

土壤汚染情報公開台帳

( 案件No. 9 )

整理番号	122202301	調製年月日・契機	令和5年9月7日		第116条第1項			
所在地	葛飾区奥戸一丁目930番外12筆		(地番)	葛飾区 奥戸一丁目29番1号		(住居)		
訂正年月日・契機	令和5年9月7日・その他							
工場又は指定作業場の名称 (土地の改変に係る事業の名称)	森永乳業株式会社東京工場	廃止	令和3年3月31日	面積	8833.32	m <sup>2</sup> (汚染地)	66794.7	m <sup>2</sup> (調査)
汚染状況調査の方法について特筆すべき事項	調査の省略		-					
	指針の特例による調査		-					
当該土地において講じられた健康被害の防止又は 周辺地下水汚染拡大の防止のための措置がある場合は、その内容	台帳別紙4参照							
当該土地に第122条第1項第2号の土壤がある場合は、その旨 (汚染の原因が水面埋立材に由来する場合は、その旨)	自然的条件由来		-					
	水面埋立材由来		-					
当該土地が規則第54条第3項第1号に該当する場合は、その旨	第1号一のア～エに定める要件に該当		-					
	第1号二に定める要件に該当		-					
当該土地が規則第55条第3項に該当する場合は、その旨	-							
当該土地が土壤汚染対策法の規定に基づき要措置区域又は形質変更 時要届出区域に指定された区域を含む場合は、その旨	要措置区域		-					
	形質変更時要届出区域		指定番号(指-1270号)					
備考								
土壤の汚染状況	報告受理年月日	特定有害物質の種類		適合しない基準項目		汚染状況調査の受託者		
	※台帳別紙1 参照							
地下水の汚染状況	報告受理年月日	特定有害物質の種類		適合しない基準項目		汚染状況調査の受託者		
	※台帳別紙2 参照							
地下水の汚染状況 (敷地境界)	※台帳別紙3 参照							
土地の措置又は改 変状況	届出時期 (着手予定時期)	完了予定時期	土地の措置又は改変の種類		土壤搬出	汚染土壤の処理方法		
	2022/5/10	2022/6/13	掘削除去、基礎撤去、埋戻し		有	分別		
	2022/5/25							
	2023/4/21	2024/3/31	掘削除去、土地造成等		有	分別等		
	2023/5/8							

土壌汚染情報公開台帳別紙1

土壌の汚染状況	報告受理年月日	特定有害物質の種類	適合しない基準項目	汚染状況調査の受託者
汚染状況調査	令和5年7月24日	鉛及びその化合物	溶出量基準	株式会社安藤・間
	令和5年7月24日	鉛及びその化合物	含有量基準	株式会社安藤・間
	令和5年7月24日	六価クロム化合物	溶出量基準	株式会社安藤・間
	令和5年7月24日	砒素及びその化合物	溶出量基準	株式会社安藤・間
	令和5年7月24日	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	溶出量基準	株式会社安藤・間
	令和5年7月24日	ほう素及びその化合物	溶出量基準	株式会社安藤・間
	令和5年7月24日	ふっ素及びその化合物	溶出量基準	株式会社安藤・間
詳細調査	令和5年7月24日	鉛及びその化合物	溶出量基準	株式会社安藤・間
	令和5年7月24日	鉛及びその化合物	含有量基準	株式会社安藤・間
	令和5年7月24日	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	溶出量基準	株式会社安藤・間
	令和5年7月24日	砒素及びその化合物	溶出量基準	株式会社安藤・間
	令和5年7月24日	ほう素及びその化合物	溶出量基準	株式会社安藤・間
	令和5年7月24日	ふっ素及びその化合物	溶出量基準	株式会社安藤・間

土壌汚染情報公開台帳別紙2

地下水の汚染状況

報告受理年月日	特定有害物質の種類	適合しない基準項目	汚染状況調査の受託者
令和5年7月24日	鉛及びその化合物	地下水基準	株式会社安藤・間
令和5年7月24日	ふっ素及びその化合物	地下水基準	株式会社安藤・間
令和5年7月24日	砒素及びその化合物	地下水基準	株式会社安藤・間

土壤汚染情報公開台帳別紙3

地下水の汚染状況  
(敷地境界)

報告受理年月日	特定有害物質の種類	適合しない基準項目	汚染状況調査の受託者



土壌汚染情報公開台帳別紙4

・当該土地において健康被害の防止又は周辺への地下水の汚染の拡大の防止のため講じられた措置がある場合は、その内容

措置の方法の種類	措置に関する状況

台帳履歴管理

調製年月日	令和5年9月7日	調製の契機	第116条第1項	
訂正年月日	令和5年9月7日	訂正の契機	その他	形質変更時要届出区域に指定
訂正年月日	令和5年9月7日	訂正の契機	第116条の3第1項	
訂正年月日	令和5年9月7日	訂正の契機	第116条の3第3項	
訂正年月日	令和5年9月7日	訂正の契機	第116条の3第1項	

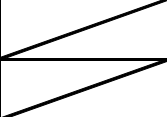
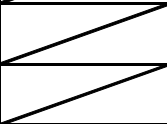
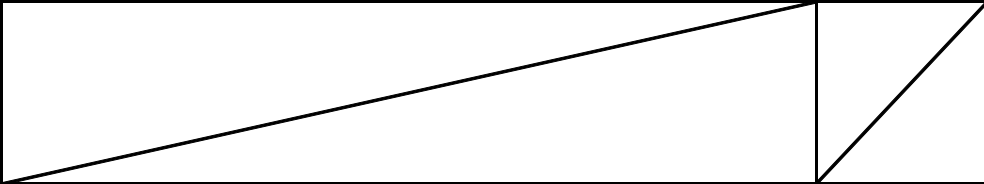
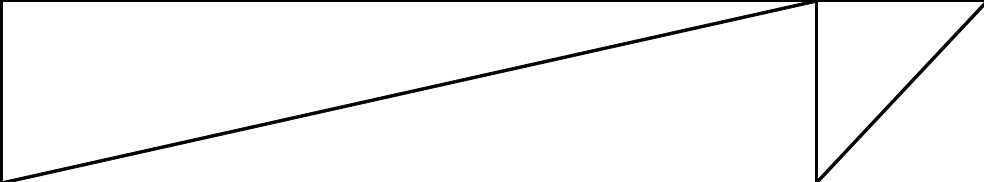
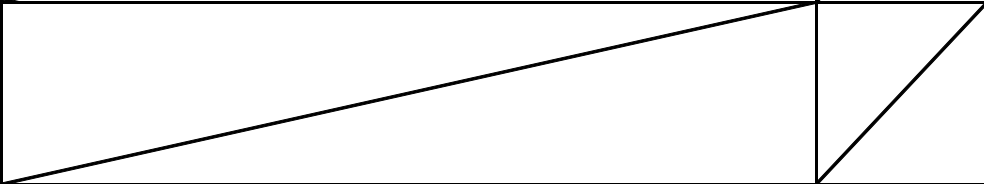
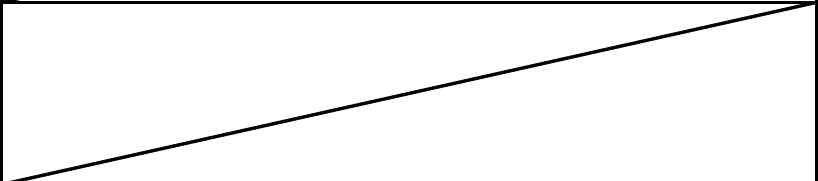
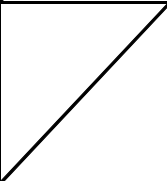
# 土壌汚染状況調査結果報告シート

1. 調査概要		
調査対象地	(住居表示)東京都葛飾区奥戸1丁目29-1	P.1
	(地番)東京都葛飾区奥戸一丁目930番外12筆	
用途地域	工業地域	
調査対象地面積	66,794.70㎡(実測による) そのうち形質変更面積(全体)66,794.70㎡	P.1
深度限定の有無	無	
指定調査機関名	株式会社安藤・間	
指定調査機関の指定番号	株式会社安藤・間(2003-3-2001)	
技術管理者名		
技術管理者証の交付番号		
準拠法令等	<ul style="list-style-type: none"><li>・都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年東京都条例第215号)</li><li>・東京都土壌汚染対策指針(東京都告示第150号)</li><li>・土壌汚染対策法</li><li>・土壌汚染対策法施行令</li><li>・土壌汚染対策法施行規則</li></ul>	

2. 地歴調査結果概要(調査対象地の土壌汚染のおそれの把握)		
有害物質取扱事業場の設置履歴	昭和13年から昭和18年まではパルプ類・紙類の製造業である高崎板紙(株)東京工場、昭和18年から昭和31年までは金属製品等の製造業である日本建鐵(株)としての土地利用が確認された。また、日本建鐵(株)では、戦時中は軍需会社であり、戦後は米陸軍の軍用車両の専用工場であった。その後、昭和31年から現在までは森永乳業(株)東京工場としての土地利用が確認された。	
特定有害物質の使用状況とその形態	①高崎板紙(株)東京工場: 第一種特定有害物質、第二種特定有害物質(カドミウム、シアン、水銀、セレンを除く)、PCB ②日本建鐵(株)工場: 第一種特定有害物質、第二種特定有害物質、PCB ③森永乳業(株)東京工場: 六価クロム(試薬)、鉛(バッテリー)、ふっ素(溶接時の焼取り除去剤)、ほう素(pH標準緩衝液) ※①、②については詳細は不明であるが業種等から判断した。	
地表の高さの変更(盛土、埋土等)の経緯	地表の高さの変更に係る盛土等の造成工事は行われていない。	
既往調査・対策の経緯	既往調査、対策の経緯は無い。	
その他の経緯	特になし。	
汚染のおそれとその由来	<input checked="" type="checkbox"/> 人為由来による汚染のおそれがある(おそれを否定できない) <input type="checkbox"/> 自然由来による汚染のおそれがある <input type="checkbox"/> 水面埋立て用材料による汚染のおそれがある	P.3

