

整理番号	整-2021-3	指定年月日・指定番号	令和4年1月14日・形-43号	所在地	邑楽郡邑楽町大字赤堀字雲雀3302番1の一部、3305番1の一部、3307番1の一部、3311番1の一部	
調製・訂正年月日	令和4年1月14日調製(令和4年1月14日全部解除)					
形質変更時要届出区域の概況	工場	面積	(指定面積) 146.349㎡ (解除面積) 146.349㎡			
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3年4月7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		鹿島建設株式会社	
	令和3年4月7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		鹿島建設株式会社	
			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			
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5月25日	令和3年8月27日	土壤汚染の掘削除去	土地所有者	有・無	浄化(抽出→洗浄処理)
					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。

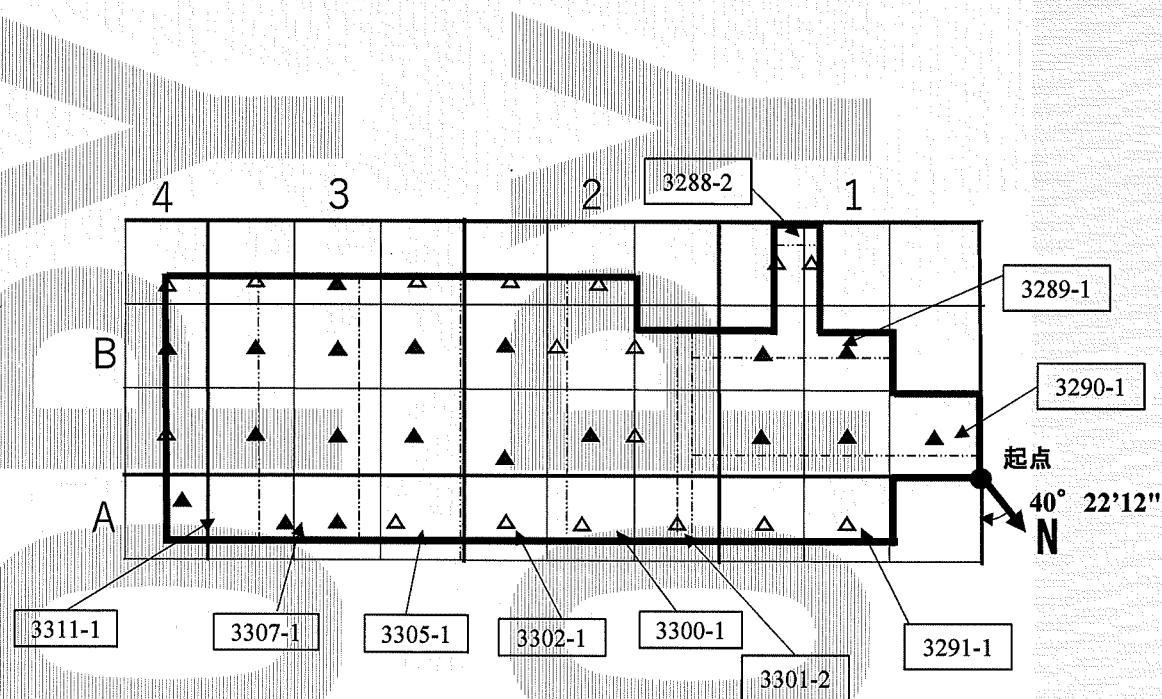
土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-1)

所在地： 邑楽郡邑楽町大字赤堀字雲雀3228番2、3289番1、3290番1、3291番1、3300番1、3301番2、3302番1、3305番1、3307番1、3311番1

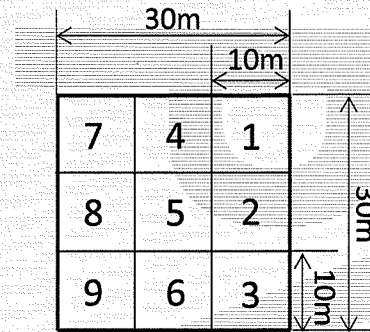
調査物質： 第1種特定有害物質 (全12種)

調査方法： 土壌ガス調査

試料採取日： 令和2年3月12日、令和2年4月15日、令和3年2月25日



凡例



- 調査対象地
- 試料採取地点 (R2.3.12、R2.4.15)
- 試料採取地点 (R3.2.25)

令和4年1月14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)

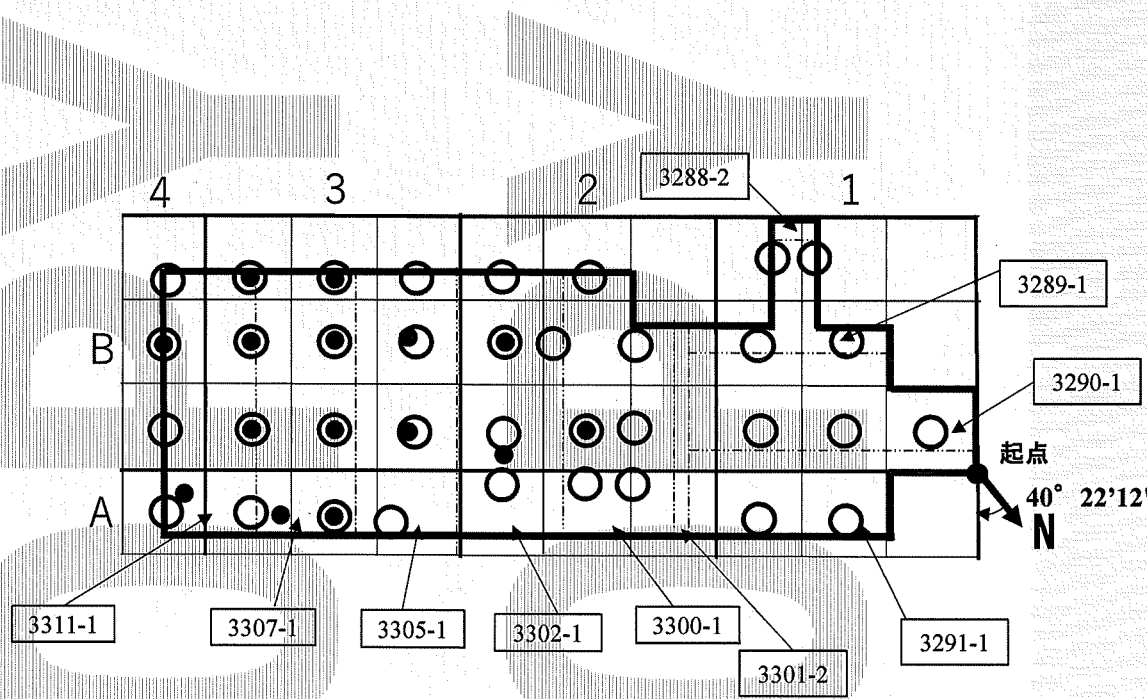
所在地： 邑楽郡邑楽町大字赤堀字雲雀3228番2、3289番1、3290番1、3291番1、3300番1、3301番2、3302番1、3305番1、3307番1、3311番1

調査物質： 六価クロム化合物、シアン化合物、ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物

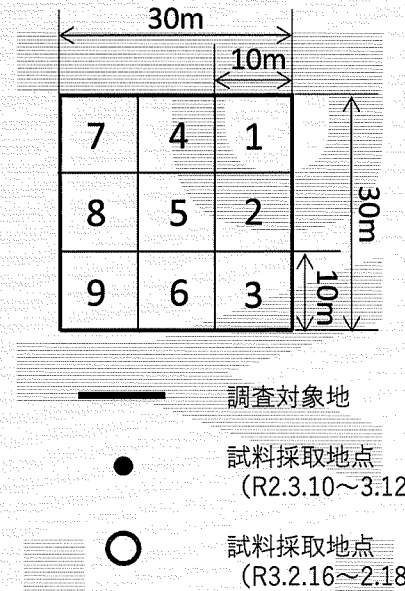
調査方法： 土壤溶出量調査、土壤含有量調査

試料採取日： 令和2年3月10日～3月12日、令和3年2月16日～2月18日

調査場所： 地表



凡例



令和4年1月14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)

