

要措置区域台帳

名古屋市

整理番号	整 31-11	指定年月日・指定番号	令和元年9月12日 指 - 148	所在地	名古屋市守山区喜多山一丁目302番の一部及び 302番地先	
調製・訂正年月日	令和元年9月12日 (令和元年11月5日指定解除)					
要措置区域の概況	鉄道用地	面積	131㎡			
地下水汚染の有無(土壌溶出量基準不適合の場合)	無					
法第14条第3項の規定に基づき指定された要措置区域にあつては、その旨	法第14条第3項の規定に基づき指定された要措置区域である。					
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壌汚染状況調査の結果により指定された要措置区域にあつては、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						
土壌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壌汚染状況調査の結果により指定された要措置区域にあつては、その旨及び当該省略の理由						
要措置区域内の土壌の汚染状態	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12月14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		中日本建設コンサルタント株式会社
				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	土壌搬出	汚染土壌の処理方法
	平成31年3月8日	令和元年9月30日(中間報告)	土壌汚染の除去(基準不適合土壌の掘削による除去)	土地所有者等	有	分別等処理
					有・無	
					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 「要措置区域内の土壌の汚染状態」については、土壌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。

要措置区域内の土壌の汚染状態

- 1 要措置区域の所在地
名古屋市守山区喜多山一丁目 302番の一部及び 302番地先（詳細は5のとおり）
- 2 試料の採取を行った日
平成30年9月3日、9月5日から14日、9月17日、11月6日から10日、11月12日
- 3 土壌ガス調査結果
表1のとおり
- 4 土壌・地下水調査結果
表2から表16のとおり
- 5 要措置区域及び試料採取位置図
図のとおり

表 1

単位: volppm

採取位置	クロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン
B11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
C26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
C29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
F21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
F22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
定量下限値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1

備考1) 定量下限値未満の数値はND(不検出)とする。

備考2) 1,3-ジクロロプロペンの結果は、シス-1,3-ジクロロプロペンとトランス-1,3-ジクロロプロペンの合算値である。

表 2

分析項目			土壌溶出量 (単位: mg/L)										
			Ra14-5										
			0~0.2m	0.2~0.8m	0.8~3.0m	3.0~4.3m	4.3~9.2m	9.2~12.1m	12.1~12.5m	12.5~13.3m	13.3~15.5m	15.5~18.0m	
第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	0.001	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.01	0.05 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	シアン化合物	0.1	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	水銀及びその化合物	0.0005	0.0005 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	アルキル水銀化合物	0.0005	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	セレン及びその化合物	0.002	0.01 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	鉛及びその化合物	0.005	0.01 以下	0.017	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006
	砒素及びその化合物	0.005	0.01 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	ふっ素及びその化合物	0.05	0.8 以下	0.10	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10	0.06	0.06
	ほう素及びその化合物	0.05	1 以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
分析項目			土壌含有量 (単位: mg/kg)										
			Ra14-5										
			0~0.2m	0.2~0.8m	0.8~3.0m	3.0~4.3m	4.3~9.2m	9.2~12.1m	12.1~12.5m	12.5~13.3m	13.3~15.5m	15.5~18.0m	
第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	5	150 以下	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
	六価クロム化合物	2	250 以下	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満
	シアン化合物(遊離シアン)	5	50 以下	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
	水銀及びその化合物	1	15 以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	セレン及びその化合物	2	150 以下	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満
	鉛及びその化合物	10	150 以下	10	10未満	10未満	10	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
	砒素及びその化合物	1	150 以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	ふっ素及びその化合物	10	4000 以下	10	10	10	20	10	10	10	10未満	10	10
	ほう素及びその化合物	10	4000 以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満