試料採取等対象物質の種類	(物質の種類とその理由) <ul style="list-style-type: none"> <li>・第一種特定有害物質 12項目</li> <li>・第二種特定有害物質 9項目</li> <li>・第三種特定有害物質 1項目(PCB)</li> </ul> 理由:過去の施設での特定有害物質の使用・保管等の取扱い状況の詳細が不明であるため、農薬を除く項目を試料採取等対象物質とした。農薬4項目は対象地が農薬工場等であった履歴はなく、また近年農地等ではないことから農薬の半減期を考慮し汚染のおそれはないと判断した。	
土壌汚染のおそれの区分の分類(平面)	(土壌汚染が存在するおそれが比較的多いと認められる土地) 過去に高崎板紙、日本建鐵が立地していた時期の建物範囲、および森永乳業株式会社において有害物質を含む試薬等を使用していた場所を汚染のおそれが比較的多いと認められる土地とした。	図3.1
	(土壌汚染が存在するおそれが少ないと認められる土地) 汚染のおそれが比較的多いと認められる土地および汚染のおそれがないと認められる土地を除いた範囲を汚染が存在するおそれが少ないと認められる土地とした。	図3.1
	(土壌汚染が存在するおそれがないと認められる土地) 敷地周縁部の過去から現在まで緑地帯等として利用されている範囲を汚染のおそれがない土地とした。なお、当該土地は、東京都土壌汚染対策指針における「任意の土地を調査対象地とできる」規定を用いて調査対象範囲とした。	図3.1
汚染のおそれが生じた場所の位置(断面)	(現地表面の汚染のおそれの有無とその理由) 過去の施設については調査対象物質の使用履歴が不明であるため、現在の地表面を汚染のおそれが生じた場所の位置とした。	図3.1
	(現在の地表より深い位置の汚染のおそれの有無とその理由及び深度) 厚生棟および動力棟からの配管下部を汚染のおそれが生じた場所の位置とした。	図3.1

3. 調査方法		
3-1. 土壌調査方法 ※調査地点位置図を <u>図3.1 調査位置図</u> に示す。		
現地試料採取期間	(ガス採取) 令和3年4月13日～5月20日	
	(地下水採取)	
	(土壌採取) 令和3年4月13日～6月9日	
室内分析期間	令和3年4月14日～6月21日	
試料採取等対象物質と試料採取を行う区画の選定	・土地の形質の変更の予定範囲のうち、汚染のおそれが比較的多いと認められる土地を含む単位区画を全部対象区画とし、汚染のおそれが少ないと認められる土地を含む単位区画を一部対象区画とした。	図3.1
第一種特定有害物質の土壌ガス採取方法	・全部対象区画は、単位区画毎に、土壌汚染のおそれが多いと認められる部分で現地表から0.8～1mの深度の地中において土壌ガスを採取した。 ・一部対象区画は、30m格子の中心を含む単位区画の1地点で、現地表から0.8～1mの深度の地中において土壌ガスを採取した。 ・土壌ガスは現地分析を実施した。	
第一種特定有害物質のボーリングによる試料採取方法	土壌ガスが不検出のため実施していない。	

<p>第二種、第三種特定 有害物質の試料採取方法</p>	<p>【汚染のおそれの生じた位置の調査】 ・全部対象区画は、単位区画毎に、汚染のおそれが生じた場所の位置が現在の地表面である場所については、現在の地表面から深度0.0～0.5mの試料採取を行った。汚染のおそれが生じた場所の位置が現在の地表面より深い位置である箇所については、当該深度～0.5mの試料採取を行った。</p>	<p>P.7</p>
<p>3-2. 地下水調査方法 ※調査地点位置図を_____に示す。</p>		
<p>現地試料採取期間</p>	<p>(代表地点) ※今後実施予定である。 (対象地境界)</p>	
<p>室内分析期間</p>	<p>(代表地点) (対象地境界)</p>	
<p>代表地点</p>	<p>地下水採取等対象物質と地下水採取を行う位置の選定(平面)</p>	
<p>代表地点</p>	<p>地下水採取等対象物質と地下水採取を行う深さの選定(断面)</p>	
<p>対象地境界</p>	<p>地下水採取等対象物質と地下水採取を行う位置の選定(平面)</p>	
<p>対象地境界</p>	<p>地下水採取等対象物質と地下水採取を行う深さの選定(断面)</p>	
<p>地下水試料採取方法</p>		

4. 調査結果概要

- ※1 調査結果一覧表を 表5.1、5.2 に示す。
- ※2 調査結果総括図を 図5.1 に示す。

(試料採取日:令和3年4月13日～6月9日)

分類	調査対象物質	土壌ガス					土壌ガス(地下水)				
		基準 (ppm) *	調査 区画数	最大 濃度 (ppm)	ガス 検出 地点数	試料 採取等 の省略	基準 (mg/l)	調査 区画数	測定 結果 (mg/l)	基準 超過 地点数	試料 採取等 の省略
(第一種特定有害物質) (揮発性有機化合物)	トリクロロエチレン	0.1	624	不検出	0	無	0.01				
	テトラクロロエチレン	0.1	624	不検出	0	無	0.01				
	ジクロロメタン	0.1	624	不検出	0	無	0.02				
	クロロエチレン	0.1	624	不検出	0	無	0.002				
	四塩化炭素	0.1	624	不検出	0	無	0.002				
	1, 2-ジクロロエタン	0.1	624	不検出	0	無	0.004				
	1, 1-ジクロロエチレン	0.1	624	不検出	0	無	0.1				
	1, 2-ジクロロエチレン	0.1	624	不検出	0	無	0.04				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.1	624	不検出	0	無	1				
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.1	624	不検出	0	無	0.006				
	1, 3-ジクロロプロペン	0.1	624	不検出	0	無	0.002				
	ベンゼン	0.05	624	不検出	0	無	0.01				

分類	調査対象物質	基準 (mg/l) *	溶出量調査				代表地点における地下水調査				対象地境界における地下水調査						
			調査 区画数	最深 調査 深度 (m)注1	最大 濃度 (mg/l)	最大 汚染 深度 (m)注1	基準 超過 地点数	試料 採取等 の省略	調査 区画数	最大 濃度 (mg/l)	基準 超過 地点数	試料 採取等 の省略	調査 区画数	最大 濃度 (mg/l)	基準 超過 地点数	試料 採取等 の省略	
(第一種特定有害物質) (揮発性有機化合物)	トリクロロエチレン	0.01															
	テトラクロロエチレン	0.01															
	ジクロロメタン	0.02															
	クロロエチレン	0.002															
	四塩化炭素	0.002															
	1, 2-ジクロロエタン	0.004															
	1, 1-ジクロロエチレン	0.1															
	1, 2-ジクロロエチレン	0.04															
	1, 1, 1-トリクロロエタン	1															
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006															
	1, 3-ジクロロプロペン	0.002															
	ベンゼン	0.01															
(特定有害物質) (第二種 重金属等)	カドミウム及びその化合物	0.003	514		0.0009		0	無									
	シアン化合物	0.1	514		不検出		0	無									
	鉛及びその化合物	0.01	624		0.24		45	無									
	六価クロム化合物	0.05	624		1.20		1	無									
	砒素及びその化合物	0.01	624		0.016		6	無									
	水銀及びその化合物	0.0005	514		0.0008		1	無									
	セレン及びその化合物	0.01	514		0.002		0	無									
	ほう素及びその化合物	1	624		2.9		6	無									
ふっ素及びその化合物	0.8	624		1.7		16	無										
(特定有害物質) (第三種 農業等)	有機燐化合物	0.1	0														
	ポリ塩化ビフェニル	0.0005	514		不検出		0	無									
	チウラム	0.006	0														
	シマジン	0.003	0														
チオベンカルブ	0.02	0															

\*基準欄の斜字 :の基準は、「不検出」を示す。

分類	調査対象物質	含有量調査						
		基準 (mg/kg)	調査 区画数	最深 調査 深度(m)	最大 濃度 (mg/kg)	最大 汚染 深度 (m)	基準 超過 地点数	試料 採取等 の省略
特定有害物質 (第二種 重金属等)	カドミウム及びその化合物	45	514		8		0	無
	シアン化合物	50	514		不検出		0	無
	鉛及びその化合物	150	624		940		32	無
	六価クロム化合物	250	624		不検出		0	無
	砒素及びその化合物	150	624		不検出		0	無
	水銀及びその化合物	15	514		2		0	無
	セレン及びその化合物	150	514		不検出		0	無
	ほう素及びその化合物	4000	624		890		0	無
	ふっ素及びその化合物	4000	624		390		0	無
基準不適合範囲の面積 <sup>※1,2</sup> (m <sup>2</sup> )		8833.32						
汚染原因		特定又は推定ができなかった。						
備考		<ul style="list-style-type: none"> <li>・土壤汚染の存在するおそれが多いと認められる範囲 : 380区画</li> <li>・土壤汚染の存在するおそれが少ないと認められる範囲 : 244区画</li> <li>※区画数は代表として六価クロム化合物の区画数を記載</li> <li>・濃度範囲の数値の着色は基準不適合又は第二溶出量基準不適合であることを示す</li> <li>・基準不適合範囲の地番: 東京都葛飾区奥戸一丁目930番外12筆の一部</li> </ul>						

