

様式14（第58条第5項関係）

形質変更時要届出区域台帳

堺市

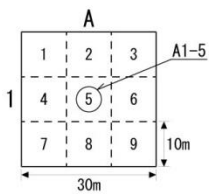
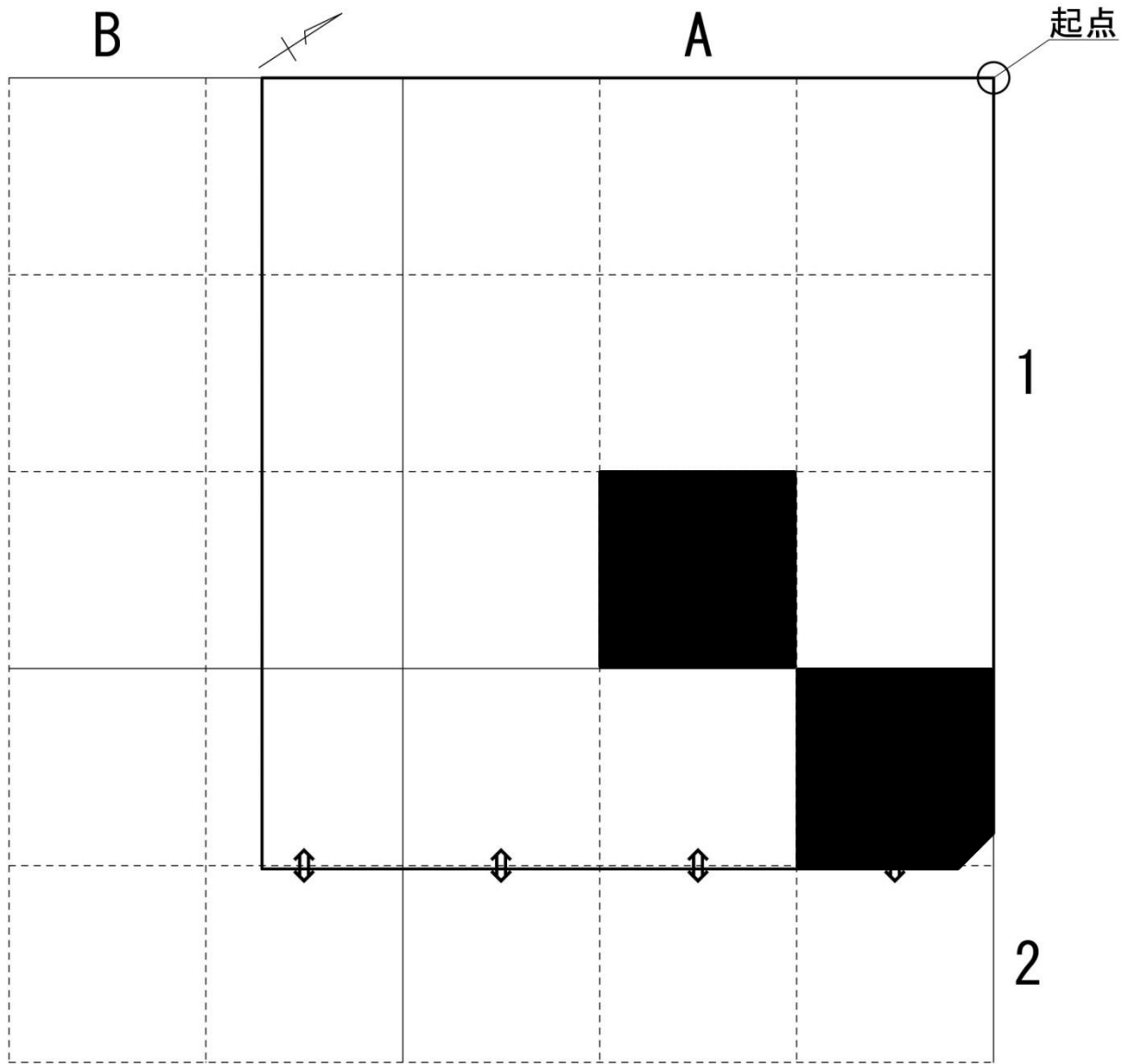
整理番号	30-2	指定年月日・指定番号	平成31年 1月18日 法指-55	所在地	堺市堺区昭和通五丁73番2及び73番6の各々の一部	
調製・訂正年月日	平成31年 1月18日調製					
形質変更時要届出区域の概況	土壌等分析事業所跡地				面積	200.2 m <sup>2</sup>
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあつては、その旨						
土壌汚染のおそれの把握、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壌汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあつては、その旨及び当該省略の理由						
汚染の除去等の措置が講じ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9号から第11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11月30日	砒素及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		帝人エコ・サイエンス株式会社
				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	土壌搬出
						有・無
						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。