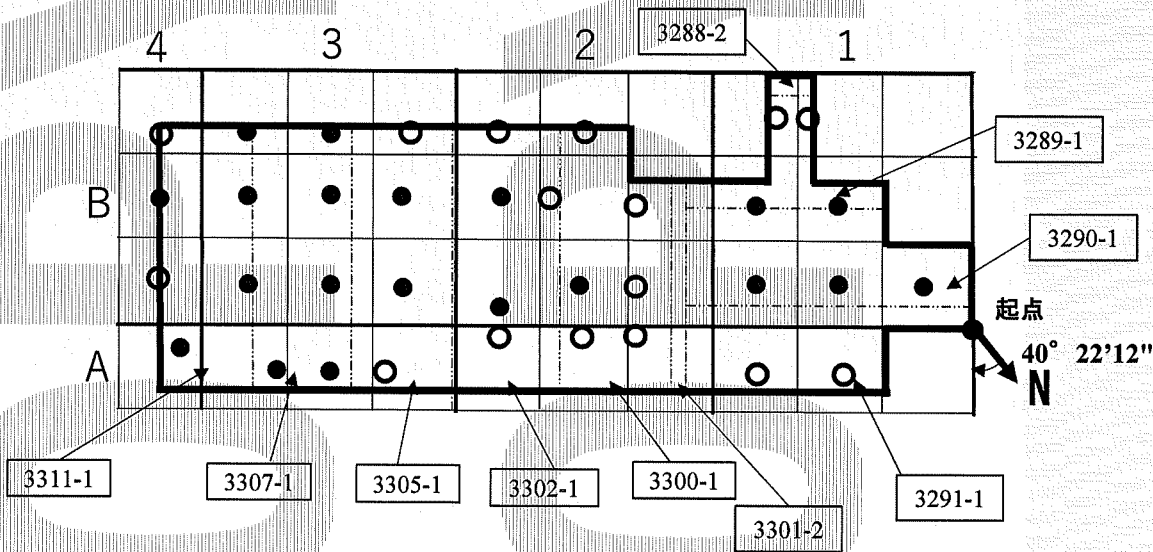
所在地：邑楽郡邑楽町大字赤堀字雲雀3228番2、3289番1、3290番1、3291番1、3300番1、3301番2、3302番1、3305番1、3307番1、3311番1

調査物質：鉛及びその化合物

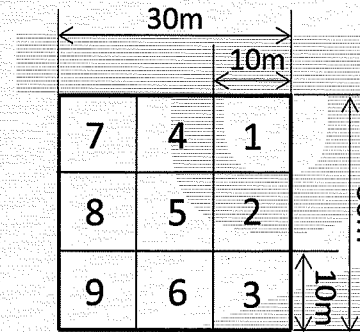
調査方法：土壤溶出量調査、土壤含有量調査




試料採取日：令和2年3月10日～3月12日、令和3年2月16日～2月18日

調査場所：地表



凡例



-  調査対象地
-  試料採取地点 (R2.3.10~3.12)
-  試料採取地点 (R3.2.16~2.18)

令和4年1月14日調製

土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-4)

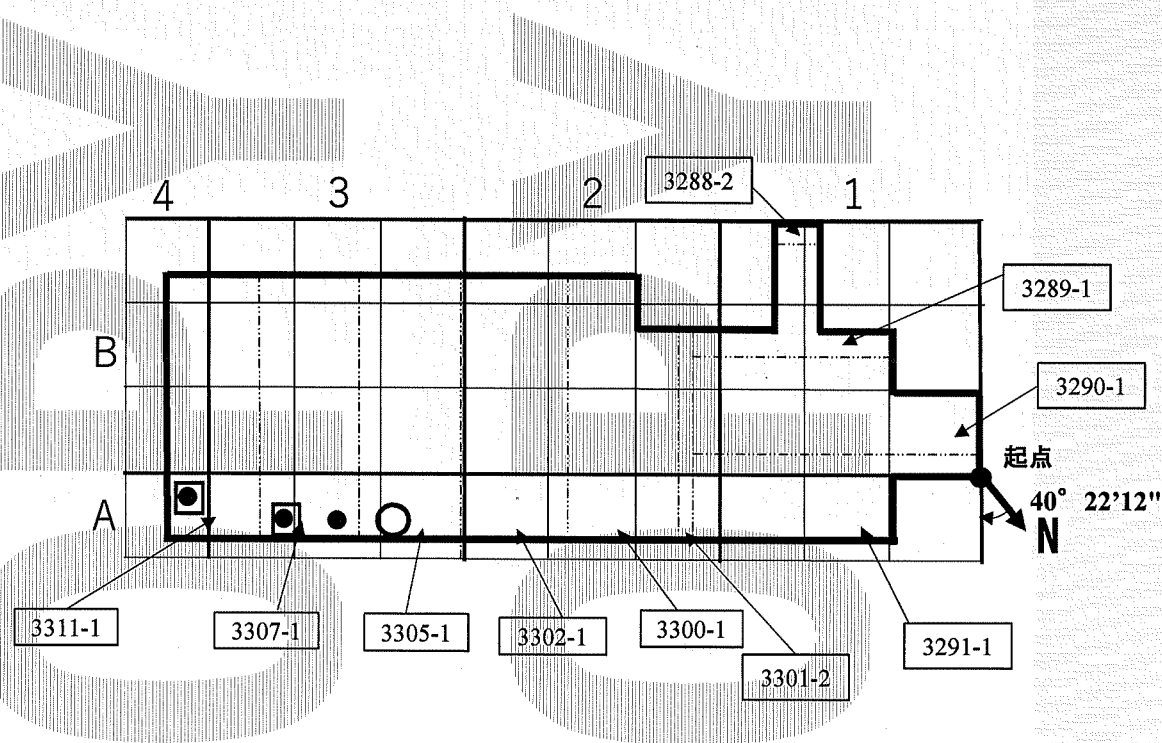
所在地： 邑楽郡邑楽町大字赤堀字雲雀3228番2、3289番1、3290番1、3291番1、3300番1、3301番2、3302番1、3305番1、3307番1、3311番1

調査物質： 六価クロム化合物、シアン化合物、鉛及びその化合物、ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物

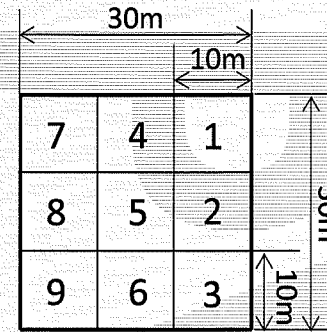
調査方法： 土壤溶出量調査、土壤含有量調査





試料採取日： 令和2年3月10日～3月12日、令和3年2月16日

調査場所： ピット下



凡例



-  調査対象地
-  試料採取地点
(メッキ工場ピット下 R2.3.10～3.12)
-  試料採取地点
(排水処理ピット下 R2.3.10～3.12)
-  試料採取地点
(メッキ工場ピット下 R3.2.16)

令和4年1月14日調製

土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-5)