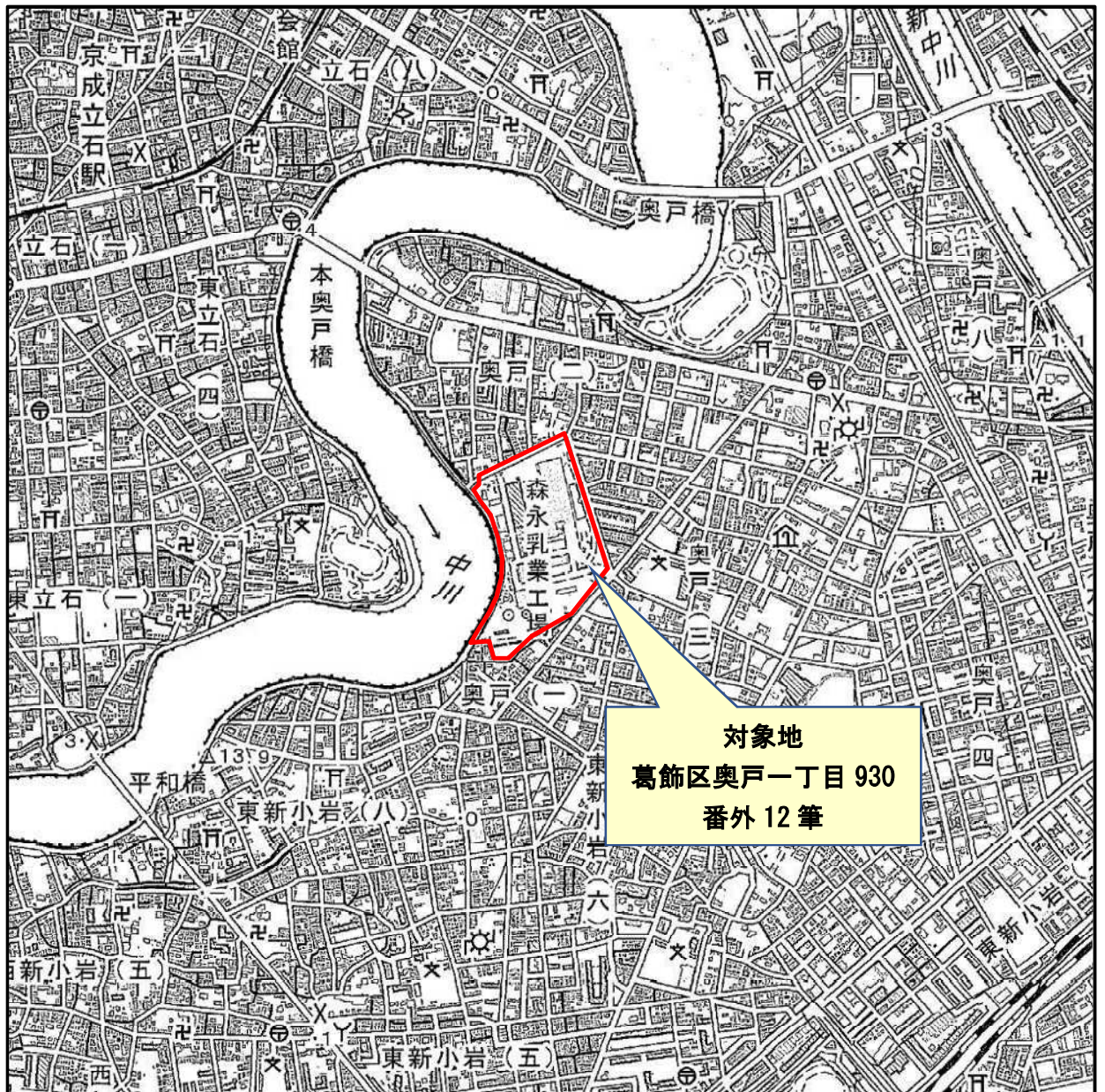
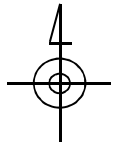
- 区画数は、調査対象地内の単位区画(10mメッシュ)の合計数を記載ください。
- ①30mメッシュの調査(一部調査対象区画の調査)を行った範囲については9区画、自然由来特例調査を行った範囲についてはその間の対象区画数として計算してください。
- ②第一種特定有害物質の溶出量調査で代表地点でボーリングを行った場合は、ガス検出範囲を含めた区画数で計算してください。
- ③統合された区画は1区画と数えてください。
- ④土壤汚染の存在するおそれがないと認められる範囲の区画数は含めないでください。
- ⑤全体の調査範囲に対し、分割して報告書を作成している場合、原則、当報告書で報告する範囲の区画数でまとめてください。

注)1 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質の詳細調査の結果を報告する場合は、Ⅲ-11を参考にして作成してください。なお、詳細調査結果は、法に基づく調査の場合は第7条第1項又は第12条第1項、条例に基づく調査の場合は第117条第3項の届出で報告してもかまいません。(第一種特定有害物質の深度調査については、Ⅲ-9に記入してください。)

注)2 土壤ガス等を検出しボーリング調査を実施した場合には、ボーリング調査結果も踏まえて基準不適合範囲の面積を記入してください。



案内図





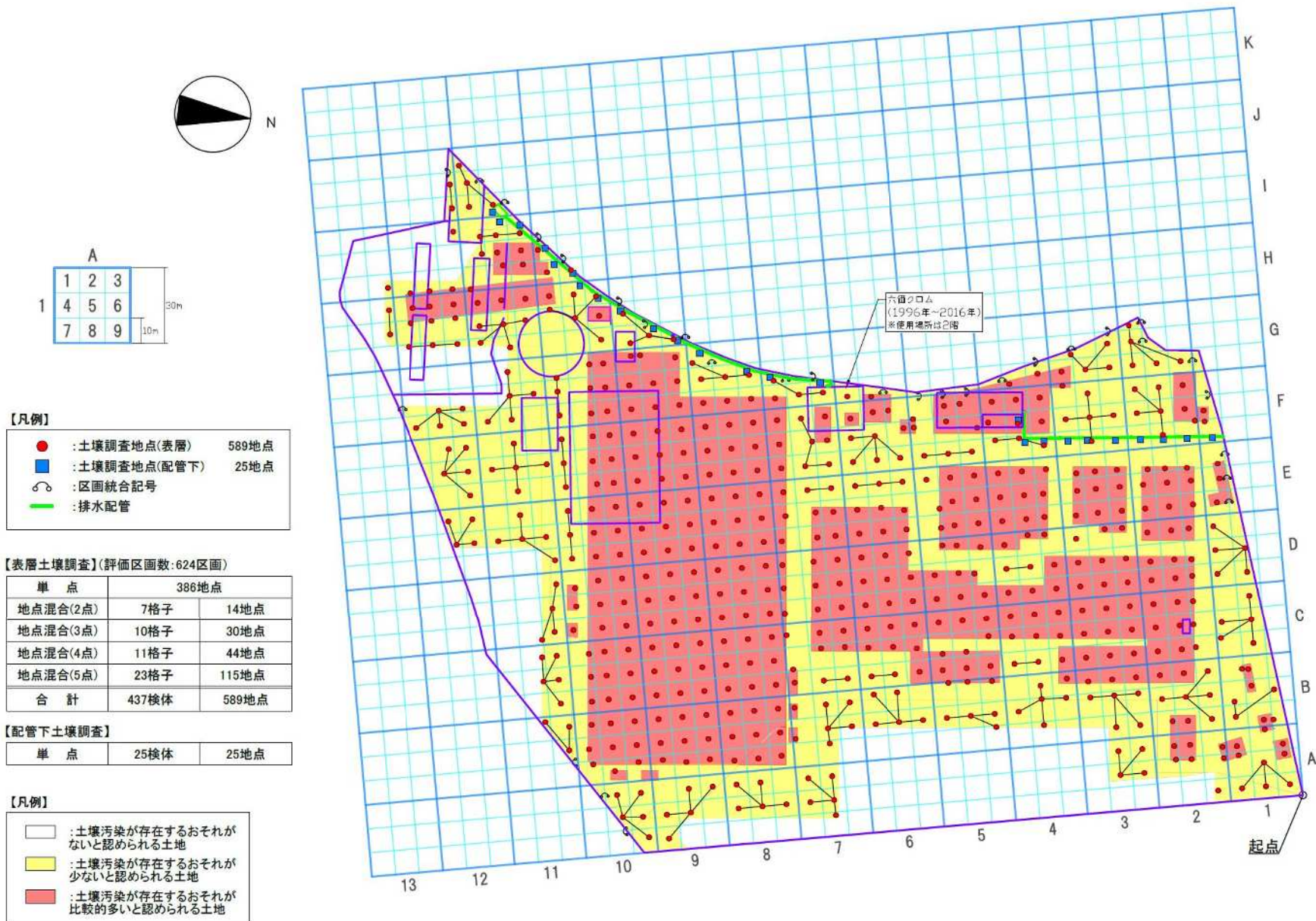


図 3.1(1) 調査位置図(六価クロム)



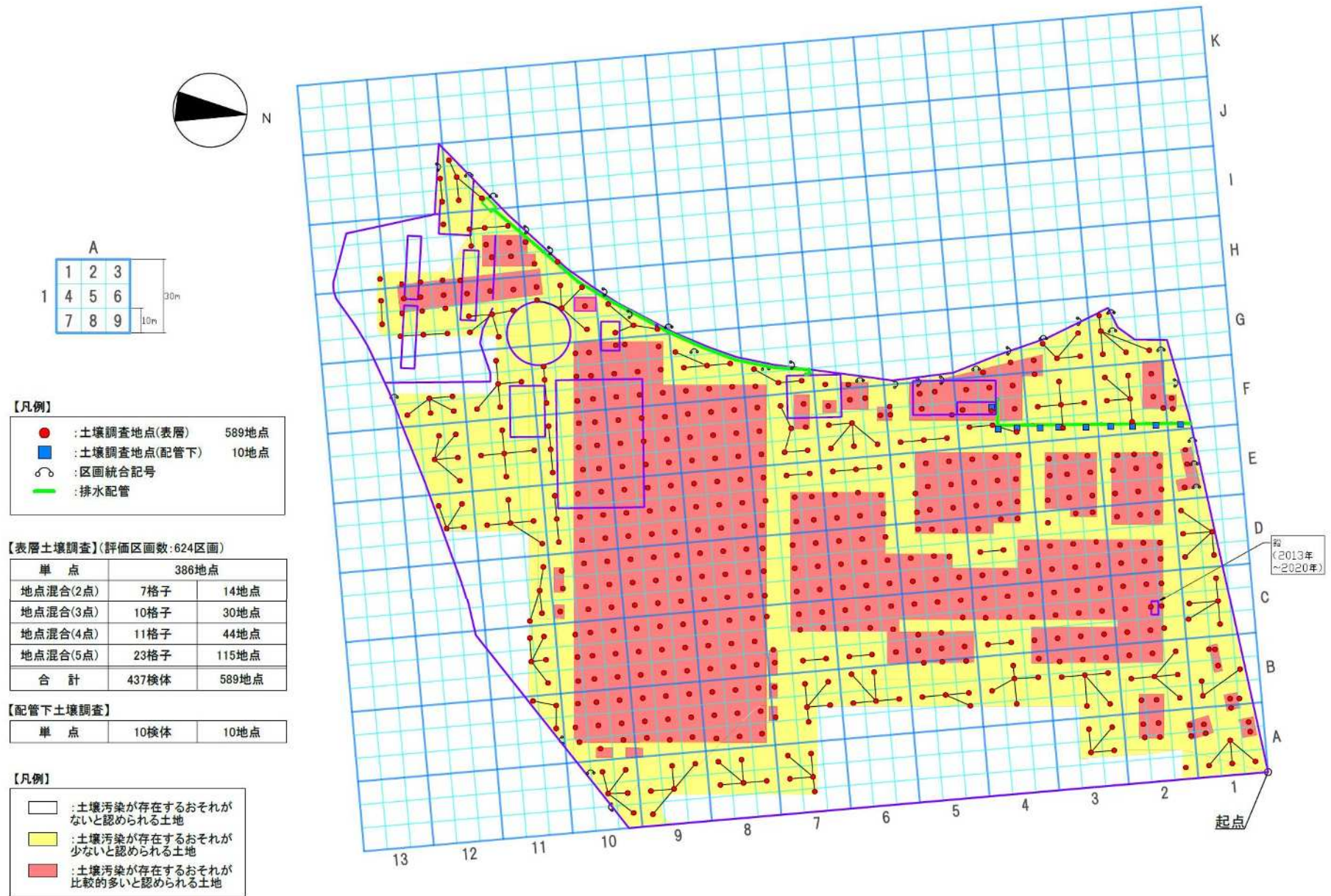
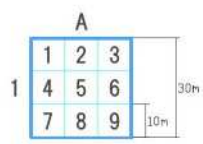