# 形質変更時要届出区域

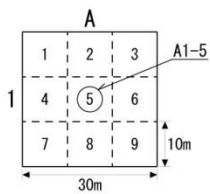
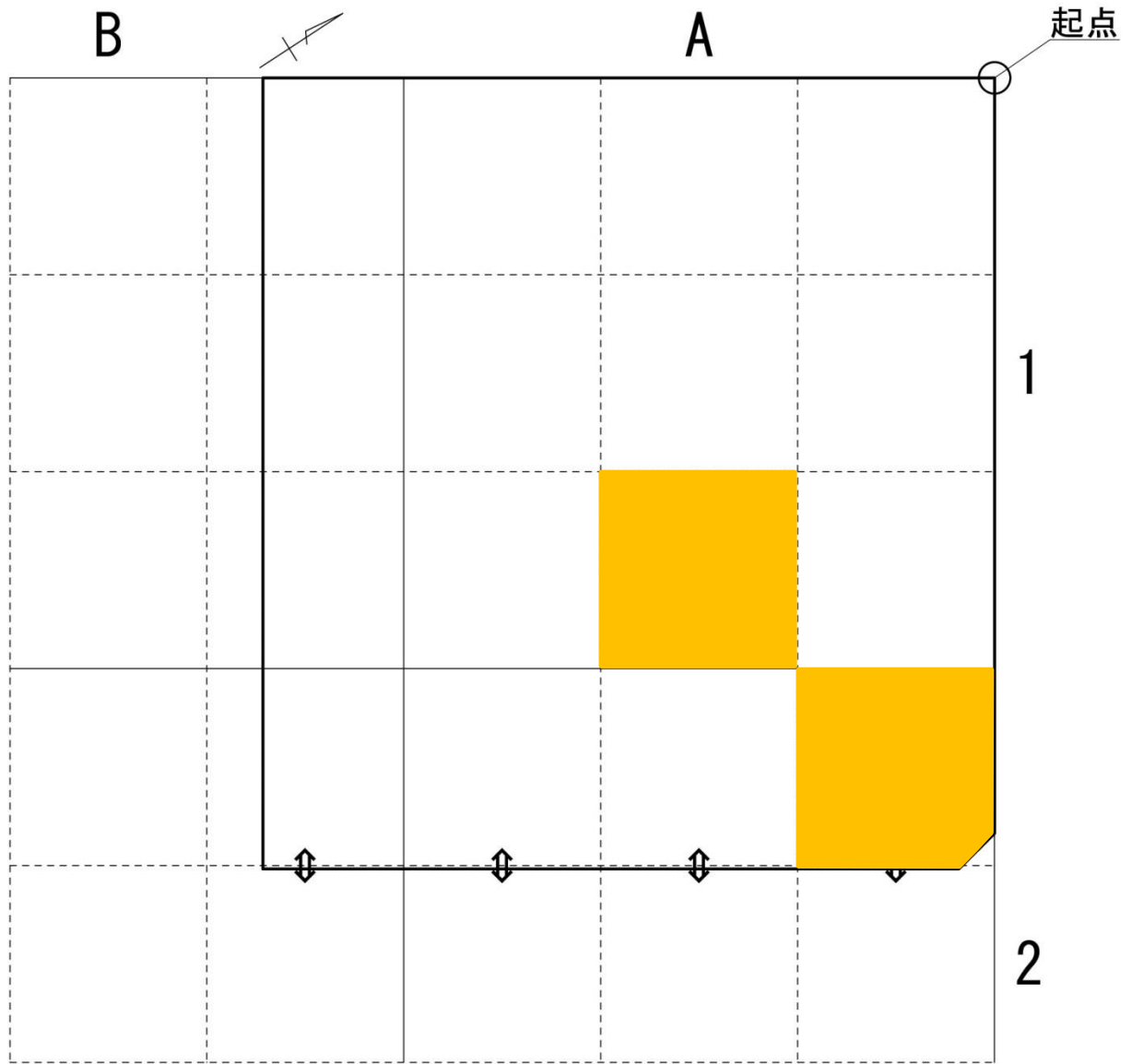