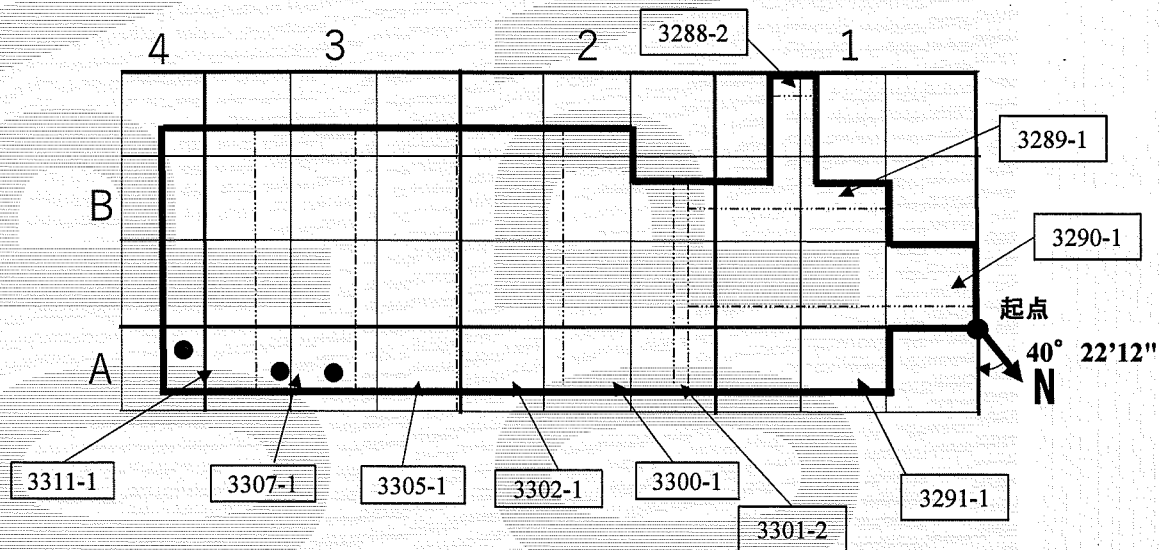
所在地： 邑楽郡邑楽町大字赤堀字雲雀3228番2、3289番1、3290番1、3291番1、3300番1、3301番2、3302番1、3305番1、3307番1、3311番1

調査物質： 鉛及びその化合物

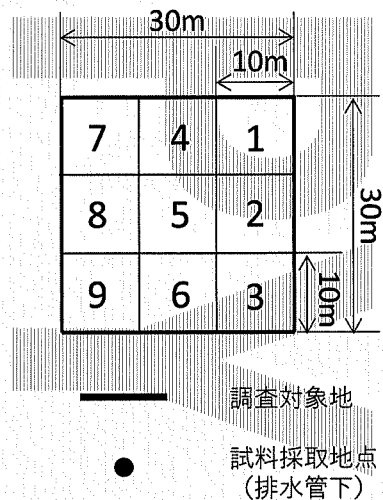
調査方法： 土壤溶出量調査、土壤含有量調査

試料採取日： 令和2年3月10日～3月12日

調査場所： 排水管下



凡例



土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-6)

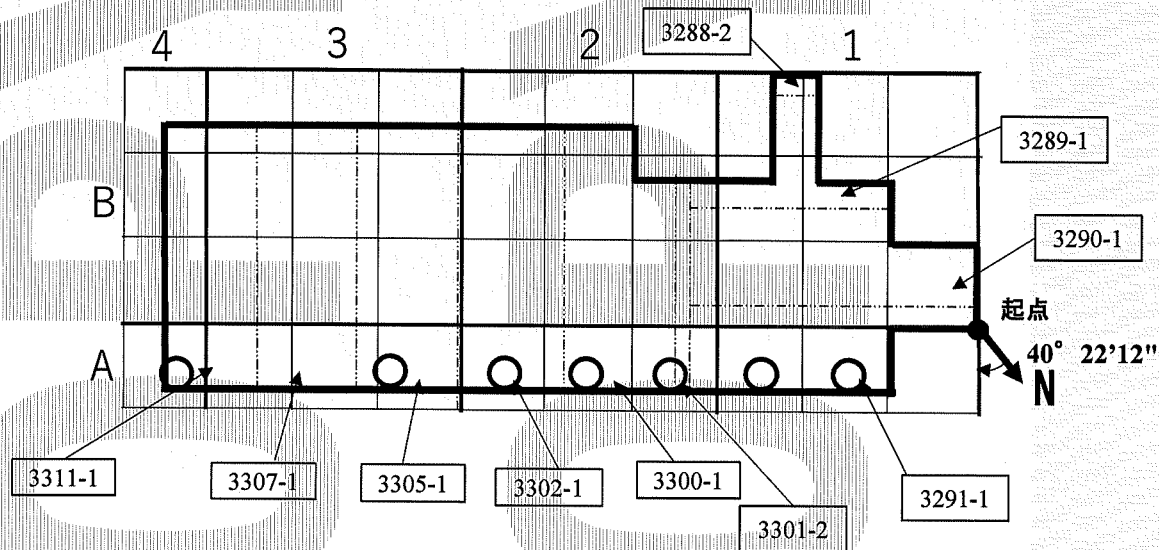
所在地： 邑楽郡邑楽町大字赤堀字雲雀3228番2、3289番1、3290番1、3291番1、3300番1、3301番2、3302番1、3305番1、3307番1、3311番1

調査物質： 六価クロム化合物、シアン化合物、鉛及びその化合物、ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物

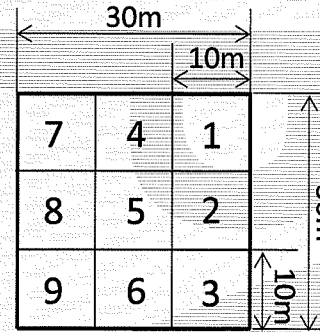
調査方法： 土壤溶出量調査、土壤含有量調査

試料採取日： 令和3年2月16日～2月18日

調査場所： 排水管下



凡例



- 調査対象地
- 試料採取地点 (排水管下)

土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-7)

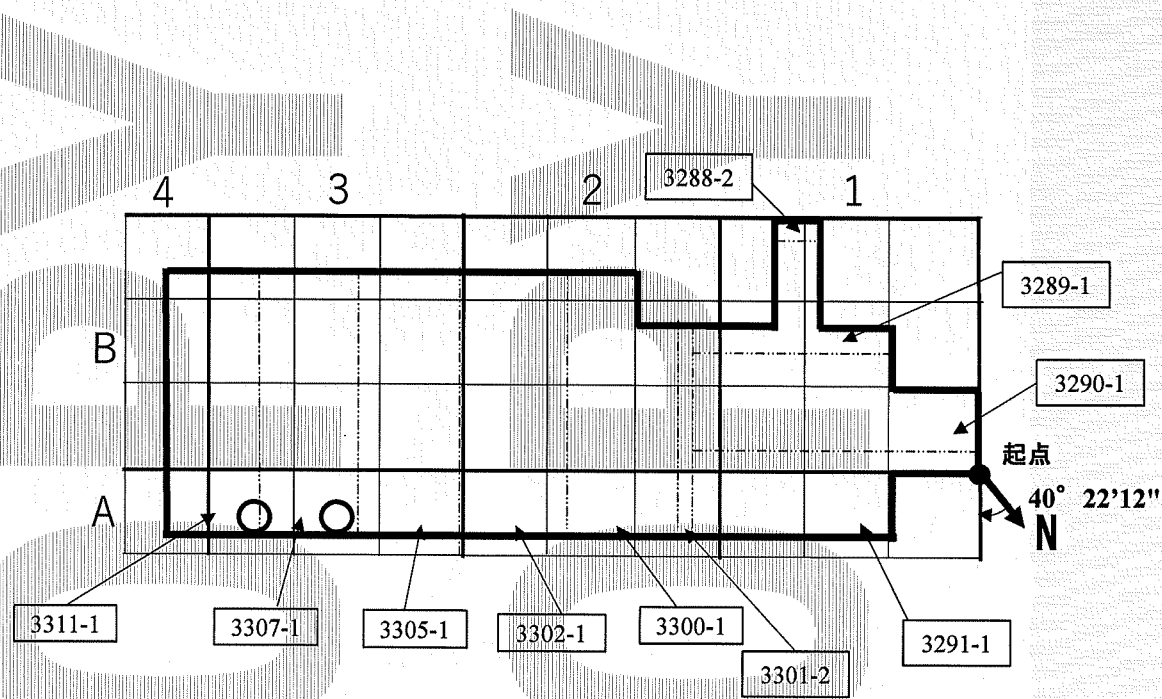
所在地： 邑楽郡邑楽町大字赤堀字雲雀3228番2、3289番1、3290番1、3291番1、3300番1、3301番2、3302番1、3305番1、3307番1、3311番1

