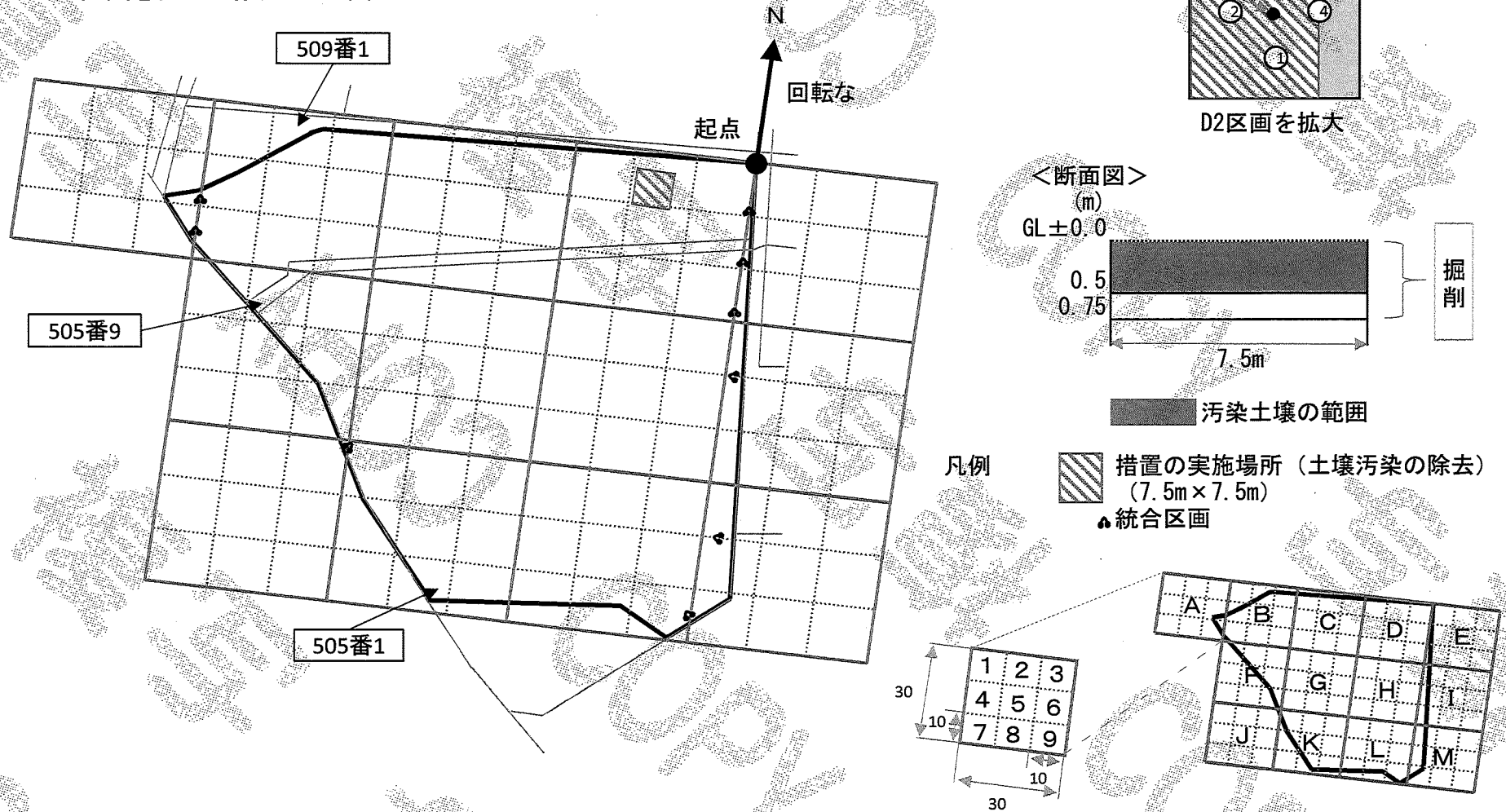


図6 区域の周辺の地図

所在地：みどり市大間々町大間々509番1の一部

(令和元年11月1日 調製)