□ : 調査対象範囲

⇔ : 区画統合

■ 形質変更時要届出区域

# 砒素及びその化合物 基準超過区画

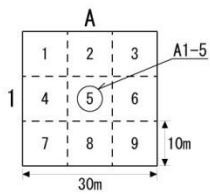
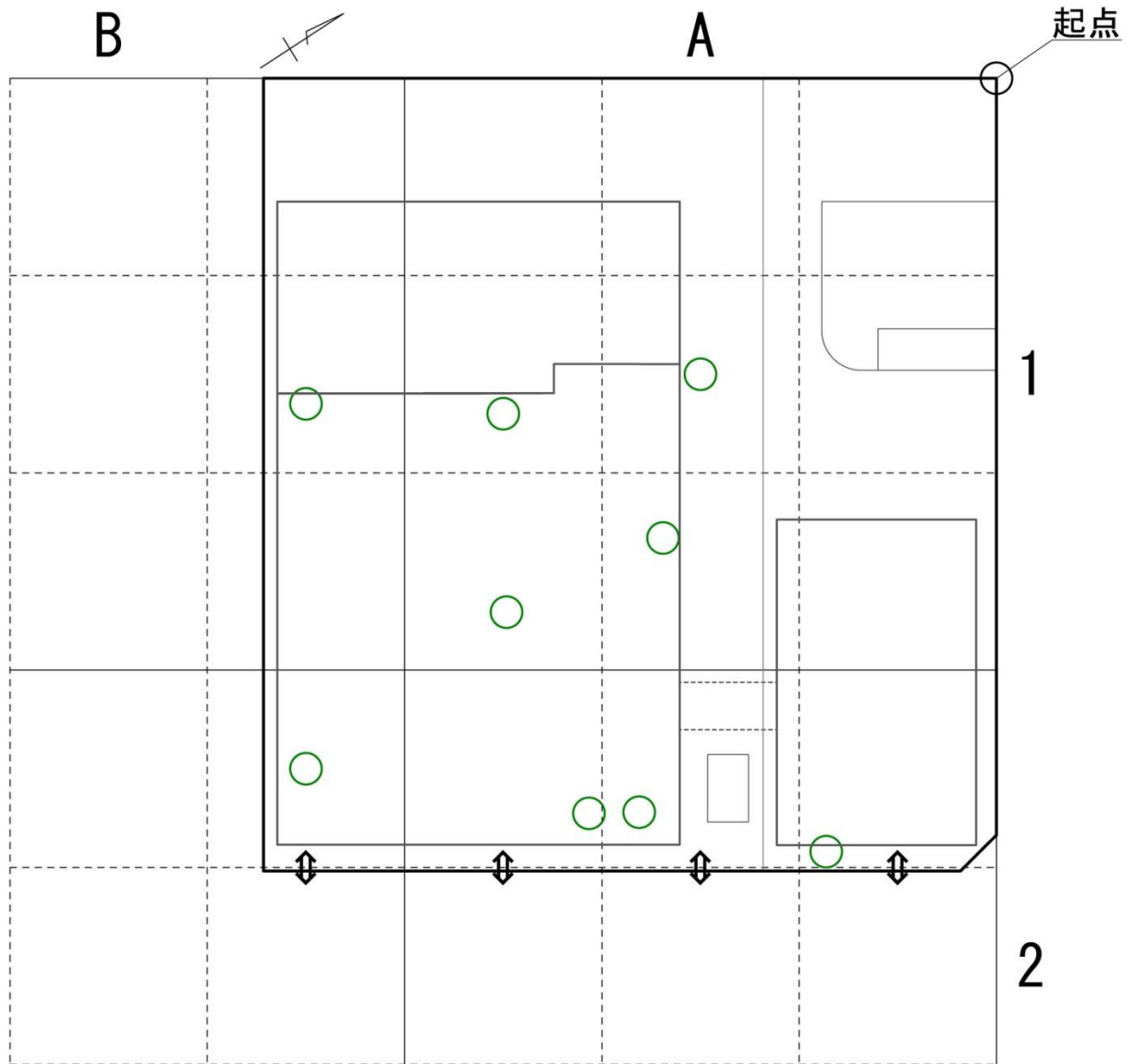