備考1) 「検出されず」とは、定量下限値を下回ったことを表す

備考2) 表中のハッチング項目は指定基準超過項目を表す。

表 3

分析項目			土壌溶出量 (単位: mg/L)														
			P30-5								Ra7-6						
			0~1.0m	1.0~6.0m	6.0~6.7m	6.7~7.4m	7.4~12.3m	12.3~15.7m	15.7~18.6m	18.6~20.0m	0~1.0m	1.0~4.0m	4.0~5.0m	5.0~5.4m	5.4~10.5m	10.5~15.0m	
第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	0.001	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.01	0.05 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	シアン化合物	0.1	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	水銀及びその化合物	0.0005	0.0005 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	アルキル水銀化合物	0.0005	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	セレン及びその化合物	0.002	0.01 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	鉛及びその化合物	0.005	0.01 以下	0.086	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.016	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	砒素及びその化合物	0.005	0.01 以下	0.010	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	ふっ素及びその化合物	0.05	0.8 以下	0.56	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.18	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ほう素及びその化合物	0.05	1 以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
分析項目			土壌含有量 (単位: mg/kg)														
			P30-5								Ra7-6						
			0~1.0m	1.0~6.0m	6.0~6.7m	6.7~7.4m	7.4~12.3m	12.3~15.7m	15.7~18.6m	18.6~20.0m	0~1.0m	1.0~4.0m	4.0~5.0m	5.0~5.4m	5.4~10.5m	10.5~15.0m	
第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	5	150 以下	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	
	六価クロム化合物	2	250 以下	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	
	シアン化合物(遊離シアン)	5	50 以下	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	
	水銀及びその化合物	1	15 以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	セレン及びその化合物	2	150 以下	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	
	鉛及びその化合物	10	150 以下	10	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	
	砒素及びその化合物	1	150 以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	ふっ素及びその化合物	10	4000 以下	10	10	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10	10	10	20	10	10	
	ほう素及びその化合物	10	4000 以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	

備考1) 「検出されず」とは、定量下限値を下回ったことを表す

備考2) 表中のハッチング項目は指定基準超過項目を表す

表 1 5 (検車場 個別)