図 3.1 (2) 調査位置図 (鉛)





- 【凡例】
- : 土壌調査地点(表層) 589地点
  - : 土壌調査地点(配管下) 10地点
  - : 区画統合記号
  - : 排水配管

【表層土壌調査】(評価区画数: 624区画)

単点	386地点	
地点混合(2点)	7格子	14地点
地点混合(3点)	10格子	30地点
地点混合(4点)	11格子	44地点
地点混合(5点)	23格子	115地点
合計	437検体	589地点

【配管下土壌調査】

単点	10検体	10地点

- 【凡例】
- : 土壌汚染が存在するおそれがないと認められる土地
  - : 土壌汚染が存在するおそれ少ないと認められる土地
  - : 土壌汚染が存在するおそれ比較的多いと認められる土地

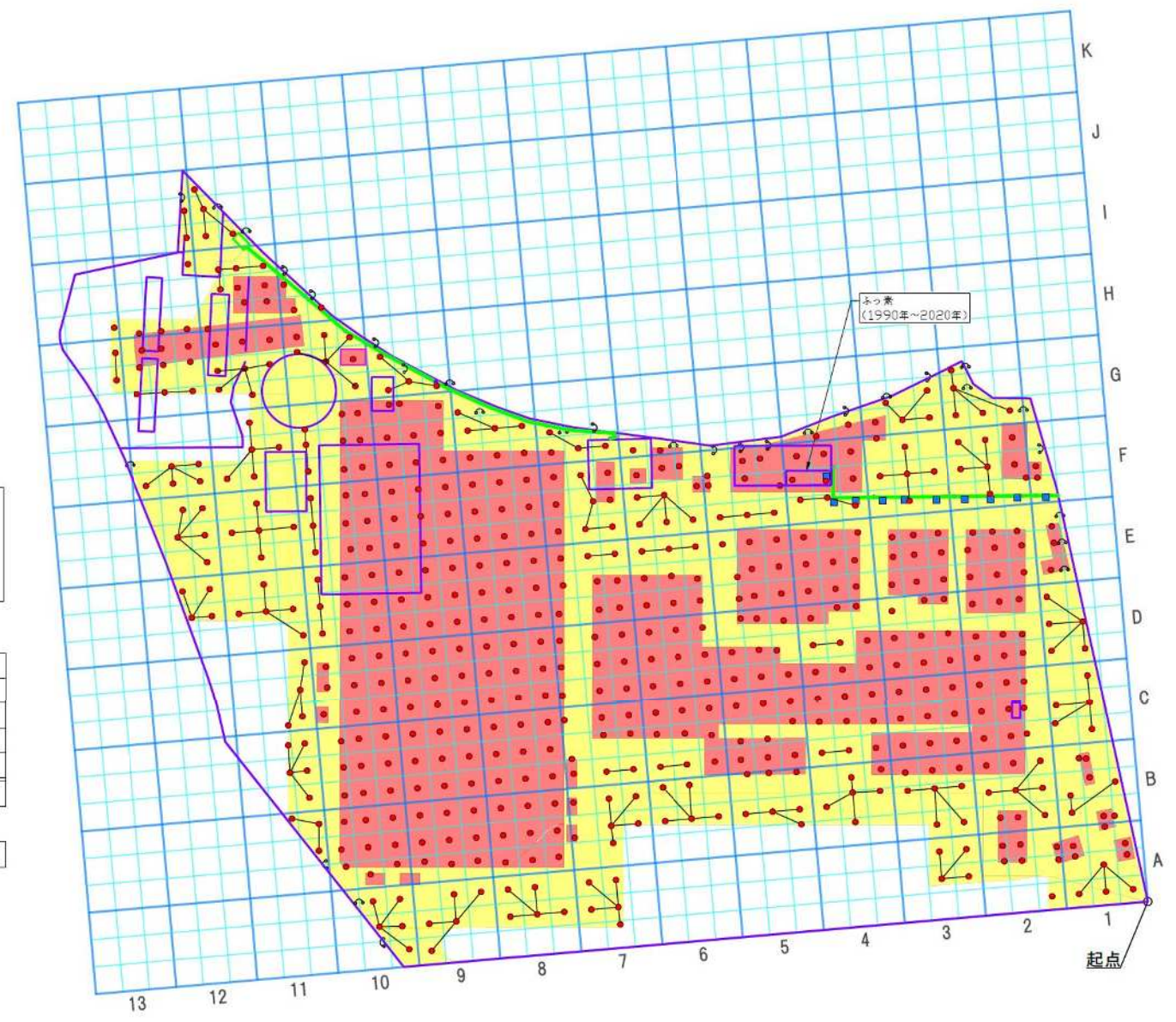


図 3.1(3) 調査位置図 (ふっ素)



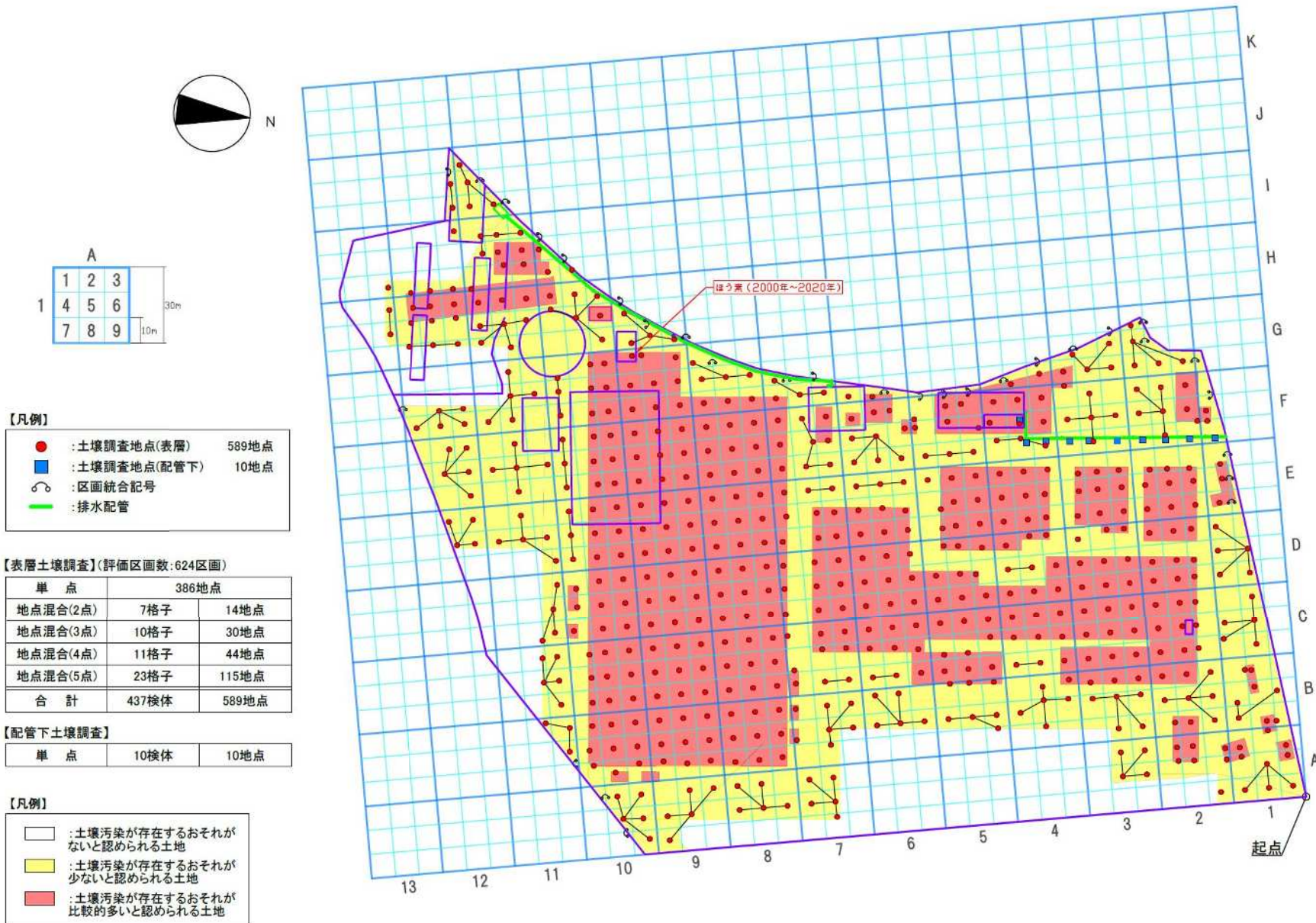


図 3.1(4) 調査位置図 (ほう素)