□ : 調査対象範囲

⇔ : 区画統合

■ 砒素及びその化合物溶出量基準超過

# 土壤ガス調査地点(ジクロロメタン)

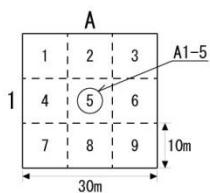
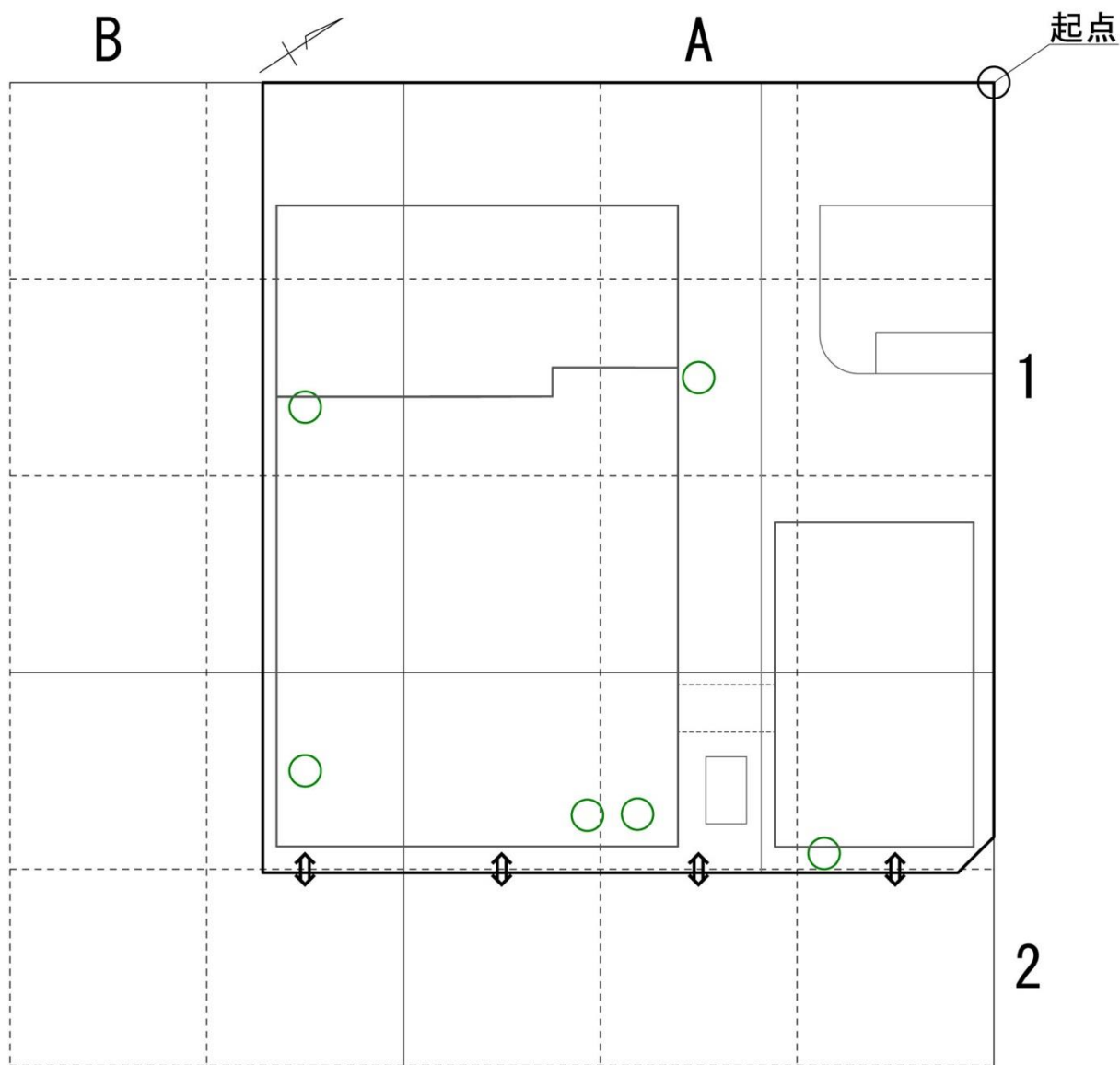


