

形質変更時要届出区域台帳

八王子市

整理番号	整－３－１	指定年月日・指定番号	令和３年(2021年)11月11日・形－23	所在地	八王子市檜原町1317-2、1318-3、1319-1の各一部	
調製・訂正年月日	令和３年(2021年)11月11日 調製、令和4年（2022年）3月24日 訂正					
形質変更時要届出区域の概況	事業用地				面積	202.06m 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3年(2021年)9月17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		株式会社環境管理センター	
			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3年（2021年）12月14日 （令和4年(2022年)1月6日）	令和4年(2022年)2月14日	基準不適合土壤の一部掘 削除去、覆土	八王子市長	有・無	分別等処理・浄化等処理
					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。

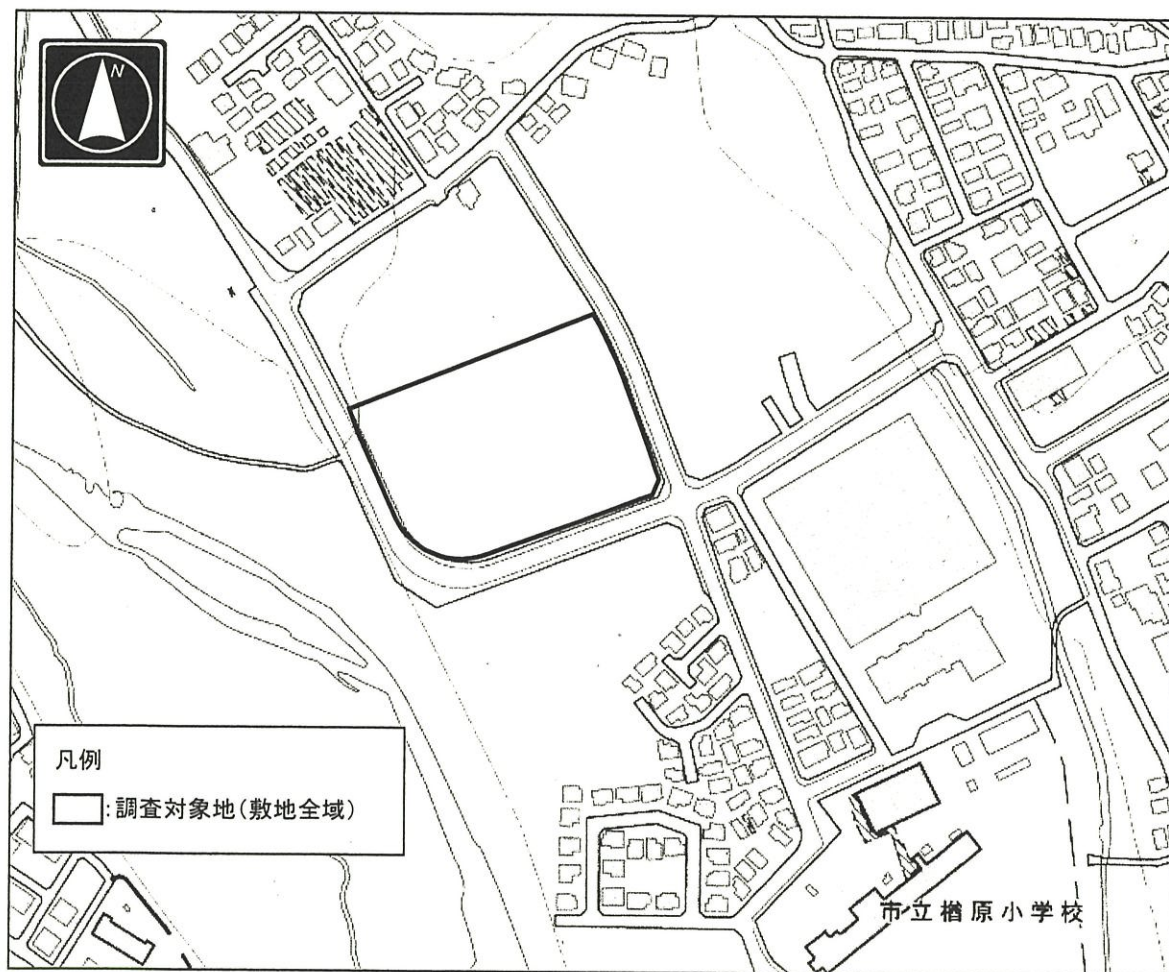
2 「形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態」については、土壤その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