調査物質： 六価クロム化合物、シアン化合物、ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物

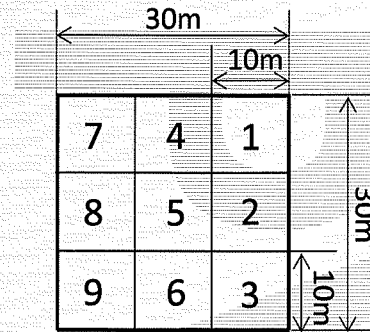
調査方法： 土壤溶出量調査、土壤含有量調査

試料採取日： 令和3年2月16日

調査場所： 排水管下



凡例



- 調査対象地
- 試料採取地点 (排水管下)

土壤汚染状況調査における試料採取地点等 (図1-8)

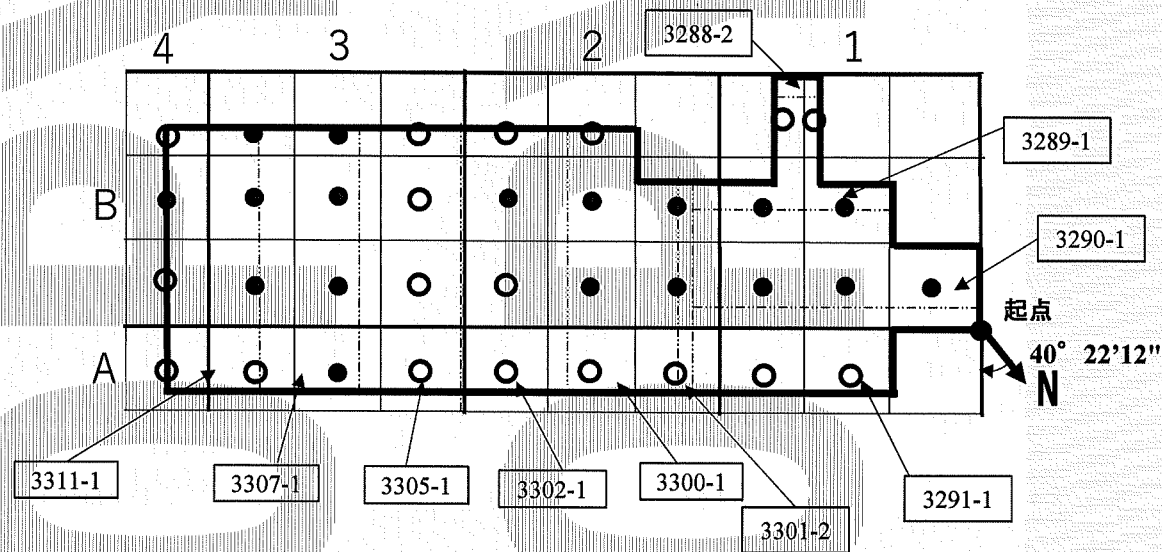
所在地： 邑楽郡邑楽町大字赤堀字雲雀3228番2、3289番1、3290番1、3291番1、3300番1、3301番2、3302番1、3305番1、3307番1、3311番1

調査物質： カドミウム及びその化合物、水銀及びその化合物、セレン及びその化合物、砒素及びその化合物、PCB

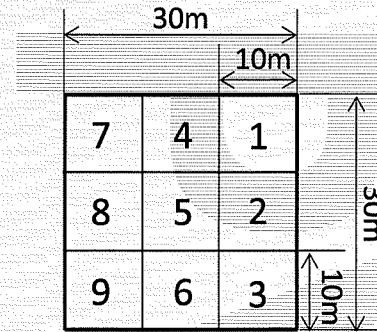
調査方法： 土壤溶出量調査、土壤含有量調査




試料採取日： 令和2年3月10日～3月12日、令和3年2月16日～2月18日

調査場所： 地表



凡例



-  調査対象地
-  試料採取地点 (R2.3.10～3.12)
-  試料採取地点 (R3.2.16～2.18)

令和4年1月14日調製

土壤汚染状況調査における調査結果

表1 区画一覧表

(単位:m²)

区画名称	面積	備考	区画名称	面積	備考
A1-4	67.8		B3-1	32.0	
A1-7	68.0		B3-2	100.0	
A2-1	68.1		B3-3	100.0	
A2-4	68.2		B3-4	32.0	
A2-7	68.4		B3-5	100.0	
A3-1	68.5		B3-6	100.0	
A3-4	68.6		B3-7	32.0	
A3-7	68.8		B3-8	100.0	
A4-1	34.3		B3-9	100.0	
B1-3	100.0		B4-1	16.0	
B1-4	10.4		B4-2	49.9	
B1-5	75.0		B4-3	49.9	
B1-6	100.0		計	2535.9	
B1-7	39.0				
B1-8	83.0				
B1-9	100.0				
B2-2	72.0				
B2-3	100.0				
B2-4	32.0				
B2-5	100.0				
B2-6	100.0				
B2-7	32.0				
B2-8	100.0				
B2-9	100.0				

表2 土壤ガス調査結果一覧表

(単位:volppm)

対象区画名称	試料採取地点	クロロエチレン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	ベンゼン
A1	A1-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	A1-7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
A2	A2-1-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	A2-4-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	A2-7-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
A3	A3-1-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	A3-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	A3-7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
A4	A4-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B1-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
B1	B1-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B1-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B1-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B1-7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B1-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B1-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B2-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B2-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B2-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
B2	B2-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B2-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B2-7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B2-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B2-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B3-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B3-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B3-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B3-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
B3	B3-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B3-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B3-7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B3-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B3-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B4-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B4-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	B4-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05
	定量下限値		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

表3 土壤溶出量調査結果一覧表

対象区画名称	試料採取地点 (※1)	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物(※2)	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(※2)	ほう素及びその化合物(※2)	PCB
A1	A1-4②	<0.001	<0.005	<0.1	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	0.20	<0.1	<0.0005
	A1-4排水管下②	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	0.08	<0.1	-
	A1-7②	<0.001	<0.005	<0.1	<0.00005	0.002	<0.001	<0.001	0.10	<0.1	<0.0005
	A1-7排水管下②	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	<0.08	<0.1	-
A2	A2-1②	<0.001	-	-	<0.00005	0.002	-	<0.001	-	-	<0.0005
	A2-1-1排水管下②	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	0.10	<0.1	-
	A2-1-2②	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	0.40	<0.1	-
	A2-4-1②	<0.001	-	-	<0.00005	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.0005
	A2-4-1排水管下②	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	0.30	<0.1	-
	A2-4-2②	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	0.49	<0.1	-
	A2-7-1②	<0.001	-	-	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.0005
	A2-7-1排水管下②	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	0.17	<0.1	-
A3	A2-7-2②	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	0.66	<0.1	-
	A3-1-1②	<0.001	-	-	<0.00005	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.0005
	A3-1-2②	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	0.10	<0.1	-
	A3-1-2排水管下②	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	<0.08	<0.1	-
	A3-1-2メッキ工場ビッド下②	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	<0.08	<0.1	-
	A3-4②	-	<0.005	<0.1	-	-	-	-	0.15	<0.1	-
	A3-4①	<0.001	<0.005	<0.1	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	<0.0005
	A3-4排水管下②	-	<0.005	<0.1	-	-	-	-	<0.08	<0.1	-
	A3-4排水管下①	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	<0.08	<0.1	-
	A3-4ビッド下①	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	<0.08	<0.1	-
	A3-7②	<0.001	<0.005	<0.1	<0.00005	<0.001	-	<0.001	0.71	<0.1	<0.0005
	A3-7①	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	0.78	<0.1	-
	A3-7排水管下②	-	0.005	<0.1	-	-	-	-	0.76	<0.1	-
	A3-7排水管下①	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	0.48	<0.1	-
A4	A3-7メッキ工場ビッド下①	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	0.53	<0.1	-
	A3-7排水処理ビッド下①	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	0.12	<0.1	-
	A4-1②	<0.001	0.029	<0.1	<0.0005	<0.001	-	0.001	1.8	<0.1	<0.0005
	A4-1①	-	0.035	<0.1	-	-	<0.001	-	1.8	<0.1	-
	A4-1排水管下②	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	1.4	<0.1	-
	A4-1排水管下①	-	0.006	<0.1	-	-	<0.001	-	1.4	<0.1	-
溶出基準		0.01以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	検出されないこと
第2溶出基準		0.09以下	1.5以下	1以下	0.005以下	0.3以下	0.3以下	0.3以下	24以下	30以下	-