□ : 調査対象範囲

○ : 土壤ガス調査地点

⇔ : 区画統合

# 土壤ガス調査地点 (ジクロロメタン以外の第一種特定有害物質)

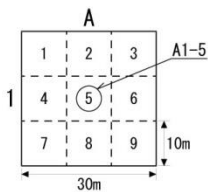
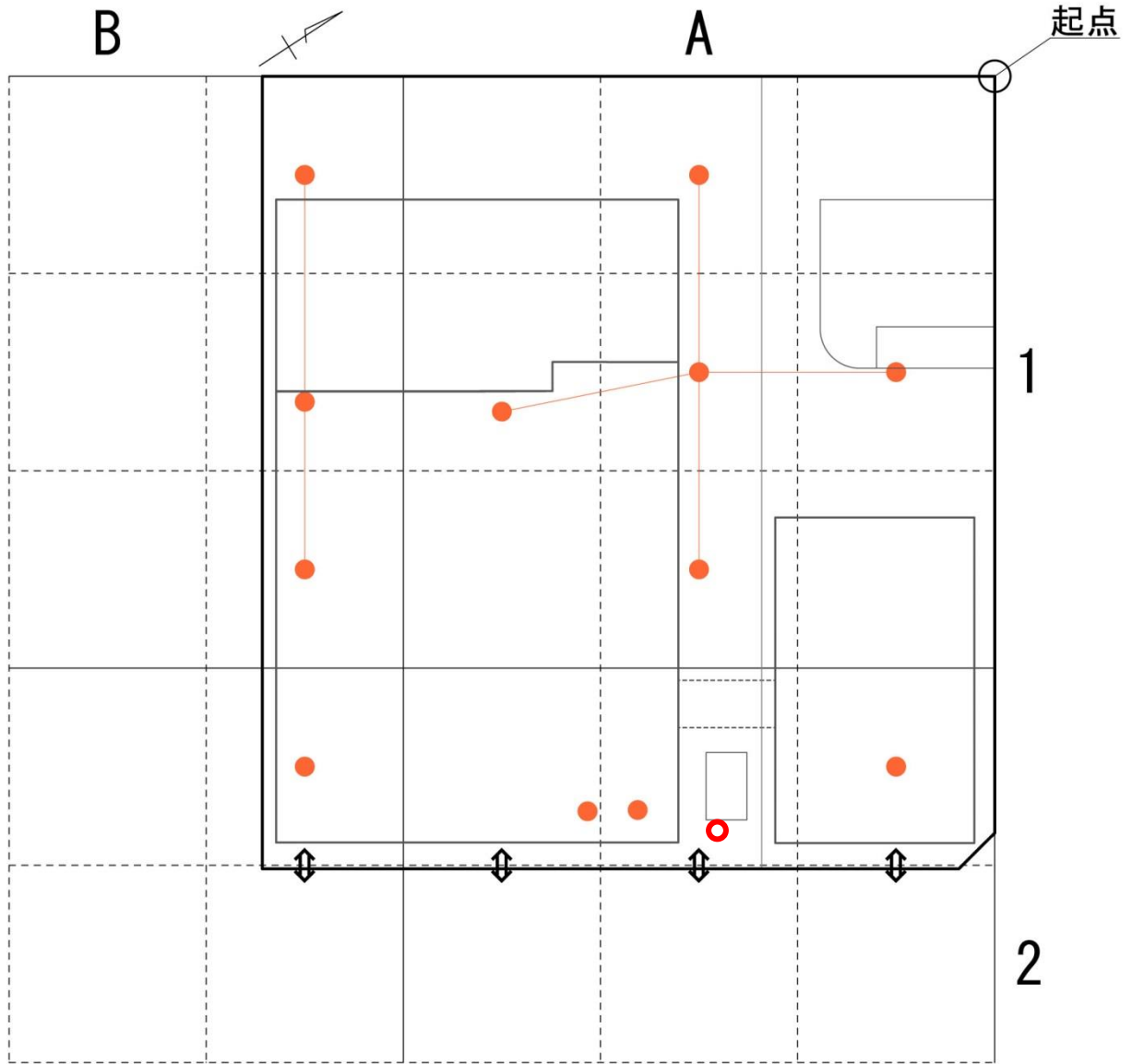