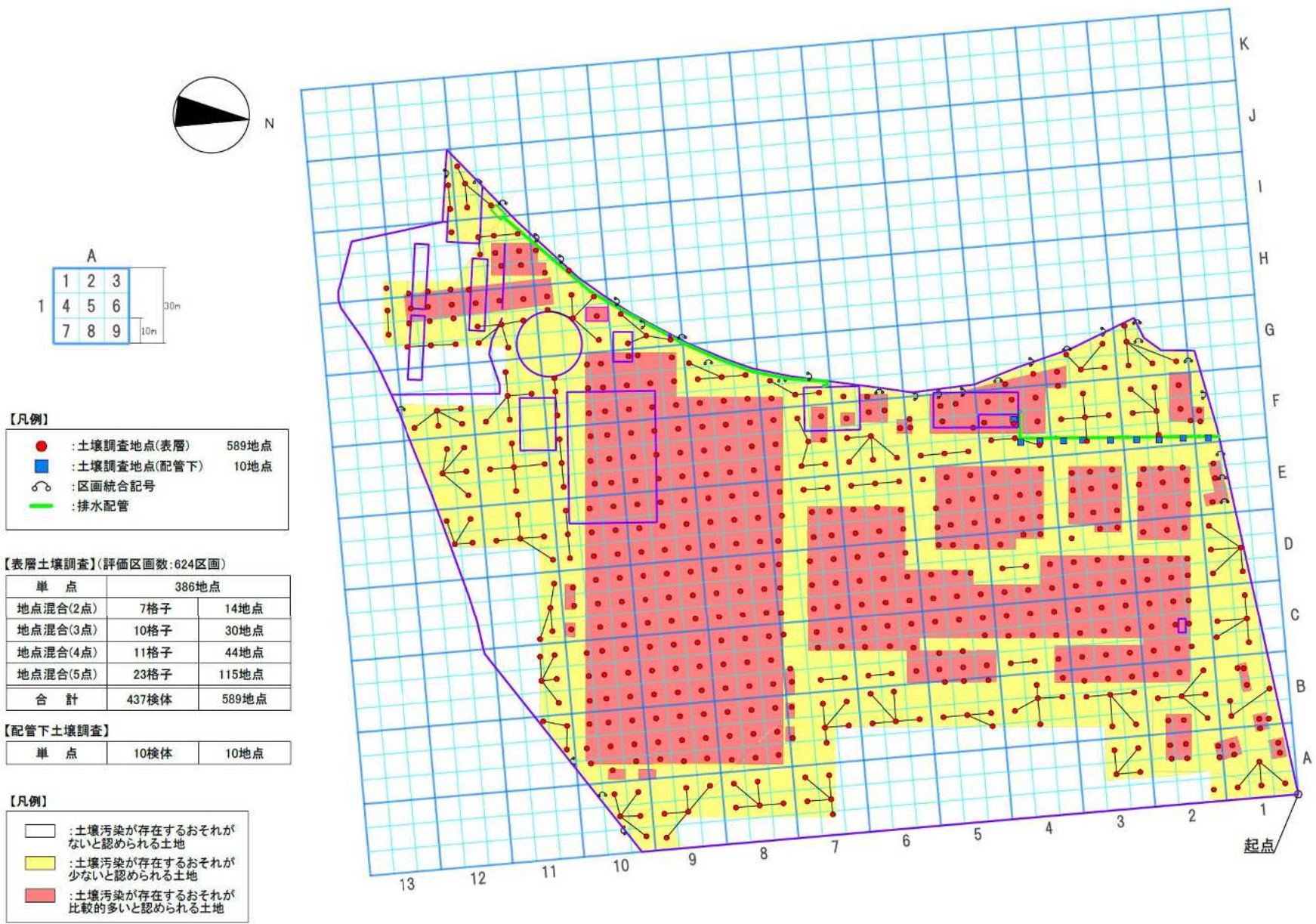


図 3.1(5) 調査位置図(砒素)



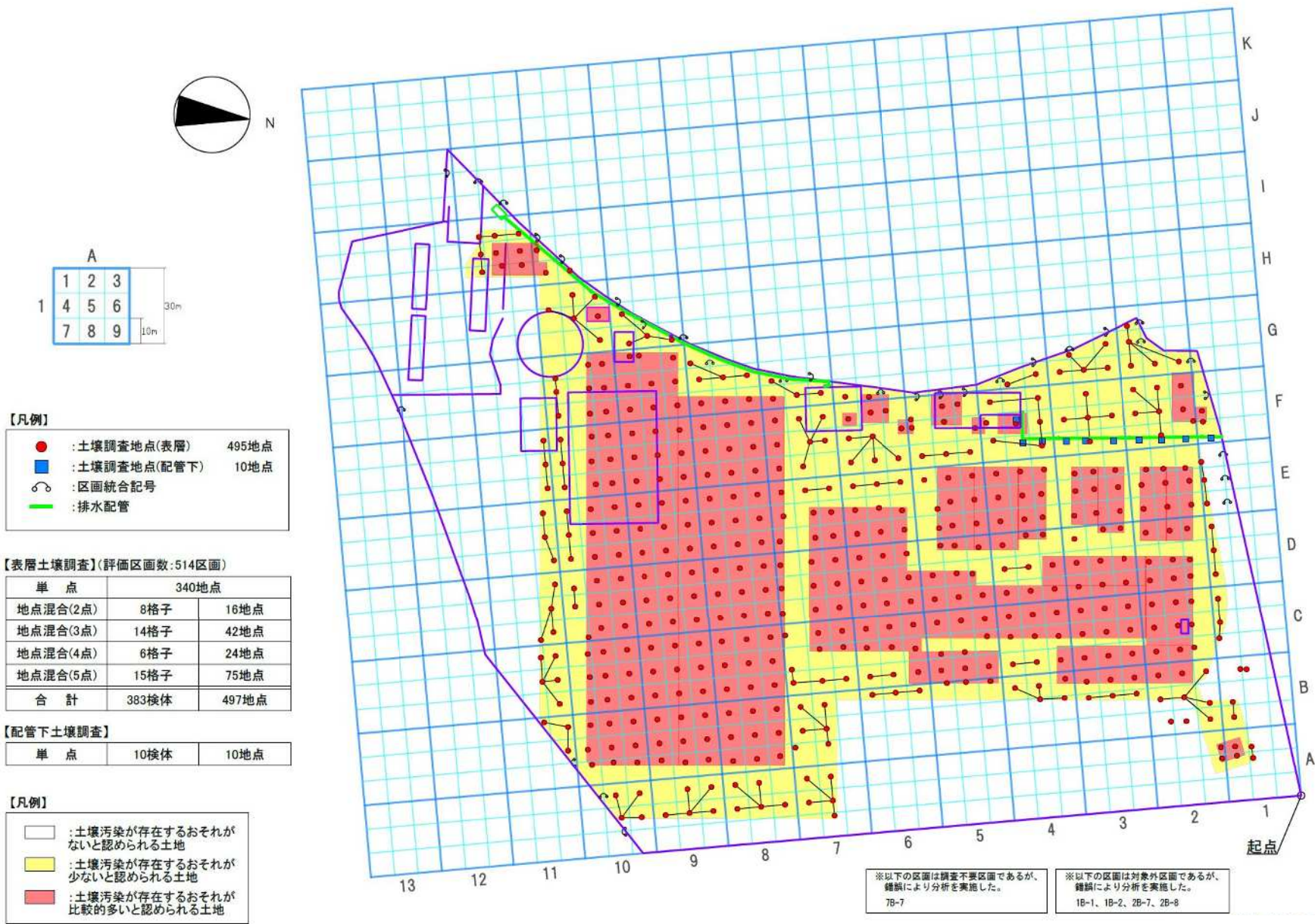
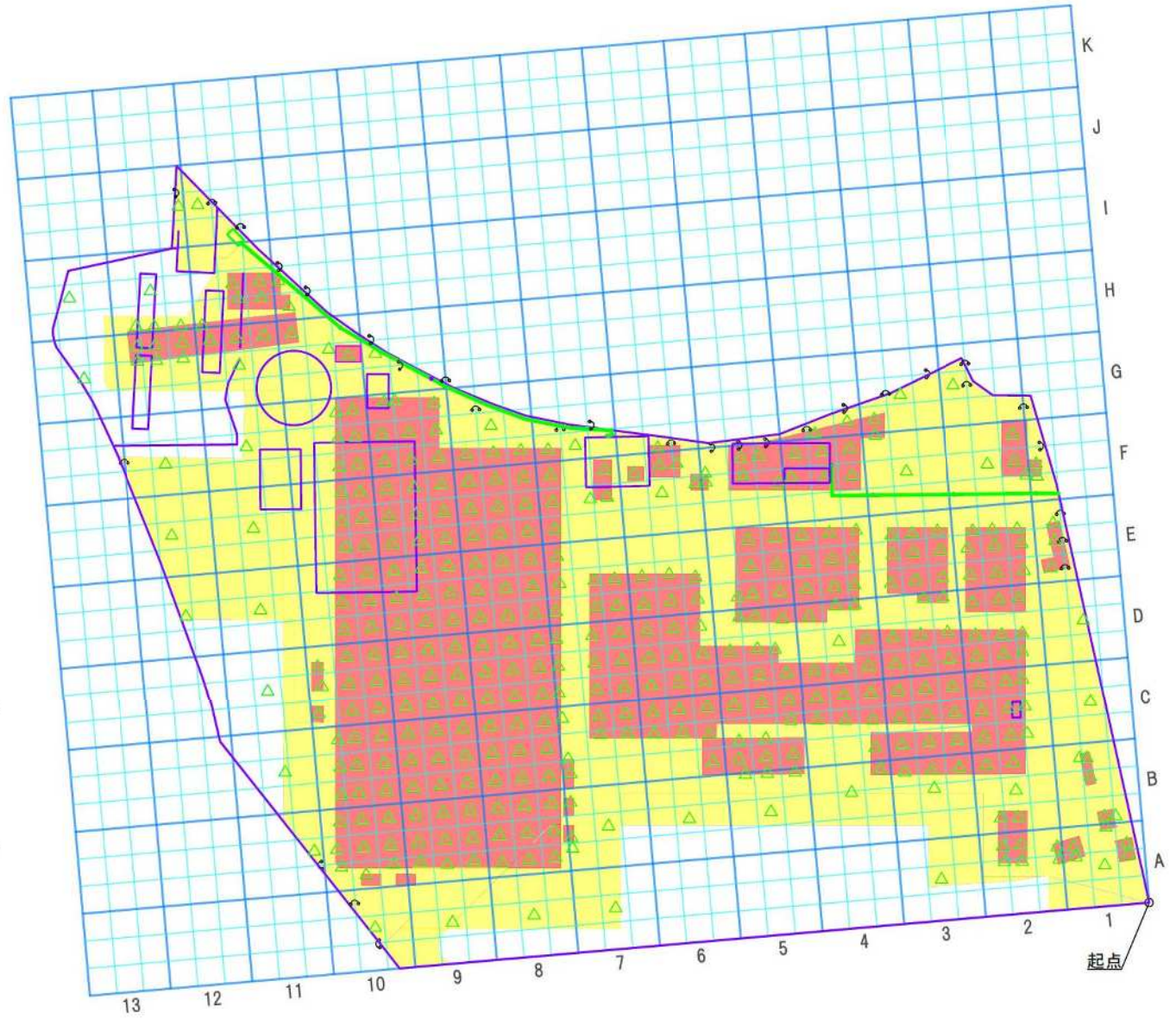
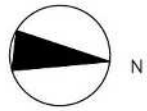
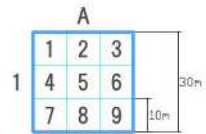


図 3.1(6) 調査位置図(カドミウム、シアン、水銀、セレン、PCB)





【凡例】

- :ガス調査地点      419地点
- :区画統合記号
- ※評価区画数:624区画

【凡例】

- :土壌汚染が存在するおそれがないと認められる土地
- :土壌汚染が存在するおそれが少ないと認められる土地
- :土壌汚染が存在するおそれが比較的多いと認められる土地

図 3.1(7) 調査位置図 (第一種特定有害物質)