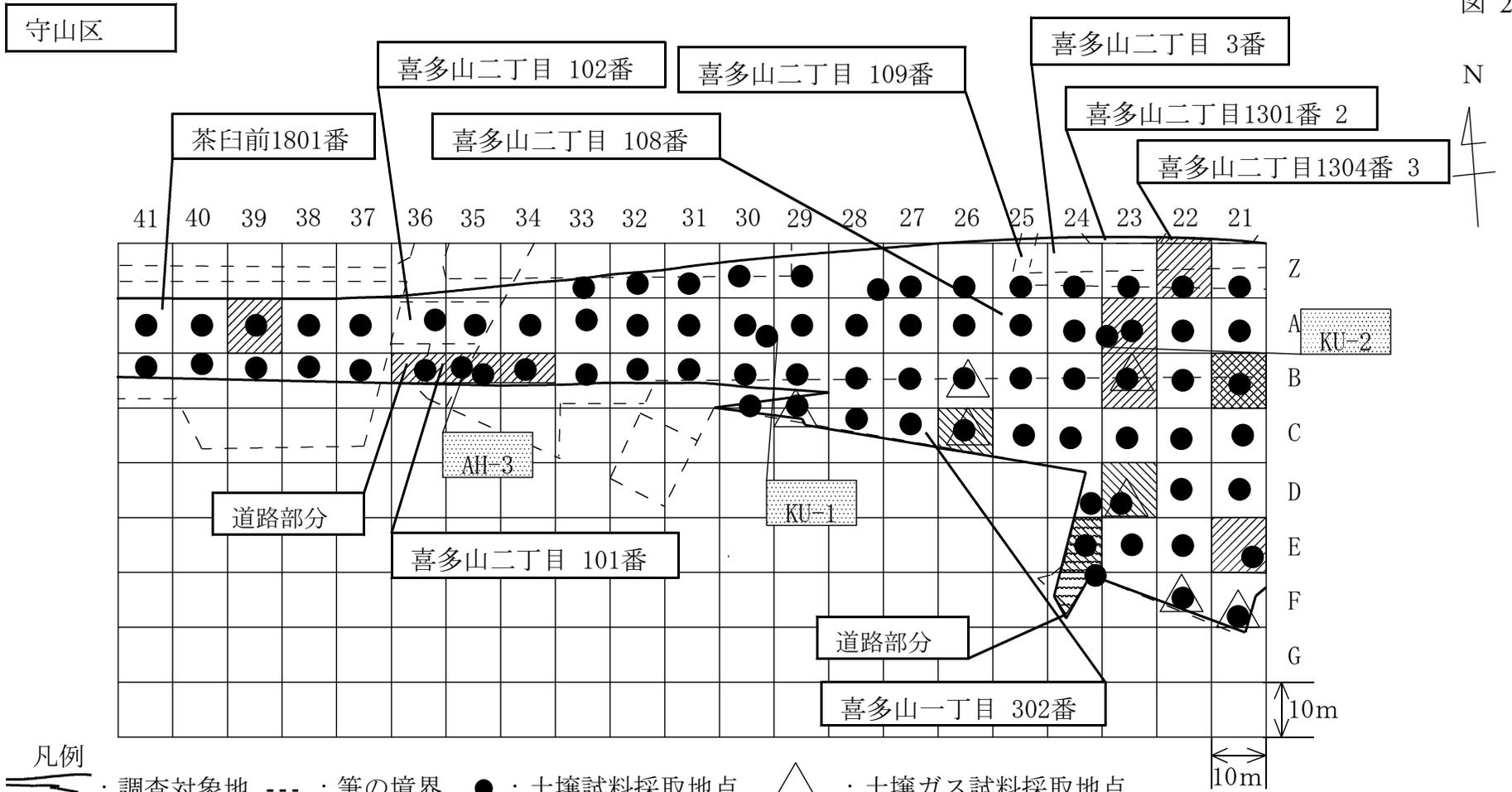
分析項目	鉛						地下水 (mg/L)
	土壌溶出量 (mg/L)			土壌含有量 (mg/kg)			
指定基準等	0.01以下			150以下			0.01以下
定量下限値	0.005			10			0.005
地点名	深度 (GL-m)			深度 (GL-m)			地下水
	表層	1.00	2.00	表層	1.00	2.00	
B10				440	10未満	10未満	
B11				340	10未満	10未満	
B12				30	-	-	
B16				20	-	-	
B17				550	10未満	10未満	
B18				50	-	-	
B19				80	-	-	
B20				260	10未満	10未満	
B21				210	10未満	10未満	
C16				70	-	-	
C17				50	-	-	
C18				50	-	-	
C25				140	-	-	
C26				310	10未満	10未満	
C27				110	-	-	
D16				120	-	-	
D17				290	10	10未満	
D18				470	10	10未満	
D23				210	80	10未満	
E16				710	10未満	10未満	
E19	0.070 ^{※1}	0.005未満	0.005未満	180 ^{※1}	10未満	10未満	0.005未満
E21	0.12 ^{※2}	0.005未満	0.005未満				0.005未満
E24	0.15	0.005未満	0.005未満	520	90	10未満	0.005未満
F24	0.18 ^{※3}	0.005未満	0.005未満				0.005未満