□ : 調査対象範囲

○ : 土壤ガス調査地点

⇔ : 区画統合

## 第二種特定有害物質(砒素及びその化合物土壤溶出量以外) 及び第三種特定有害物質 調査地点



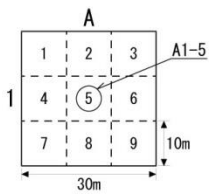
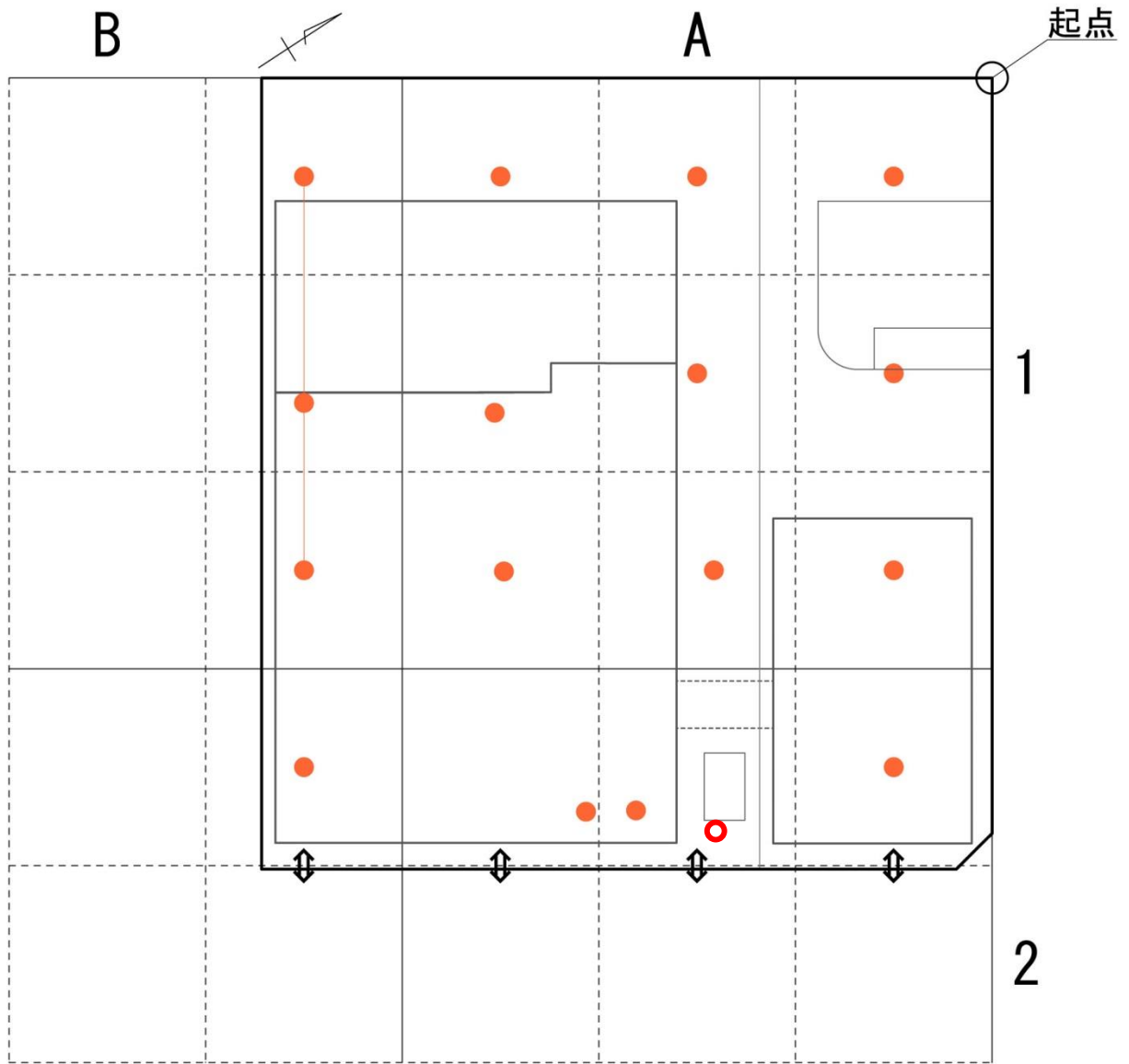
□ : 調査対象範囲

● : 表層土壤試料採取地点

⇔ : 区画統合

○ : 埋設配管下土壤試料採取地点

# 砒素及びその化合物(土壤溶出量)調査地点



□ : 調査対象範囲

● : 表層土壤試料採取地点

⇔ : 区画統合

○ : 埋設配管下土壤試料採取地点





## 第二種特定有害物質（砒素及びその化合物以外）及び第三種特定有害物質 土壤溶出量試験結果一覧

【現地表面：全部対象区画】

調査対象物質 試料名	土壤溶出量試験結果 (mg/L)													
	第二種特定有害物質								第三種特定有害物質					
	が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	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物	シマジン	チオベンカルブ	チウラム	ポリ塩化ビフェニル	有機リン化合物	
土壤溶出量基準	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	0.8以下	1以下	0.003以下	0.02以下	0.006以下	検出されないこと	検出されないこと	
A2-1	<0.001	<0.02	<0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	0.31	<0.02	<0.0003	<0.002	<0.0006	<0.0005	<0.1	
A2-2	<0.001	<0.02	<0.1	<0.0005	0.001	<0.001	0.71	<0.02	<0.0003	<0.002	<0.0006	<0.0005	<0.1	
定量下限値	0.001	0.02	0.1	0.0005	0.001	0.001	0.08	0.02	0.0003	0.002	0.0006	0.0005	0.1	