(単位:mg/L)

対象区画名称	試料採取地点 (※1)	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	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(※2)	ほう素及びその化合物(※2)	PCB	
B1	B1-3②	-	<0.005	<0.1	-	-	-	-	-	0.34	<0.1	
	B1-3①	<0.001	-	-	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.0005	
	B1-4②	<0.001	<0.005	<0.1	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	0.14	<0.1	<0.0005	
	B1-5②	-	<0.005	<0.1	-	-	-	-	-	0.27	<0.1	
	B1-5①	<0.001	-	-	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.0005	
	B1-6②	-	<0.005	<0.1	-	-	-	-	-	0.16	<0.1	
	B1-6①	<0.001	-	-	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.0005	
	B1-7②	<0.001	<0.005	<0.1	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	0.14	<0.1	<0.0005	
	B1-8②	-	<0.005	<0.1	-	-	-	-	-	0.28	<0.1	
	B1-8①	<0.001	-	-	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.0005	
	B1-9②	-	<0.005	<0.1	-	-	-	-	-	0.17	<0.1	
	B1-9①	<0.001	-	-	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.0005	
	B2	B2-2②	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	-	0.32	<0.1
		B2-2①	<0.001	-	-	<0.0005	0.001	-	<0.001	-	-	<0.0005
		B2-3②	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	-	0.44	<0.1
		B2-3①	<0.001	-	-	<0.0005	0.002	-	<0.001	-	-	<0.0005
B2-4②		<0.001	<0.005	<0.1	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	0.48	<0.1	<0.0005	
B2-5②		-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	-	0.12	<0.1	
B2-5①		<0.001	-	-	<0.0005	0.001	-	<0.001	-	-	<0.0005	
B2-6②		-	<0.005	<0.1	-	-	-	-	-	<0.08	<0.1	
B2-6①		<0.001	0.008	<0.1	<0.0005	0.001	<0.001	<0.001	0.27	<0.1	<0.0005	
B2-7②		<0.001	0.029	<0.1	<0.00005	0.001	<0.001	<0.001	0.83	<0.1	<0.0005	
B2-8②		-	<0.005	<0.1	-	-	-	-	-	<0.08	<0.1	
B2-8①		<0.001	0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	0.20	<0.1	<0.0005	
B2-9②		<0.001	<0.005	<0.1	<0.00005	<0.001	-	<0.001	0.17	<0.1	<0.0005	
B2-9①		-	0.014	<0.1	-	-	<0.001	-	-	0.43	<0.1	
B3		B3-1②	<0.001	0.012	<0.1	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	0.67	<0.1	<0.0005
		B3-2②	<0.001	<0.005	<0.1	<0.00005	0.002	-	<0.001	0.19	<0.1	<0.0005
	B3-2①	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	0.56	<0.1	-	
	B3-3②	<0.001	<0.005	<0.1	<0.00005	<0.001	-	<0.001	0.08	<0.1	<0.0005	
	B3-3①	-	<0.005	<0.1	-	-	<0.001	-	0.51	<0.1	-	
	B3-4②	-	<0.005	<0.1	-	-	-	-	0.82	<0.1	-	
	B3-4①	<0.001	0.010	<0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	0.001	0.58	<0.1	<0.0005	
	B3-5②	-	<0.005	<0.1	-	-	-	-	-	0.18	<0.1	
	B3-5①	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	<0.0005	
	B3-6②	-	0.006	<0.1	-	-	-	-	-	0.72	<0.1	
	B3-6①	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	0.001	<0.001	<0.001	0.18	<0.1	<0.0005	
	B3-7②	-	<0.005	<0.1	-	-	-	-	-	1.5	<0.1	
	B3-7①	<0.001	0.018	<0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	4.9	0.1	<0.0005	
	B3-8②	-	<0.005	<0.1	-	-	-	-	-	0.08	<0.1	
	B3-8①	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	<0.0005	
	B3-9②	-	<0.005	<0.1	-	-	-	-	-	0.17	<0.1	
B3-9①	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	0.08	<0.1	<0.0005		
B4	B4-1②	<0.001	<0.005	<0.1	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	1.5	<0.1	<0.0005	
	B4-2②	-	<0.005	<0.1	-	-	-	-	0.57	<0.1	-	
	B4-2①	<0.001	<0.005	<0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	<0.0005	
	B4-3②	<0.001	<0.005	<0.1	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	0.09	<0.1	<0.0005	
溶出基準		0.01以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	検出されないこと	
第2溶出基準		0.09以下	1.5以下	1以下	0.005以下	0.3以下	0.3以下	0.3以下	24以下	30以下	-	

※1 令和元～2年度に実施した調査結果を①、令和2～3年度に実施した調査結果を②と表示。
 ※2 調査時期によって定量下限値が異なる。

表4 土壌含有量調査結果一覧表

対象区画名称	試料採取地点 (※1)	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物(※2)	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(※2)	ほう素及びその化合物(※2)
A1	A1-4②	<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	<400	<400
	A1-4排水管下②	-	<25	<5	-	-	<15	-	<400	<400
	A1-7②	<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	<400	<400
	A1-7排水管下②	-	<25	<5	-	-	<15	-	<400	<400
A2	A2-1-1②	<15	-	-	<1.5	<15	-	<15	-	-
	A2-1-1排水管下②	-	<25	<5	-	-	<15	-	<400	<400
	A2-1-2②	-	<25	<5	-	-	<15	-	<400	<400
	A2-4-1②	<15	-	-	<1.5	<15	-	<15	-	-
	A2-4-1排水管下②	-	<25	<5	-	-	<15	-	<400	<400
	A2-4-2②	-	<25	<5	-	-	<15	-	<400	<400
	A2-7-1②	<15	-	-	<1.5	<15	-	<15	-	-
	A2-7-1排水管下②	-	<25	<5	-	-	<15	-	<400	<400
A3	A3-1-2②	-	<25	<5	-	-	<15	-	<400	<400
	A3-1-2排水管下②	-	<25	<5	-	-	<15	-	<400	<400
	A3-1-2メッキ工場ビット下②	-	<25	<5	-	-	<15	-	<400	<400
	A3-4②	-	<25	<5	-	-	-	-	<400	<400
	A3-4①	<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	140	<100
	A3-4排水管下②	-	<25	<5	-	-	-	-	<400	<400
	A3-4排水管下①	-	<25	<5	-	-	<15	-	150	<100
	A3-4ビット下①	-	<25	<5	-	-	<15	-	130	<100
	A3-7②	<15	<25	<5	<1.5	<15	-	<15	<400	<400
	A3-7①	-	<25	5	-	-	25	-	120	<100
	A3-7排水管下②	-	<25	<5	-	-	-	-	<400	<400
	A3-7排水管下①	-	<25	<5	-	-	22	-	<100	<100
	A3-7メッキ工場ビット下①	-	<25	<5	-	-	22	-	<100	<100
	A3-7排水処理ビット下①	-	<25	<5	-	-	<15	-	<100	<100
A4	A4-1②	<15	<25	<5	<1.5	<15	-	<15	<400	<400
	A4-1①	-	<25	<5	-	-	59	-	220	<100
	A4-1排水管下②	-	<25	<5	-	-	33	-	<400	<400
	A4-1排水管下①	-	<25	<5	-	-	60	-	270	<100
	A4-1メッキ工場ビット下①	-	<25	<5	-	-	27	-	180	<100
	A4-1排水処理ビット下①	-	<25	<5	-	-	320	-	680	<100
含有量基準		45以下	250以下	50以下	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下