※ 1 0.50m~1.0m

※ 2 0.40m~0.90m

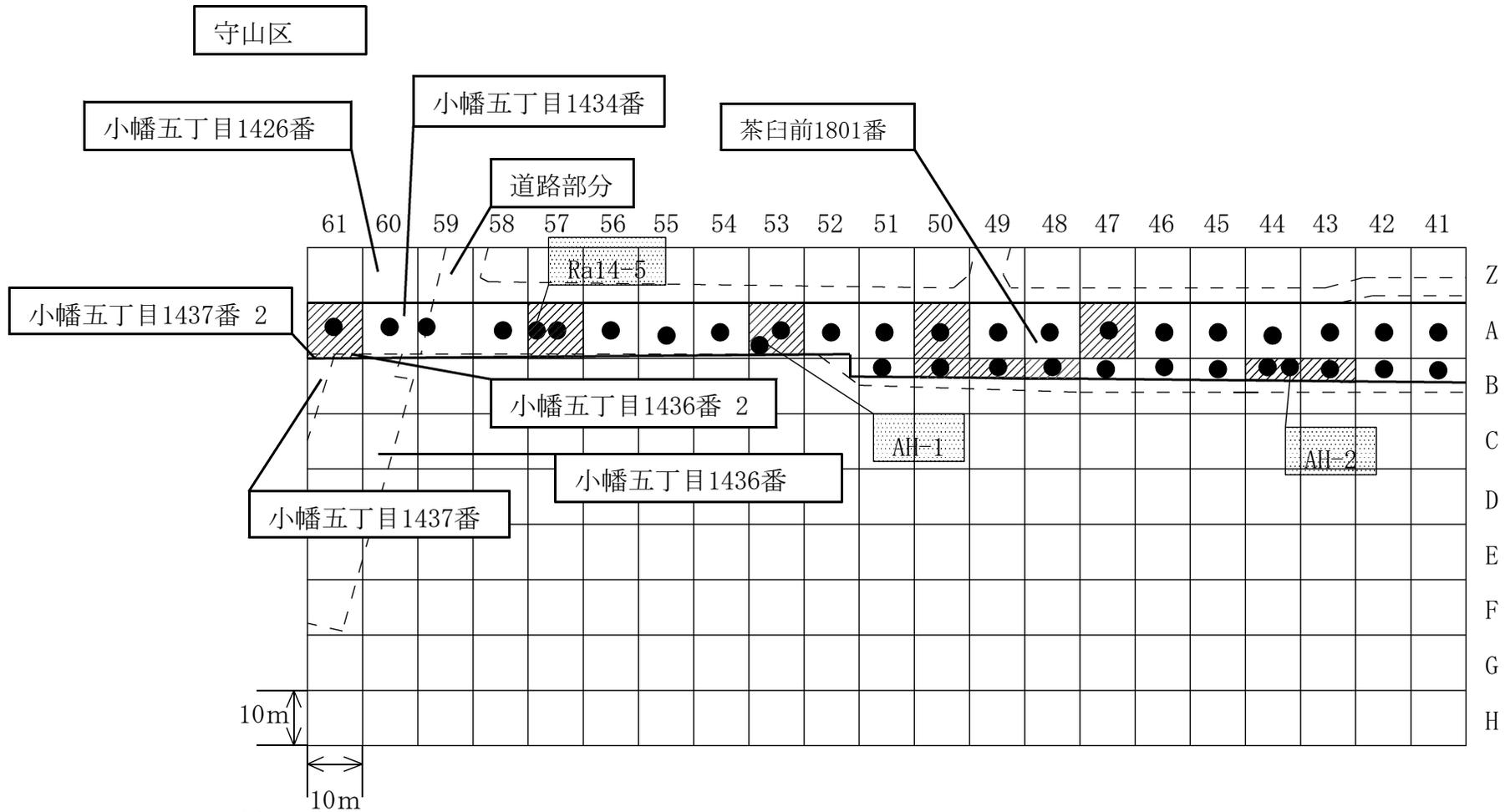
※ 3 0.25m~0.75m

図 2



- 凡例
- : 調査対象地
 - : 筆の境界
 - : 土壌試料採取地点
 - : 土壌ガス試料採取地点
 - : 要措置区域（鉛及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））及び形質変更時要届出区域（鉛及びその化合物（土壌含有量基準不適合））
 - : 要措置区域（鉛及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））
 - : 形質変更時要届出区域（鉛及びその化合物（土壌含有量基準不適合及び土壌溶出量基準不適合））
 - : 形質変更時要届出区域（鉛及びその化合物（土壌含有量基準不適合））
 - : 形質変更時要届出区域（鉛及びその化合物（土壌溶出量基準不適合））
 - : 試掘時の土壌調査地点