調査対象地の概要

(事業名) (仮称) 給食センター (檜原) 新築工事

(住 所) 東京都八王子市檜原町 1316-1 外 22 筆 (地番)

(敷地面積) 9,246.50 m² (実測値)



地理院地図を加工

調査対象地位置図

6. 調査結果

(1) 第一種特定有害物質（土壌ガス）

第一種特定有害物質（土壌ガス）の調査結果を表 6-1 に示す。

表 6-1 第一種特定有害物質（土壌ガス）

地点名	採取日	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			ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロ メタン	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	1,3-ジクロロプロペン			1,1,2-トリク ロロエタン
				シス体	トランス体	合計								シス体	トランス体	合計	
A1-5	2020/12/18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
A2-5	2020/12/18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
A3-5	2020/12/18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
A4-5	2020/12/18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
B1-5	2020/12/18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
B2-5	2020/12/18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
B3-5	2020/12/18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
B4-5	2020/12/18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C1-5	2020/12/18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C2-5	2020/12/18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C3-5	2020/12/18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
C4-6	2020/12/18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(2) 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質（土壌試料）

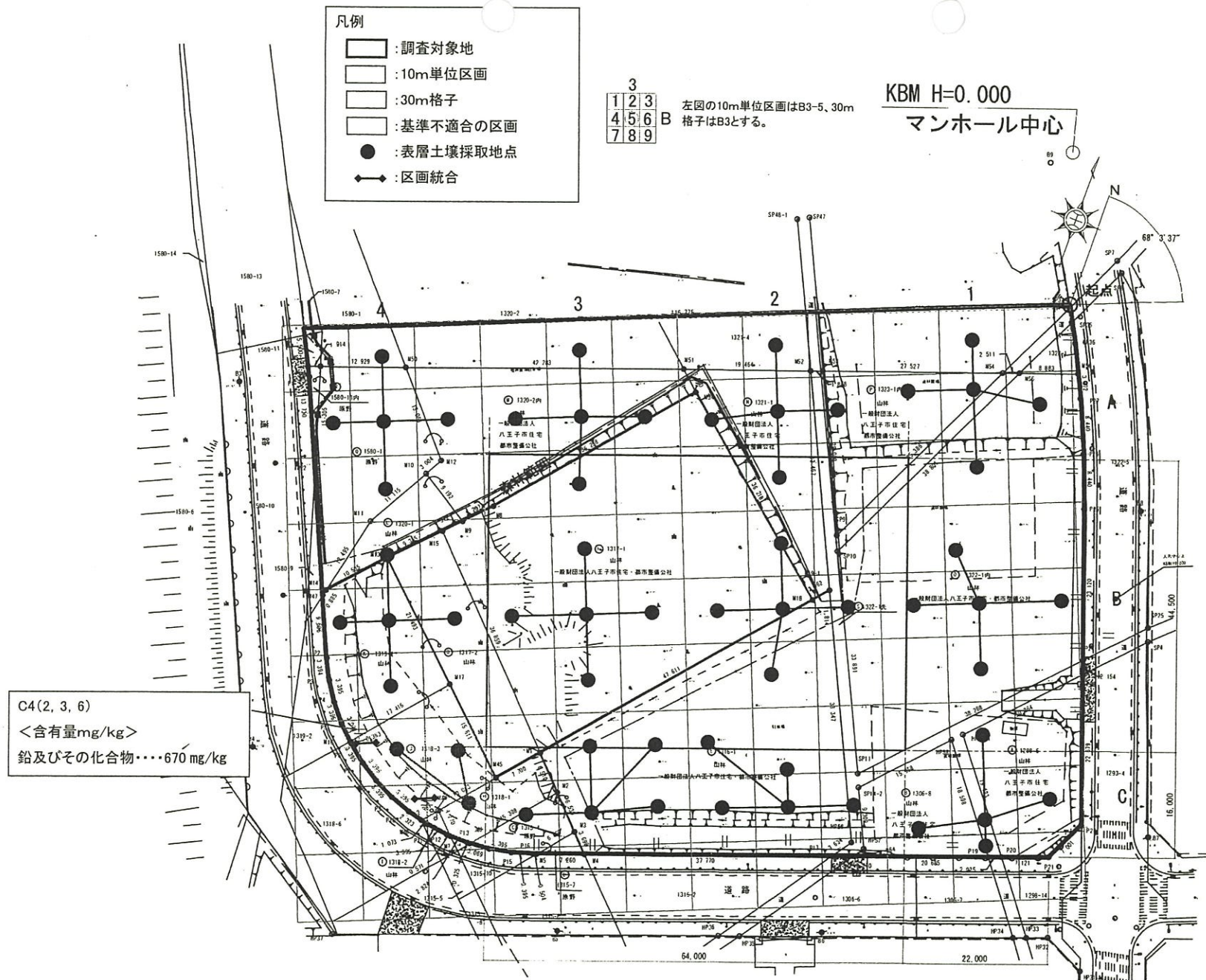
第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質（土壌試料）の調査結果を表 6-2、図 6-1 に示す。