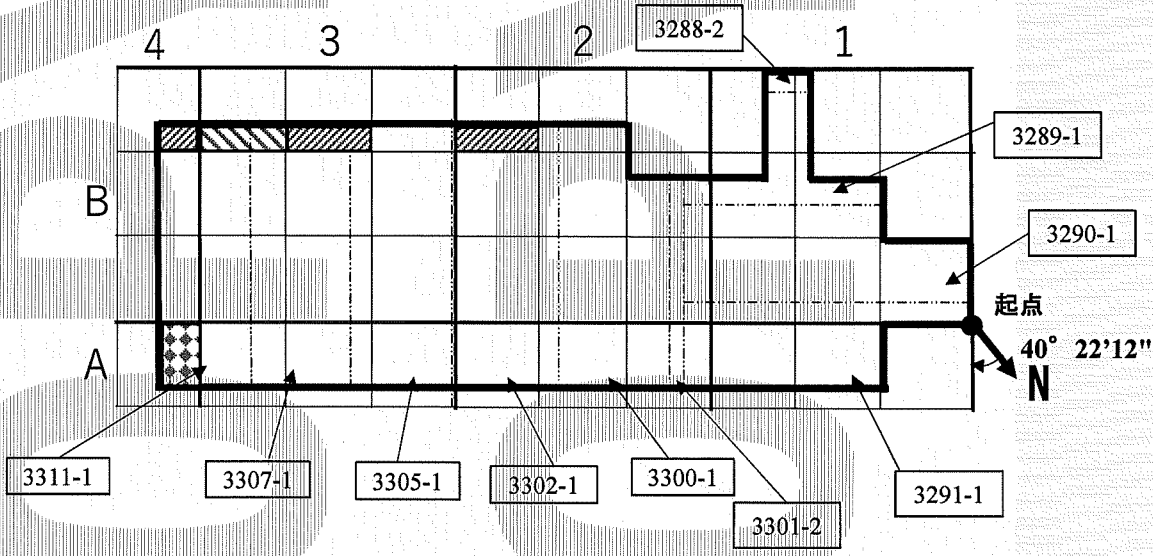
(単位:mg/kg)

対象区画名称	試料採取地点 (※1)	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	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(※2)	ほう素及びその化合物(※2)	
B1	B1-3②	-	<25	<5	-	-	-	-	<400	<400	
	B1-3①	<15	-	-	<1.5	<15	<15	<15	-	-	
	B1-4②	<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	<400	<400	
	B1-5②	-	<25	<5	-	-	-	-	<400	<400	
	B1-5①	<15	-	-	<1.5	<15	<15	<15	-	-	
	B1-6②	-	<25	<5	-	-	-	-	<400	<400	
	B1-6①	<15	-	-	<1.5	<15	<15	<15	-	-	
	B1-7②	<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	<400	<400	
	B1-8②	-	<25	<5	-	-	-	-	<400	<400	
	B1-8①	<15	-	-	<1.5	<15	<15	<15	-	-	
	B1-9②	-	<25	<5	-	-	-	-	<400	<400	
	B1-9①	<15	-	-	<1.5	<15	<15	<15	-	-	
	B2	B2-2②	-	<25	<5	-	-	<15	<15	<400	<400
		B2-2①	<15	-	-	<1.5	<15	-	<15	-	-
		B2-3②	-	<25	<5	-	-	<15	<15	<400	<400
		B2-3①	<15	-	-	<1.5	<15	-	<15	-	-
B2-4②		<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	<400	<400	
B2-5②		-	<25	<5	-	-	<15	<15	<400	<400	
B2-5①		<15	-	-	<1.5	<15	-	<15	-	-	
B2-6②		-	<25	<5	-	-	-	-	<400	<400	
B2-6①		<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	140	<100	
B2-7②		<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	<400	<400	
B2-8②		-	<25	<5	-	-	-	-	<400	<400	
B2-8①		<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	140	<100	
B2-9②		<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	<400	<400	
B2-9①		-	<25	<5	-	-	16	-	210	<100	
B3	B3-1②	<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	<400	<400	
	B3-2②	<15	<25	<5	<1.5	<15	-	<15	<400	<400	
	B3-2①	-	<25	<5	-	-	29	-	320	<100	
	B3-3②	<15	<25	<5	<1.5	<15	-	<15	<400	<400	
	B3-3①	-	<25	<5	-	-	22	-	190	<100	
	B3-4②	-	<25	<5	-	-	-	-	<400	<400	
	B3-4①	<15	<25	<5	<1.5	<15	26	<15	230	<100	
	B3-5②	-	<25	<5	-	-	-	-	<400	<400	
	B3-5①	<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	200	<100	
	B3-6②	-	<25	<5	-	-	-	-	<400	<400	
	B3-6①	<15	<25	<5	<1.5	<15	17	<15	190	<100	
	B3-7②	-	<25	<5	-	-	-	-	4500	<400	
	B3-7①	<15	<25	<5	<1.5	<15	29	<15	13000	<100	
	B3-8②	-	<25	<5	-	-	-	-	<400	<400	
B3-8①	<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	130	<100		
B4	B4-1②	<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	<400	<400	
	B4-2②	-	<25	<5	-	-	-	-	<400	<400	
	B4-2①	<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	160	<100	
	B4-3②	<15	<25	<5	<1.5	<15	<15	<15	<400	<400	
	含有量基準		45以下	250以下	50以下	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下

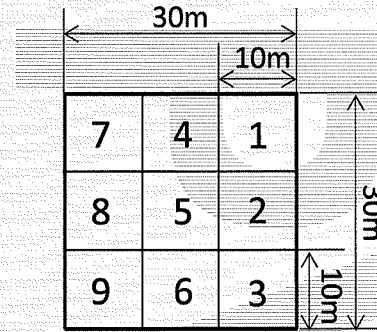
※1 令和元~2年度に実施した調査結果を①、令和2~3年度に実施した調査結果を②と表示。
 ※2 調査時期によって定量下限値が異なる。






区域指定図 (図2)

所在地： 邑楽郡 邑楽町 大字 赤堀字 雲雀 3302番1、3305番1、3307番1、3311番1



凡例



-  調査対象地
-  指定区域
-  溶出量 (ふっ素及びその化合物)
-  第二溶出量 (ふっ素及びその化合物)
含有量 (ふっ素及びその化合物)
-  溶出量 (ふっ素及びその化合物)
含有量 (鉛及びその化合物)

令和4年1月14日調製

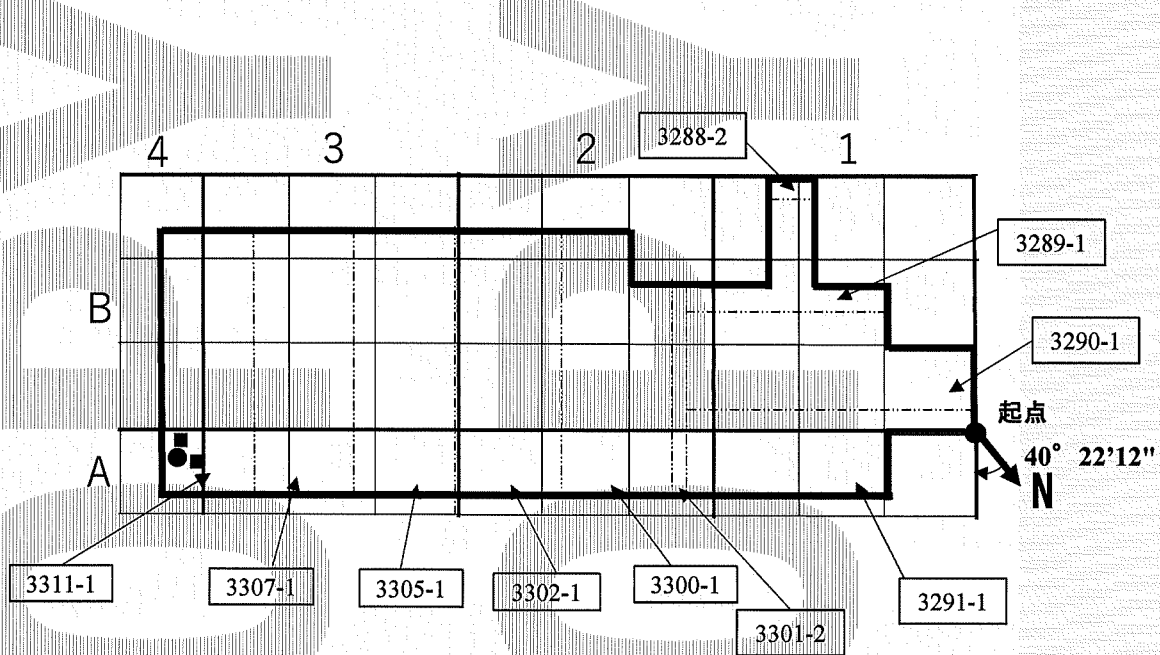
ボーリングによる土壌の採取及び測定により、形質変更時要届出区域内の土地の土壌の特定有害物質による汚染状態を明らかにした調査結果（図3-1）