図 3

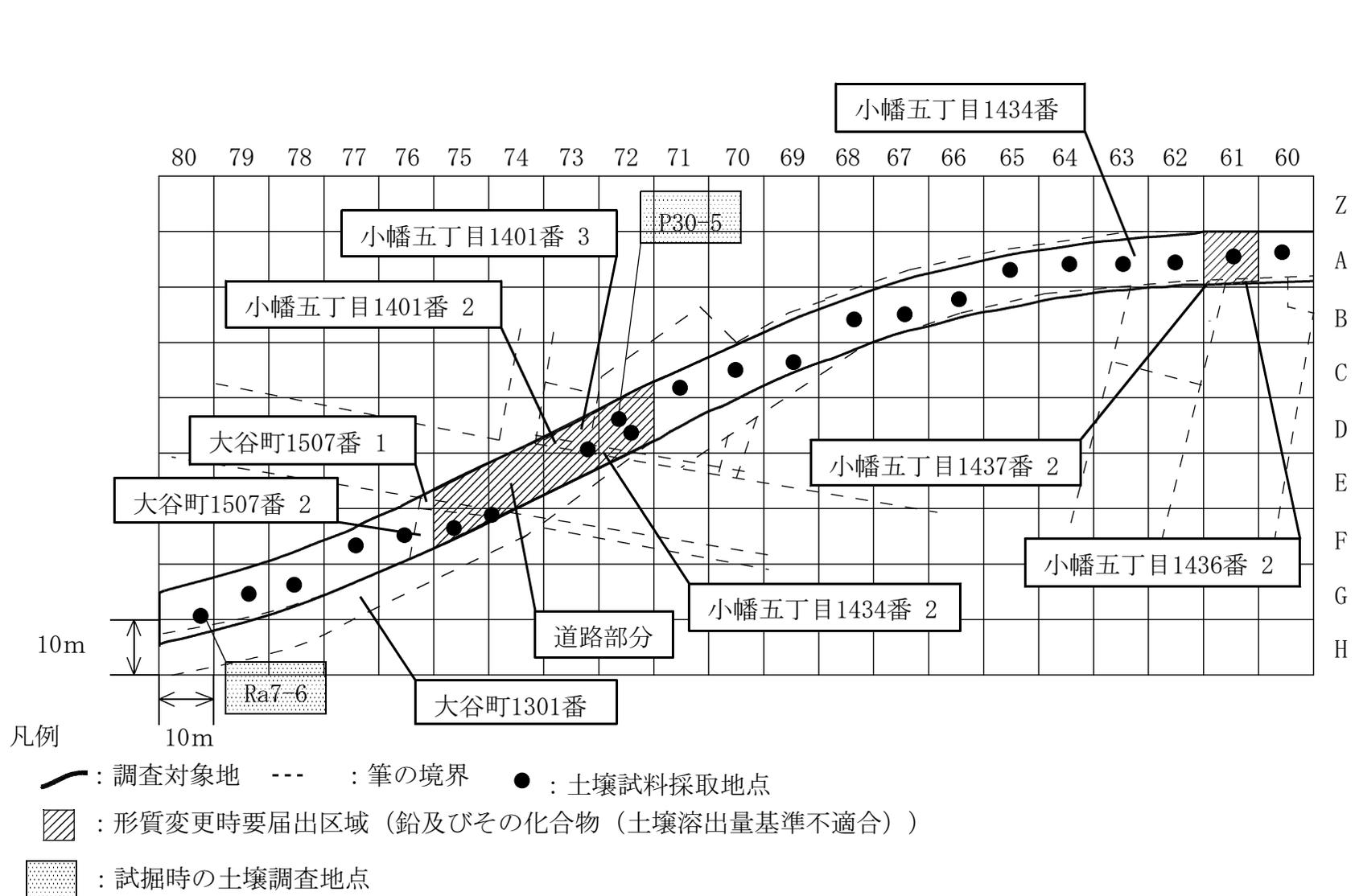


凡例

- ▬ : 調査対象地 --- : 筆の境界 ● : 土壌試料採取地点
- ▨ : 形質変更時要届出区域 (鉛及びその化合物 (土壌溶出量基準不適合))
- ▤ : 試掘時の土壌調査地点

守山区

図 4



要措置区域の周辺の地図



◎：要措置区域の場所
この背景地図等データは、国土地理院ウェブサイトの地理院地図を使用している。