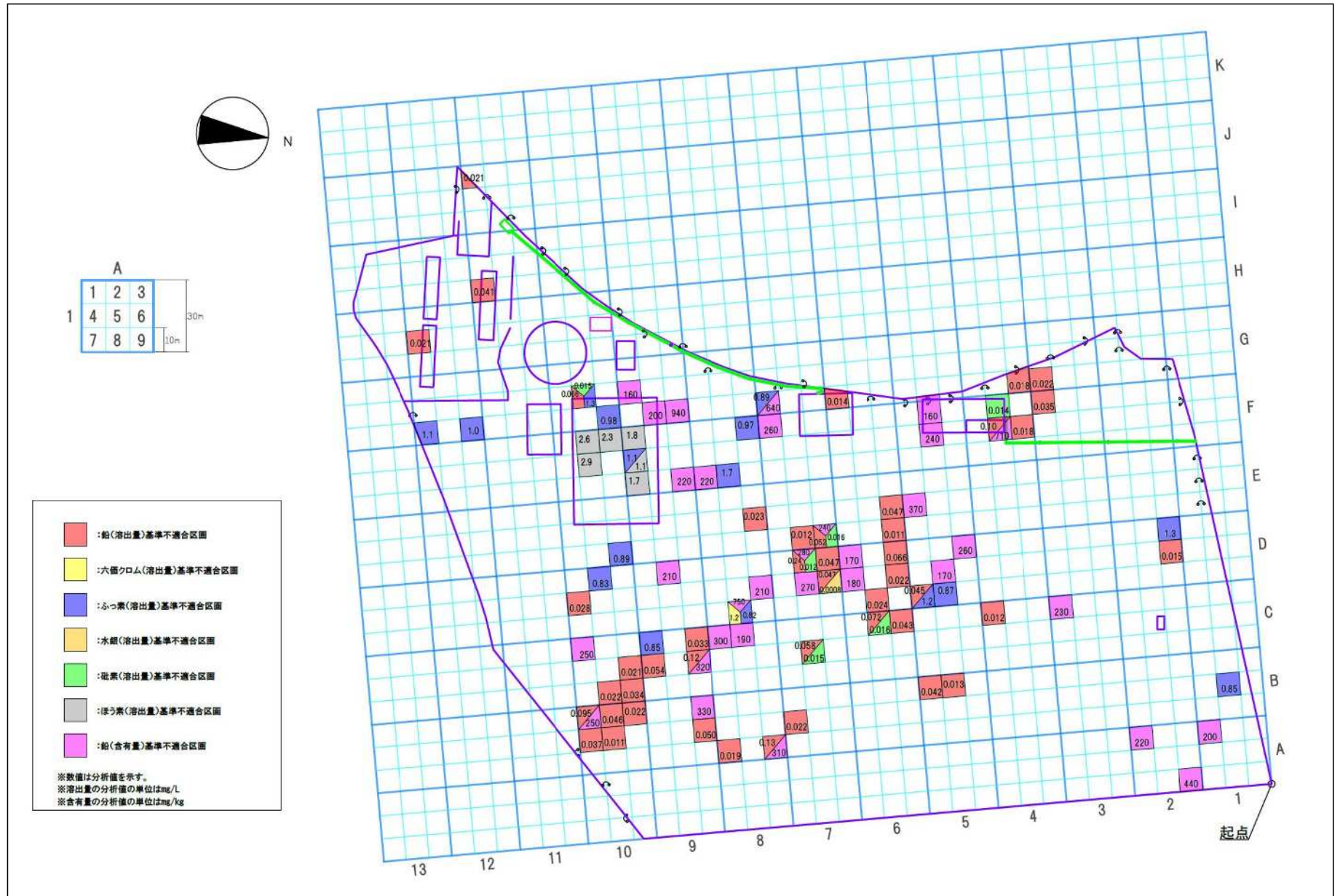


図5.1 調査結果図























表5.2(1) 土壌分析結果一覧

計量項目 試料名	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)								
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	メチル水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素
1A-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.58	ND	ND	ND	ND	ND	ND	200	8	ND	ND	
1A-2①	—	ND	—	—	—	—	ND	0.004	0.69	ND	—	—	ND	—	—	63	7	ND	ND	
1A-2②、5②	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	
1A-3	—	ND	—	—	—	—	0.009	0.001	0.27	ND	—	—	ND	—	—	14	ND	ND	ND	
1A-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.49	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	9	ND	ND	
1A-5①、7、8、9	—	ND	—	—	—	—	0.002	0.001	0.24	ND	—	—	ND	—	—	73	ND	ND	ND	
1A-6	—	ND	—	—	—	—	ND	0.001	0.39	ND	—	—	ND	—	—	57	ND	ND	ND	
1B-1	ND*	ND	ND*	ND*	ND*	ND*	ND	ND	0.38	ND	ND*	ND*	ND	ND*	ND*	8	6	ND	ND	
1B-2	ND*	ND	ND*	ND*	ND*	ND*	ND	ND	0.47	ND	ND*	ND*	ND	ND*	ND*	8	ND	ND	ND	
1B-4、6、7	—	ND	—	—	—	—	0.001	0.003	0.85	ND	—	—	ND	—	—	51	5	ND	ND	
1B-4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1B-6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1B-7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1B-4、7	ND	—	ND	ND	ND	0.001	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	
1B-5	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.85	ND	—	—	ND	—	—	14	10	ND	ND	
1B-8	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.55	ND	—	—	ND	—	—	22	7	ND	ND	
1B-9	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.45	ND	—	—	ND	—	—	22	11	ND	ND	
1C-1、4、7	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	
1C-2、4、5、7、8	—	ND	—	—	—	—	0.001	ND	0.46	ND	—	—	ND	—	—	67	5	ND	ND	
1D-1、4、5、7、8	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.58	0.1	—	—	ND	—	—	20	8	ND	ND	
1D-1、4、7	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	
1E-1①	—	ND	—	—	—	—	0.003	0.002	0.18	ND	—	—	ND	—	—	18	ND	ND	ND	
1E-1②、4②、7②	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	
1E-4①	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.49	0.6	—	—	ND	—	—	14	ND	ND	ND	
1E-7①	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.18	0.2	—	—	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	
1F-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND	ND	ND	
1F-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	ND	ND	
1F-7(配) 3.0~3.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8	ND	ND	ND	
2A-1	—	ND	—	—	—	—	0.003	ND	0.46	ND	—	—	ND	—	—	220	ND	ND	ND	
2A-2	—	ND	—	—	—	—	0.004	0.001	0.47	ND	—	—	ND	—	—	62	ND	ND	ND	
2A-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	ND	ND	ND	
2A-4	—	ND	—	—	—	—	0.004	0.003	0.25	ND	—	—	ND	—	—	17	ND	ND	ND	
2A-5	—	ND	—	—	—	—	0.002	0.002	0.45	0.1	—	—	ND	—	—	26	ND	ND	ND	
2A-6	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.007	0.46	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	9	ND	ND	
2A-9	—	ND	—	—	—	—	0.003	ND	0.12	ND	—	—	ND	—	—	440	ND	ND	ND	
2B-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.10	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	40	5	ND	ND	
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200

※1B-1、1B-2のカドミウム、シアン、水銀(アルキル水銀)、セレン、ポリ塩化ビフェニルは対象外の項目であるが錯誤により分析を実施した。



表5.2(2) 土壌分析結果一覧

計量項目	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)								
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	メチル水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素
2B-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	60	ND	ND	ND
2B-3, 4, 5, 6①, 9	—	ND	—	—	—	—	ND	0.005	0.48	ND	—	—	ND	—	—	—	79	ND	ND	ND
2B-3, 4, 5, 6②, 9	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	—
2B-7	ND*	ND	ND*	ND*	ND*	ND*	ND	ND	0.50	ND	ND*	ND*	ND	ND*	ND*	ND*	36	ND	ND	ND
2B-8	ND*	ND	ND*	ND*	ND*	ND*	ND	0.002	0.38	ND	ND*	ND*	ND	ND*	ND*	ND*	32	6	ND	ND
2C-1	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	ND	ND	ND
2C-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9	ND	ND	ND
2C-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	ND	ND	ND
2C-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.003	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8	ND	ND	ND
2C-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6	ND	ND	ND
2C-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.001	0.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	ND	ND	ND
2C-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.16	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
2C-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	6	ND	ND
2C-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	ND	ND
2D-1	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.003	0.28	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	7	ND	ND
2D-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	5	ND	ND
2D-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43	ND	ND	ND
2D-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.33	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7	ND	ND	ND
2D-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	63	ND	ND	ND
2D-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.003	0.39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	ND	ND	ND
2D-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.001	0.55	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	ND	ND	ND
2D-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8	ND	ND	ND
2D-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	ND	ND	ND
2E-1	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.005	0.29	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	8	ND	ND
2E-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.11	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	10	ND	ND
2E-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	8	210	ND
2E-4	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.001	0.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	10	ND	ND
2E-5	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	0.18	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	6	ND	ND
2E-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.45	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	ND	ND
2E-7	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.004	0.21	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	7	ND	ND
2E-8	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	7	ND	ND
2E-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7	ND	ND	ND
2F-1, 2, 4, 5, 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.002	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	5	ND	ND
2F-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	ND	ND	ND
2F-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	ND	ND
2F-7(配) 3.0~3.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.005	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND	ND	ND
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200

※2B-7、2B-8のカドミウム、シアン、水銀(アルキル水銀)、セレン、ポリ塩化ビフェニルは対象外の項目であるが錯誤により分析を実施した。

表5.2(3) 土壌分析結果一覧

計量項目	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)									
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	7種水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	
試料名																					
2F-8(配) 3.0~3.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.002	0.12	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2F-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	ND	ND	ND	
2F-9(配) 3.0~3.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	48	ND	ND	ND	
2G-1.4.7.8.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.001	0.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	ND	ND	ND	
3A-2.3.5.6	—	ND	—	—	—	—	0.001	0.001	0.48	ND	—	—	ND	—	—	—	33	ND	ND	ND	
3B-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND	
3B-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	ND	ND	ND	
3B-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.60	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	ND	ND	ND	
3B-4.5.6	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—	—	—	
3B-4.5.6.8.9	—	ND	—	—	—	—	ND	0.004	0.63	ND	—	—	ND	—	—	—	31	ND	ND	ND	
3C-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.73	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	230	ND	ND	ND	
3C-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	ND	ND	ND	
3C-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND	ND	ND	
3C-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	ND	ND	
3C-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	ND	ND	ND	
3C-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	ND	ND	ND	
3C-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	ND	ND	ND	
3C-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6	ND	ND	ND	
3C-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	ND	ND	ND	
3D-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.009	0.67	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	75	17	ND	ND	
3D-2	ND	0.01	ND	ND	ND	0.002	ND	0.004	0.19	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	8	ND	ND	
3D-3	ND	0.01	ND	ND	ND	0.001	ND	0.004	0.23	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	8	ND	ND	
3D-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7	ND	ND	ND	
3D-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	ND	ND	ND	
3D-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.001	0.33	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	ND	ND	ND	
3D-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	
3D-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND	ND	ND	
3D-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	ND	ND	ND	
3E-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	9	ND	ND	
3E-2	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.003	0.19	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	9	ND	ND	
3E-3	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.005	0.19	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	9	ND	ND	
3E-4	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.006	0.24	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	6	ND	ND	
3E-5	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.003	0.20	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	49	8	ND	ND	
3E-6	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.004	0.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	10	ND	ND	
3E-7	ND	0.01	ND	ND	ND	0.001	ND	0.002	0.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	5	ND	ND	
3E-8	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.004	0.20	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	8	ND	ND	
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下	
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200	