所在地： 邑楽郡邑楽町大字赤堀字雲雀3302番1、3305番1、3307番1、3311番1

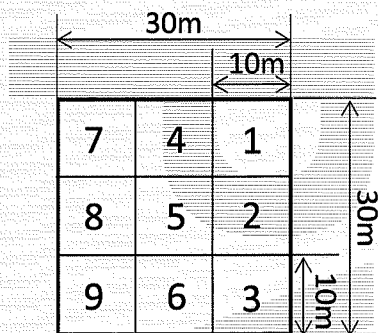
調査物質： 鉛及びその化合物

調査方法： ボーリング調査

試料採取日： 令和2年4月16日～4月17日、令和3年3月29日～4月2日



凡例



- 調査対象地
- 試料採取地点
(深度調査 R2.4.16~4.17)
- 試料採取地点
(絞込調査 R3.3.29~4.2)

令和4年1月14日調製

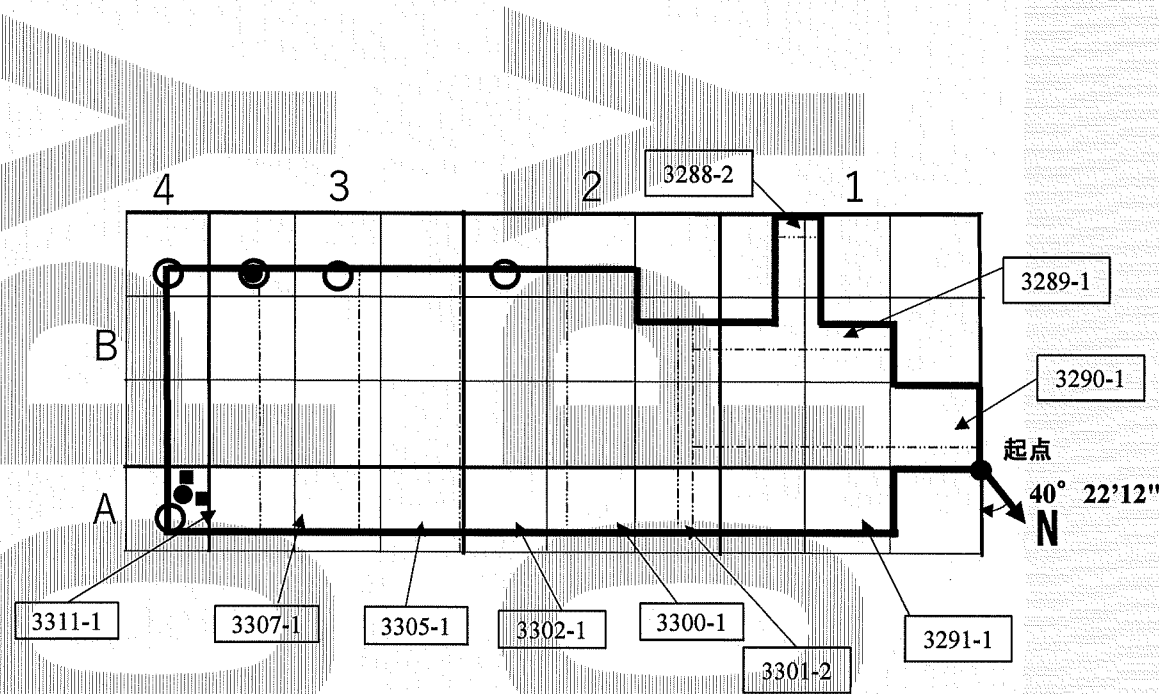
ボーリングによる土壌の採取及び測定により、形質変更時要届出区域内的の土地の土壌の特定有害物質による汚染状態を明らかにした調査結果（図3-2）

所在地： 邑楽郡邑楽町大字赤堀字雲雀3302番1、3305番1、3307番1、3311番1

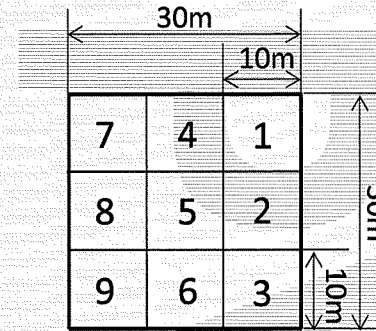
調査物質： ふっ素及びその化合物

調査方法： ボーリング調査

試料採取日： 令和2年4月16日～4月17日、令和3年3月29日～4月2日



凡例



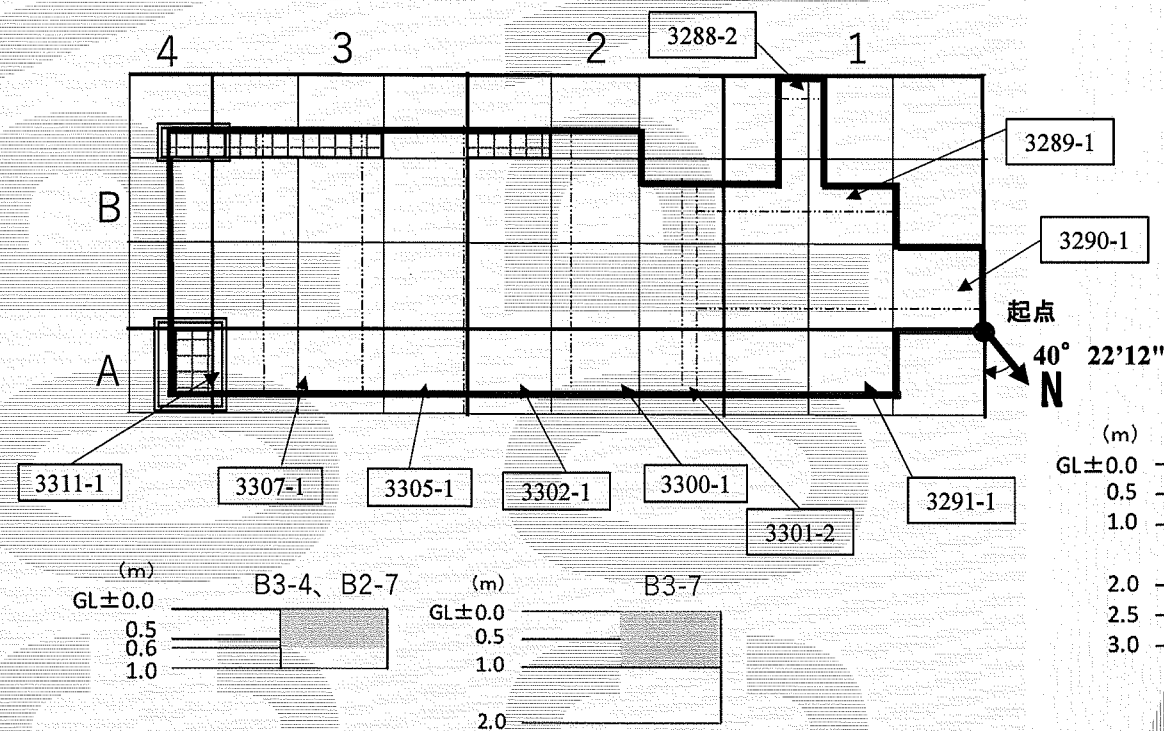
- 調査対象地
- 試料採取地点
(深度調査 R2.4.16～4.17)
- 試料採取地点
(深度調査 R3.3.29～4.2)
- 試料採取地点
(絞込調査 R3.3.29～4.2)