表 6-2 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質（土壌試料）

採取開始日			2020/12/18	2020/12/16	2020/12/16	2020/12/18	2020/12/18	2020/12/17	2020/12/17	2020/12/16	2020/12/16	2020/12/16	2020/12/16	2020/12/16
採取終了日			2020/12/18	2020/12/18	2020/12/18	2020/12/18	2020/12/18	2020/12/17	2020/12/17	2020/12/16	2020/12/16	2020/12/16	2020/12/16	2020/12/16
試料名			A1 (2,4,5,6,8)	A2 (2,4,5,6,8)	A3 (2,4,5,6,8)	A4 (2,4,5,6,8)	B1 (2,4,5,6,8)	B2 (2,4,5,6,8)	B3 (2,4,5,6,8)	B4 (2,4,5,6,8)	C1 (2,4,5,6,8)	C2 (1,2,4,5,6)	C3 (2,3,4,5,6)	C4 (2,3,6)
分析項目名	単位	基準値	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果	分析結果
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.024	0.020	0.033	0.024	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物	mg/L	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
砒素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5以下	0.56	0.48	0.24	0.24	0.32	0.16	<0.08	0.38	0.22	0.22	0.35	0.61
ほう素及びその化合物	mg/L	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シマジン	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機りん化合物	mg/L	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カドミウム及びその化合物	mg/kg	150以下	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
六価クロム化合物	mg/kg	250以下	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
シアン化合物	mg/kg	50以下	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
水銀及びその化合物	mg/kg	15以下	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
セレン及びその化合物	mg/kg	150以下	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
鉛及びその化合物	mg/kg	150以下	15	41	20	46	11	12	36	95	16	15	23	670
砒素及びその化合物	mg/kg	150以下	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
ふっ素及びその化合物	mg/kg	4000以下	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
ほう素及びその化合物	mg/kg	4000以下	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50

備考 1) 色付きは基準不適合を示す。

備考 2) 「検出されないこと」とは「定量下限値未満」であることを示す。



5. 個別分析

概況調査の結果より、鉛及びその化合物（含有量）の基準不適合が確認された C4（2、3、6）について、単位区画毎に個別分析を実施した。

個別分析の結果を表 5-1、図 5-1 に示す。

表 5-1 個別分析の結果

採取開始日			2020/12/16	2020/12/16	2020/12/16
採取終了日			2020/12/16	2020/12/16	2020/12/16
試料名			C4-2	C4-3	C4-6
分析項目名	単位	基準値	分析結果	分析結果	分析結果
鉛及びその化合物	mg/kg	150以下	210 ✓	1800	58 ✓