表5.2(4) 土壌分析結果一覧

計量項目 試料名	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)								
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	7価水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素
3E-9	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.005	0.14	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	31	8	ND	ND	
3F-1	—	ND	—	—	—	—	0.035	0.003	0.21	ND	—	—	ND	—	—	65	ND	ND	ND	
3F-2, 4, 5, 6, 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	38	ND	ND	ND	
3F-7(配) 3.0~3.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.005	0.17	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	ND	ND	
3F-8(配) 3.0~3.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.17	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
3F-9(配) 3.0~3.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.003	0.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
3G-5, 6, 7, 8, 9	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	
3G-5, 6, 8, 9	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.49	ND	—	—	ND	—	—	42	ND	ND	ND	
3G-7	—	ND	—	—	—	—	0.022	0.002	0.40	ND	—	—	ND	—	—	51	ND	ND	ND	
4B-1, 2, 5, 6	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	
4B-2, 4, 5, 6, 8	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.22	ND	—	—	ND	—	—	27	ND	ND	ND	
4B-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.002	0.44	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	ND	ND	ND	
4C-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.007	0.37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND	ND	ND	
4C-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.53	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	ND	ND	ND	
4C-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7	ND	ND	ND	
4C-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.33	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	ND	ND	ND	
4C-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	
4C-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	23	ND	ND	ND	
4C-7, 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42	ND	ND	ND	
4C-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	42	ND	ND	ND	
4D-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.007	0.55	ND	ND	ND	ND	ND	ND	46	ND	ND	ND	
4D-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.008	0.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7	ND	ND	ND	
4D-3	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.006	0.24	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	23	6	ND	ND	
4D-4, 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.002	0.56	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	
4D-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.003	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	ND	ND	ND	
4D-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	ND	ND	
4D-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.006	0.64	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43	ND	ND	ND	
4D-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	ND	ND	
4E-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.18	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	52	ND	ND	ND	
4E-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.23	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	32	8	ND	ND	
4E-3	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.005	0.28	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	18	5	ND	ND	
4E-4	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.004	0.37	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	35	6	ND	ND	
4E-5	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.003	0.32	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	78	6	ND	ND	
4E-6	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.005	0.36	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	14	5	ND	ND	
4E-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.19	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	33	5	ND	ND	
4E-8	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.005	0.33	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	15	7	ND	ND	
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200

表5.2(5) 土壌分析結果一覧

計量項目 試料名	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)									
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	76種水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	
4E-9	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.003	0.23	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	ND	ND		
4F-1	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.24	0.3	—	—	ND	—	—	10	ND	ND	ND		
4F-1, 3, 6, 7, 9	ND	—	ND	ND	ND	0.001	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	—	—	—	—	—		
4F-2	—	ND	—	—	—	—	0.009	0.014	0.15	ND	—	—	ND	—	—	8	ND	ND	ND		
4F-3	—	ND	—	—	—	—	0.005	0.005	0.69	ND	—	—	ND	—	—	32	ND	ND	ND		
4F-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.006	0.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7	ND	ND	ND		
4F-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.004	0.34	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	710	6	ND	ND		
4F-5 (配) 0.50~1.00m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.010	0.42	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7	ND	ND	ND		
4F-6	—	ND	—	—	—	—	0.018	0.002	0.29	ND	—	—	ND	—	—	100	ND	ND	ND		
4F-7, 8, 9	—	ND	—	—	—	—	ND	0.001	0.40	0.1	—	—	ND	—	—	23	ND	ND	ND		
4F-8 (配) 3.0~3.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.003	0.33	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	7	ND	ND	ND		
4F-9 (配) 3.0~3.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.007	0.22	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	7	ND	ND	ND		
4G-8	—	ND	—	—	—	—	0.003	0.002	0.15	0.5	—	—	ND	—	—	72	ND	ND	ND		
4G-8, 9	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—		
4G-9	—	ND	—	—	—	—	0.018	0.002	0.14	ND	—	—	ND	—	—	55	ND	ND	ND		
5B-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	0.008	0.13	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	64	6	ND	ND		
5B-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.006	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	7	ND	ND		
5B-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	ND	ND	ND		
5B-4, 5, 6, 9	—	ND	—	—	—	—	0.001	0.006	0.56	0.1	—	—	ND	—	—	35	ND	ND	ND		
5C-1	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	0.44	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	ND	ND	ND		
5C-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.43	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8	ND	ND	ND		
5C-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.42	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	9	ND	ND		
5C-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.34	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	ND	ND	ND		
5C-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.41	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	ND	ND		
5C-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	ND	ND	ND		
5C-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	48	ND	ND	ND		
5C-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.006	0.15	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	15	ND	ND	ND		
5C-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	22	ND	ND	ND		
5D-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.004	0.80	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	5	ND	ND		
5D-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.003	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	62	10	ND	ND		
5D-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.004	0.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	5	ND	ND		
5D-4	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.003	0.005	0.71	ND	ND	ND	ND	ND	ND	56	ND	ND	ND		
5D-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.008	0.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	7	ND	ND		
5D-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.46	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	ND	ND	ND		
5D-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	0.004	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	ND	ND	ND		
5D-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.001	0.87	ND	ND	ND	ND	ND	ND	90	ND	ND	ND		
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下	
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	200	200		

表5.2(6) 土壌分析結果一覧

計量項目	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)								
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	74種水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素
5D-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.57	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	61	ND	ND	ND
5E-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.009	0.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	71	9	ND	ND
5E-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	41	ND	ND	ND
5E-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	ND	ND	ND
5E-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.010	0.21	0.1	ND	7	ND	ND	ND	ND	370	6	ND	ND
5E-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	ND	ND	ND
5E-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.19	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	48	ND	ND	ND
5E-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.005	0.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND
5E-8	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.003	0.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND
5E-9	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.002	0.13	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	ND	ND	ND
5F-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.010	0.37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	7	ND	ND
5F-2	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	0.47	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	ND	ND	ND
5F-3	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.002	0.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	ND	ND	ND
5F-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.54	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND
5F-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.40	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	240	ND	ND	ND
5F-6	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.001	0.33	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	ND	ND
5F-7, 8, 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.32	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	5	ND	ND
6B-1, 2, 3	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—	—	—
6B-1, 2, 4, 5, 6	—	ND	—	—	—	—	0.003	0.004	0.41	0.2	—	—	ND	—	—	—	79	5	ND	ND
6C-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.009	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	64	ND	ND	ND
6C-2	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	0.016	0.51	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	ND	ND	ND
6C-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.009	0.71	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	ND	ND	ND
6C-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.004	0.34	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	62	ND	ND	ND
6C-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.1	ND	ND	ND	ND	2.0	ND	55	ND	ND	ND
6C-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.43	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	ND	ND	ND
6C-7, 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.003	0.23	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	ND	ND
6C-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND	ND	ND
6D-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.003	0.62	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	ND	ND	ND
6D-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43	ND	ND	ND
6D-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	0.009	0.27	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	ND	ND	ND
6D-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.010	0.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	180	9	ND	ND
6D-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.002	0.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	97	ND	ND	ND
6D-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.006	0.16	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	ND	ND	ND
6D-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	ND	ND	ND
6D-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.006	0.09	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	ND	ND	ND
6D-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.47	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	ND	ND	ND
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200

表5.2(7) 土壌分析結果一覧

計量項目 試料名	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)									
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	メチル水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	
6E-1, 2, 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.76	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	6	ND	ND	
6E-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	60	9	ND	ND	
6E-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.001	0.38	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74	ND	ND	ND	
6E-6	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.007	0.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	63	ND	ND	ND	
6E-7	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.004	0.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	ND	ND	ND	
6E-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.44	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	47	ND	ND	ND	
6E-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.007	0.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	ND	ND	ND	
6F-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.002	0.39	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	33	ND	ND	ND	
6F-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.80	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	ND	ND	ND	
6F-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50	10	ND	ND	
6F-4, 5, 7, 8, 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.56	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	7	ND	ND	
6F-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	ND	ND	ND	
6G-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	0.007	0.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	5	ND	ND	
6G-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.47	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	ND	ND	ND	
7A-1, 2, 4, 5, 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74	ND	ND	ND	
7B-1①	—	ND	—	—	—	—	0.001	ND	0.29	0.2	—	—	ND	—	—	—	29	ND	ND	ND	
7B-1②, 2, 4②, 5, 8	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—	—	—	
7B-2, 3, 5, 6, 8	—	ND	—	—	—	—	ND	0.001	0.24	0.1	—	—	ND	—	—	—	51	ND	ND	ND	
7B-4①	—	ND	—	—	—	—	0.022	0.002	0.13	ND	—	—	ND	—	—	—	130	ND	ND	ND	
7B-7	ND*	—	ND*	ND*	ND*	ND*	—	—	—	—	ND*	ND*	—	ND*	ND*	—	—	—	—	—	
7C-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	ND	ND	
7C-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	7	ND	ND	
7C-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.004	0.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	10	ND	ND	
7C-4	—	ND	—	—	—	—	0.001	ND	0.27	ND	—	—	ND	—	—	—	130	ND	ND	ND	
7C-4, 7, 8, 9	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—	—	—	
7C-5	0.0007	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	0.015	0.27	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND	
7C-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.006	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	89	7	ND	ND	
7C-7	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.17	0.1	—	—	ND	—	—	—	20	6	ND	ND	
7C-8	—	—	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	
7C-8, 9	—	ND	—	—	—	—	ND	—	0.19	ND	—	—	ND	—	—	—	14	—	ND	ND	
7C-9	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	
7D-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	68	ND	ND	220	
7D-2	0.0009	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	0.012	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	280	ND	ND	ND	
7D-3	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.007	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	
7D-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	ND	ND	ND	
7D-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.001	0.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	ND	ND	ND	
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下	
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200	