令和4年1月14日調製

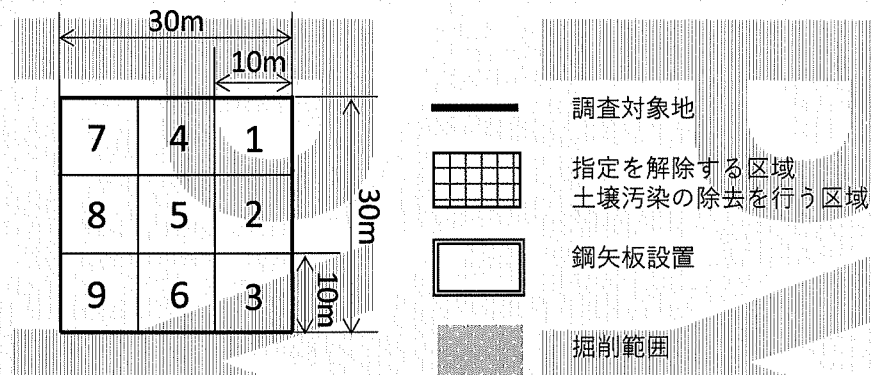
指定解除範囲を明らかにした図面、汚染の除去等の措置に該当する行為の実施場所及び施行方法を明らかにした図面（図4）

所在地：邑楽郡邑楽町大字赤堀字雲雀3302番1、3305番1、3307番1、3311番1

施行方法：汚染土壌の掘削除去、砕石による埋戻し



凡例



令和4年1月14日調製

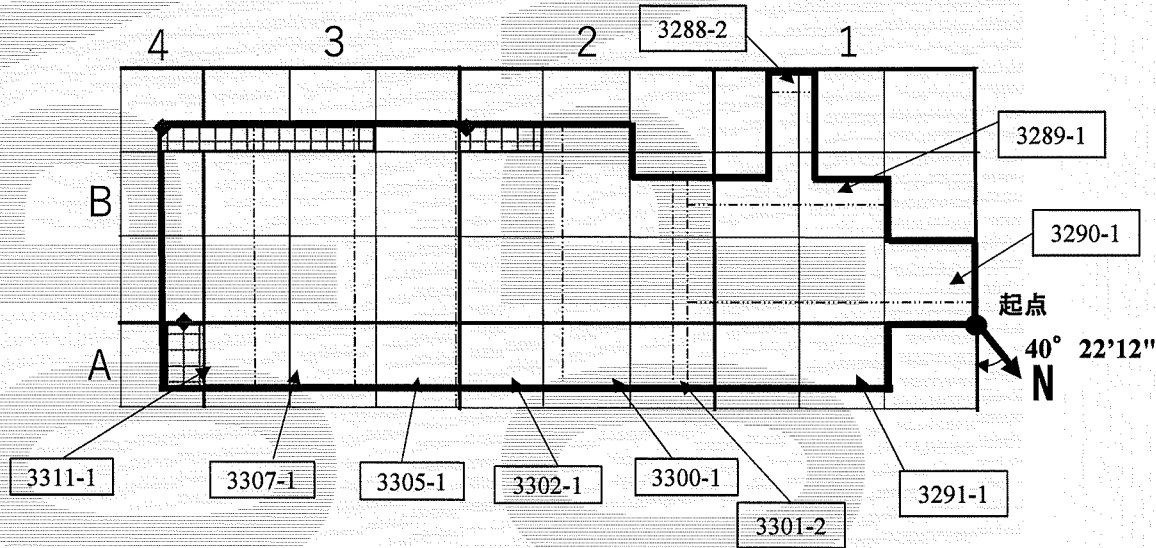
措置完了後の地下水調査結果 (図5)

所在地： 邑楽郡邑楽町大字赤堀字雲雀3302番1、3305番1、3307番1、3311番1

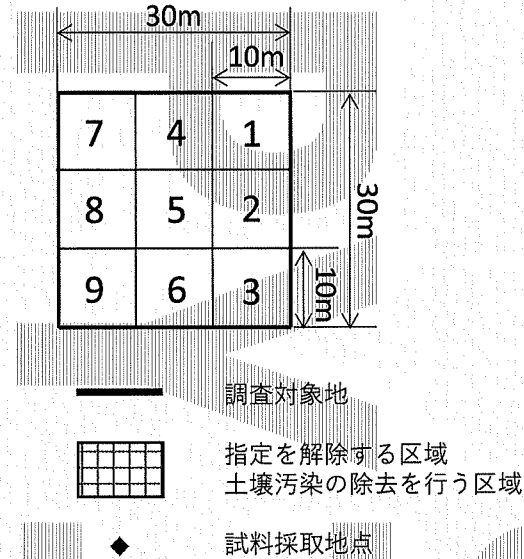
調査物質： ふっ素及びその化合物

調査方法： ボーリング調査 (地下水調査)

試料採取日： 令和3年8月16日、8月23日



凡例



令和4年1月14日調製

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

○溶出量調査結果(深度調査) 単位:mg/L

調査地点(※1)	A4-1②	A4-1①	B2-7②	B3-4②	B3-7②	B3-7①	B4-1②
調査対象物質	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物
調査深度(m)	0.60	—	—	0.49	0.62	—	1.1
	1.00	0.63	0.20	0.14	0.29	0.30	0.24
	2.00	0.41	0.32	0.11	0.12	0.08	<0.08
	2.50	—	0.46	—	—	—	—
	3.00	0.18	1.0	<0.08	0.15	<0.08	<0.08
	3.35	—	—	—	—	—	—
	3.50	—	0.30	—	—	—	—
	3.90	0.09	—	—	—	—	—
	4.00	—	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	4.05	—	—	<0.08	—	—	—
	4.10	—	—	—	—	<0.08	—
	4.35	—	—	—	<0.08	—	—
	4.50	—	0.08	—	—	—	—
	5.00	—	0.09	—	—	—	<0.08
	6.00	—	<0.08	—	—	—	<0.08
	7.00	—	<0.08	—	—	—	<0.08
	8.00	—	<0.08	—	—	—	<0.08
9.00	—	<0.08	—	—	—	<0.08	
10.00	—	<0.08	—	—	—	<0.08	
地下水調査結果	0.54	0.14~0.51	<0.08	<0.08	0.25	0.09~0.26	0.10
溶出量基準	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下
地下水基準	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下

○含有量調査結果(深度調査) 単位:mg/kg

調査地点(※1)	A4-1①	B3-7②	B3-7①	
調査対象物質	鉛及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	
調査深度(m)	0.60	—	—	
	1.00	35	<400	
	2.00	67	<400	
	2.50	340	—	
	3.00	—	<400	
	3.50	<15	—	
	4.00	<15	<400	
	4.10	—	<400	
	4.50	<15	—	
	5.00	<15	—	
	6.00	<15	<400	
	7.00	<15	—	
	8.00	<15	—	
	9.00	<15	<400	
	10.00	<15	—	
	含有量基準	150以下	4000以下	4000以下

○溶出量調査結果(絞込調査) 単位:mg/L

調査地点(※1)	A4-1②(絞込1)	A4-1②(絞込2)
調査対象物質	ふっ素及びその化合物	ふっ素及びその化合物
調査深度(m)	0.0-0.50	0.30
	0.25-0.75	0.70
	1.00	0.26
	0.75-1.25	0.24
	2.00	0.53
	3.00	0.44
	2.55-3.05	0.71
溶出量基準	0.8以下	0.8以下

○含有量調査結果(絞込調査) 単位:mg/kg

調査地点(※1)	A4-1②(絞込1)	A4-1②(絞込2)
調査対象物質	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物
調査深度(m)	0.0-0.50	41
	0.25-0.75	57
	1.00	41
	0.75-1.25	27
	2.00	48
	3.00	<15
	2.55-3.05	<15
含有量基準	150以下	150以下

※1 令和元～2年度に実施した調査結果を①、令和2～3年度に実施した調査結果を②と表示。

表6 措置完了後の地下水調査結果

調査地点	A4-1	B2-7	B4-1
調査対象物質	ふっ素及び その化合物	ふっ素及び その化合物	ふっ素及び その化合物
地下水調査結果	0.20	<0.08	0.47
地下水基準	0.8以下	0.8以下	0.8以下

令和4年1月14日調製