備考）色付きは基準不適合を示す。

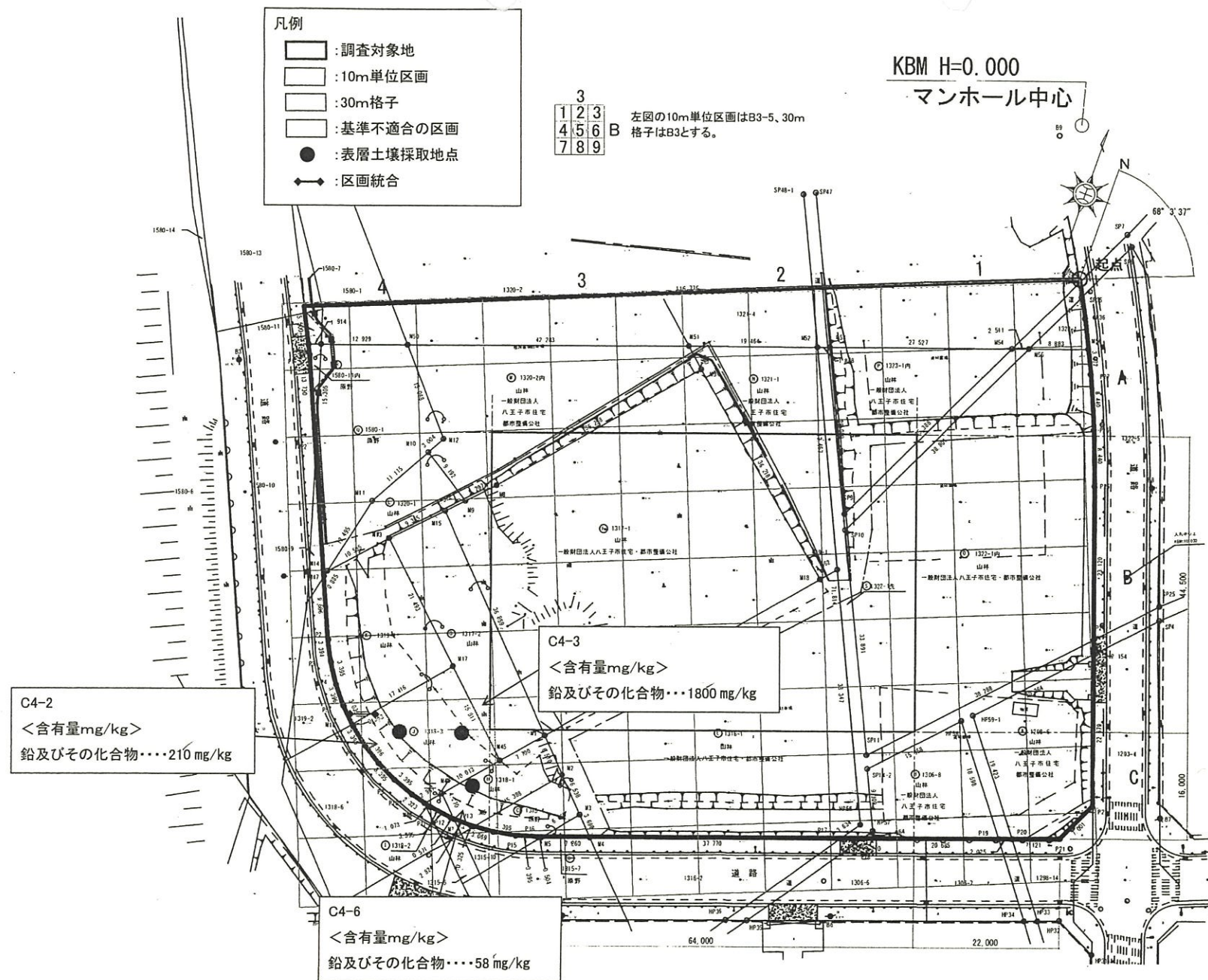


図 5-1 個別分析の結果