【現地表面：一部対象区画】

調査対象物質 試料名	土壤溶出量試験結果 (mg/L)													
	第二種特定有害物質								第三種特定有害物質					
	が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	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物	シマジン	チオベンカルブ	チウラム	ポリ塩化ビフェニル	有機リン化合物	
土壤溶出量基準	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	0.8以下	1以下	0.003以下	0.02以下	0.006以下	検出されないこと	検出されないこと	
A1 (A1-2, 4, 5, 6, 8)	<0.001	<0.02	<0.1	<0.0005	<0.001	0.004	0.43	0.05	<0.0003	<0.002	<0.0006	<0.0005	<0.1	
B1 (B1-3, 6, 9)	<0.001	<0.02	<0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	0.71	0.03	<0.0003	<0.002	<0.0006	<0.0005	<0.1	
A2 (A2-3)	<0.001	<0.02	<0.1	<0.0005	<0.001	0.006	0.29	<0.02	<0.0003	<0.002	<0.0006	<0.0005	<0.1	
B2 (B2-1)	<0.001	<0.02	<0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	0.62	<0.02	<0.0003	<0.002	<0.0006	<0.0005	<0.1	
定量下限値	0.001	0.02	0.1	0.0005	0.001	0.001	0.08	0.02	0.0003	0.002	0.0006	0.0005	0.1	

【埋設配管下：全部対象区画】

調査対象物質 試料名	土壤溶出量試験結果 (mg/L)													
	第二種特定有害物質								第三種特定有害物質					
	が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	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物	シマジン	チオベンカルブ	チウラム	ポリ塩化ビフェニル	有機リン化合物	
土壤溶出量基準	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	0.8以下	1以下	0.003以下	0.02以下	0.006以下	検出されないこと	検出されないこと	
A2-2	<0.001	<0.02	<0.1	<0.0005	<0.001	<0.001	0.17	<0.02	<0.0003	<0.002	<0.0006	<0.0005	<0.1	
定量下限値	0.001	0.02	0.1	0.0005	0.001	0.001	0.08	0.02	0.0003	0.002	0.0006	0.0005	0.1	

## 第二種特定有害物質 土壤含有量試験結果一覧

【現地表面：全部対象区画】

調査対象物質 試料名	土壤含有量試験結果 (mg/kg)								
	第二種特定有害物質								
	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	ひ素及び 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
土壤含有量基準	150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
A2-1	<0.5	<2	<3	0.01	<0.05	15	2.0	<10	<1
A2-2	<0.5	<2	<3	0.04	<0.05	13	1.1	<10	<1
定量下限値	0.5	2	3	0.01	0.05	2	0.05	10	1

【現地表面：一部対象区画】

調査対象物質 試料名	土壤含有量試験結果 (mg/kg)								
	第二種特定有害物質								
	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	ひ素及び 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
土壤含有量基準	150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
A1 (A1-2, 4, 5, 6, 8)	<0.5	<2	<3	0.01	<0.05	17	1.1	10	2
B1 (B1-3, 6, 9)	<0.5	<2	<3	0.02	<0.05	15	0.81	<10	1
A2 (A2-3)	<0.5	<2	<3	0.02	<0.05	18	1.6	<10	<1
B2 (B2-1)	<0.5	<2	<3	0.01	<0.05	13	1.2	<10	<1
定量下限値	0.5	2	3	0.01	0.05	2	0.05	10	1

【埋設配管下：全部対象区画】

調査対象物質 試料名	土壤含有量試験結果 (mg/kg)								
	第二種特定有害物質								
	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	ひ素及び 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
土壤含有量基準	150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
A2-2	<0.5	<2	<3	0.01	<0.05	3	0.72	<10	<1
定量下限値	0.5	2	3	0.01	0.05	2	0.05	10	1

# 砒素及びその化合物 土壌溶出量試験結果一覧

【現地表面及び埋設配管下】

試料名	調査対象物質	土壌溶出量試験結果 (mg/L)
		第二種特定有害物質
		砒素及びその化合物
土壌溶出量基準		0.01以下
A1-1		0.003
A1-2		0.010
A1-3		0.002
A1-4		0.007
A1-5		0.005
A1-6		0.006
A1-7		0.003
A1-8		0.019
A1-9		0.004
A2-1		0.003
A2-2		0.004
A2-2 (配管下)		0.001
A2-3		0.021
B1 (B1-3, 6, 9)		0.003
B2 (B2-3)		0.001
定量下限値		0.001

■: 基準不適合