※7B-7のカドミウム、シアン、水銀(アルキル水銀)、セレン、ポリ塩化ビフェニルは対象外の項目であるが錯誤により分析を実施した。

表5.2(8) 土壌分析結果一覧

計量項目 試料名	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)								
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	74種水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素
7D-6	0.0006	ND	ND	0.0008	ND	ND	0.047	0.007	0.43	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	ND	ND	ND
7D-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.004	0.29	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	56	ND	ND	ND
7D-8	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.005	0.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	ND	ND	ND
7D-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	6	ND	ND
7E-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.001	0.29	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	59	ND	ND	ND
7E-2,3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.35	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	ND	ND	ND
7E-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	5	ND	ND
7E-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND	ND	ND
7E-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	61	ND	ND	ND
7E-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.40	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	ND	ND	ND
7E-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.005	0.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	ND	ND	ND
7E-9	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.052	0.016	0.40	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	240	5	ND	ND
7F-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	ND	ND	ND
7F-2,3,5,6,8	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—	—	—
7F-2,5,8,9	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.36	0.1	—	—	ND	—	—	—	23	ND	ND	ND
7F-3	—	ND	—	—	—	—	0.001	0.006	0.34	0.2	—	—	ND	—	—	—	97	ND	ND	ND
7F-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	57	ND	ND	ND
7F-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	ND	ND	ND
7G-4,8,9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	ND	ND	ND
7G-4(配) 2.0~2.5m	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—
7G-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	0.89	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640	ND	ND	ND
7G-9(配) 2.0~2.5m	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—
8A-1,2,4,5,6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.001	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	ND	ND	ND
8B-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.001	0.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	ND	ND	ND
8B-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	ND	ND	ND
8B-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.32	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6	ND	ND	ND
8B-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	ND	ND
8B-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7	ND	ND	ND
8B-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.23	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	ND	ND	ND
8B-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	0.001	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	62	ND	ND	ND
8B-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	ND	ND	ND
8B-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.003	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	310	ND	ND	ND
8C-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.001	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	300	ND	ND	ND
8C-2	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.002	0.42	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	11	ND	ND
8C-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	60	ND	ND	ND
8C-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.58	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	ND	ND	ND
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下(遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200

表5.2(9) 土壌分析結果一覧

計量項目 試料名	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)								
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	78%水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素
8C-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	59	ND	ND	ND
8C-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	ND	ND	ND
8C-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	10	ND	ND
8C-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	6	ND	ND
8C-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	ND	ND	ND
8D-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.47	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	ND	ND	ND
8D-2	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	0.56	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	9	ND	ND
8D-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.40	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	80	ND	ND	ND
8D-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.002	0.75	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	12	250	ND
8D-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	13	ND	ND
8D-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.001	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	ND	ND	ND
8D-7	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.002	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	ND	ND	ND
8D-8	ND	1.2	ND	ND	ND	0.001	ND	0.009	0.82	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	750	49	ND	ND
8D-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	65	ND	ND	ND
8E-1	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.001	0.24	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50	9	ND	ND
8E-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	ND	ND
8E-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.22	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	60	10	ND	ND
8E-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	ND	ND
8E-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	ND	ND
8E-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	0.006	0.20	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50	9	ND	ND
8E-7	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
8E-8	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.001	0.56	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	ND	ND	ND
8E-9	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.54	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	ND	ND	ND
8F-1	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	0.32	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	5	ND	ND
8F-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.34	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	98	9	210	ND
8F-3	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.97	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	12	330	ND
8F-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81	6	ND	ND
8F-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	ND	ND	ND
8F-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.68	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	7	250	ND
8F-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.30	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	220	9	ND	ND
8F-8	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	78	8	320	ND
8F-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	ND	ND
8G-1(配) 2.0~2.5m	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—
8G-1, 4, 5, 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	0.1	ND	4	ND	ND	ND	ND	140	ND	ND	ND
8G-6(配) 2.0~2.5m	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—
8G-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.73	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	ND	ND	ND
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200



表5.2(10) 土壌分析結果一覧

計量項目	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)								
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	7価水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素
試料名																				
8G-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	ND	ND	ND
8G-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	49	ND	ND	ND
9A-2, 3, 4, 5, 6	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	—
9A-2, 3, 4, 5, 7	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.15	ND	—	—	ND	—	—	—	65	ND	ND	ND
9B-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND
9B-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND	ND	ND
9B-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	330	ND	ND	ND
9B-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.002	0.42	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	5	ND	ND
9B-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	ND	ND
9B-6	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	0.050	0.002	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	73	ND	ND	ND
9B-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND	ND	ND
9B-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	ND	ND	ND
9B-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	ND	ND	ND
9C-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.85	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	68	5	ND	ND
9C-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9C-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	0.002	0.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	ND	ND	ND
9C-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	0.004	0.49	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	98	ND	ND	ND
9C-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9C-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.004	0.35	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	320	5	ND	ND
9C-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	5	ND	ND
9C-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9C-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	ND	ND	ND
9D-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	ND	ND	ND
9D-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.001	0.32	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	ND	ND	ND
9D-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	5	ND	ND
9D-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	91	5	ND	ND
9D-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	ND	ND	ND
9D-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.002	0.70	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	5	ND	ND
9D-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	ND	ND	ND
9D-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
9D-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	92	ND	ND	ND
9E-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.005	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	11	ND	ND
9E-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	8	ND	ND
9E-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	ND	ND	ND
9E-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.002	0.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	68	7	ND	ND
9E-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	41	ND	ND	ND
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200

表5.2(11) 土壌分析結果一覧

計量項目	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)								
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	7価水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素
9E-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	ND	ND	ND
9E-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.49	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	95	ND	ND	ND
9E-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	47	ND	ND	ND	
9E-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	ND	
9F-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.69	1.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9F-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	ND	ND	
9F-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.46	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND	ND	ND	
9F-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	1.1	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	ND	
9F-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.42	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	ND	ND	ND	
9F-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	ND	ND	ND	
9F-7	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.49	1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9F-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	32	ND	ND	ND	
9F-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.003	0.32	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	220	8	ND	ND	
9G-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.002	0.45	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43	ND	ND	ND	
9G-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.52	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	21	8	ND	500	
9G-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.003	0.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	ND	ND	ND	
9G-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.004	0.25	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	160	6	ND	ND	
9G-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	58	ND	ND	ND	
9G-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	41	ND	ND	ND	
9G-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.31	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	15	ND	ND	ND	
9G-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.74	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	200	ND	ND	240	
9G-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	940	ND	ND	210	
9H-4(配) 2.0~2.5m	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	
9H-4, 7, 8, 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.001	0.59	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	62	ND	ND	ND	
9H-8(配) 2.0~2.5m	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	
9H-9(配) 2.0~2.5m	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	
10A-2, 3, 5, 6	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	
10A-2, 3, 5, 6, 9	—	ND	—	—	—	—	—	ND	0.18	ND	—	—	ND	—	—	29	ND	ND	ND	
10B-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	0.003	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250	ND	ND	ND	
10B-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	0.004	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	92	ND	ND	ND	
10B-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.003	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	89	5	ND	ND	
10B-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	0.001	0.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	ND	ND	ND	
10B-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.004	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	5	ND	ND	
10B-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.001	0.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	47	7	ND	ND	
10B-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	ND	ND	ND	
10B-8①	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.28	ND	—	—	ND	—	—	45	ND	ND	ND	
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200

表5.2(12) 土壌分析結果一覧

計量項目	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)								
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	7β水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素
10B-8②	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	—
10B-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	ND	ND	ND
10C-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	0.37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250	5	ND	ND	
10C-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.53	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	71	ND	ND	ND	
10C-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	85	ND	ND	ND	
10C-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	0.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84	6	ND	ND	
10C-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	75	5	ND	ND	
10C-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.002	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	71	ND	ND	ND	
10C-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	62	ND	ND	ND	
10C-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.002	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74	ND	ND	ND	
10C-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	0.004	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	92	ND	ND	ND	
10D-1	—	ND	—	—	—	—	0.001	0.001	0.73	ND	—	—	ND	—	—	83	5	ND	ND	
10D-1.4	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	
10D-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.83	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	140	ND	ND	ND	
10D-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	95	ND	ND	ND	
10D-4	—	ND	—	—	—	—	0.028	0.002	ND	ND	—	—	ND	—	—	120	ND	ND	ND	
10D-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.45	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	65	ND	ND	ND	
10D-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.56	ND	ND	ND	ND	ND	ND	82	6	ND	ND	
10D-7①	—	ND	—	—	—	—	0.001	ND	0.16	ND	—	—	ND	—	—	82	ND	ND	ND	
10D-7②	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	
10D-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.50	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	96	ND	ND	ND	
10D-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.58	ND	ND	ND	ND	ND	ND	95	ND	ND	ND	
10E-1.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.003	0.41	ND	ND	ND	ND	ND	ND	86	7	ND	ND	
10E-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.64	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	10	8	ND	ND	
10E-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.30	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	47	ND	300	ND	
10E-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.68	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	54	6	ND	ND	
10E-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.001	0.46	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	87	7	ND	ND	
10E-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.72	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	100	5	ND	ND	
10E-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74	5	ND	ND	
10F-1.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.32	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	160	6	ND	230	
10F-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	
10F-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	—	—	—	
10F-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	—	—	—	
10F-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	2.6	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	ND	ND	
10F-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.52	2.3	ND	ND	ND	ND	ND	57	ND	ND	ND	
10F-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.40	2.9	ND	ND	ND	ND	ND	8	ND	ND	ND	
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200

表5.2(13) 土壌分析結果一覧

計量項目 試料名	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)									
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	78水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	
10F-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.65	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	ND	ND		
10F-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.004	0.67	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	33	ND	ND	ND		
10F-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.36	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	ND	ND		
10G-1,4,7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.35	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	87	9	ND	ND		
10G-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.004	0.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	10	ND	ND		
10G-3	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.003	0.41	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	27	ND	ND	ND		
10G-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	0.015	1.3	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	120	20	ND	820		
10G-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.35	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	100	8	ND	230		
10G-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.35	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
10G-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.98	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	120	7	ND	220		
10H-1	—	ND	—	—	—	—	0.004	0.001	0.27	ND	—	—	ND	—	—	150	ND	ND	ND		
10H-2(配) 2.0~2.5m	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—		
10H-2,3,4,5,9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	47	5	ND	ND		
10H-3(配) 2.0~2.5m	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—		
10H-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.48	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	47	5	ND	ND		
10I-4(配) 2.0~2.5m	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—		
10I-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.34	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84	5	ND	200		
10I-7(配) 2.0~2.5m	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—		
10I-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	ND	ND	ND		
10I-8(配) 2.0~2.5m	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—		
10I-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	61	ND	ND	ND		
11B-2,3,6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND		
11C-2,3,5,6,9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND		
11D-3,6,8,9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84	ND	ND	ND		
11E-2,4,5,6,9	—	ND	—	—	—	—	0.001	ND	0.57	ND	—	—	ND	—	ND	—	81	5	ND	ND	
11E-3,6,9	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—		
11F-2,4,5,6,8	—	ND	—	—	—	—	0.001	0.004	0.59	0.9	—	—	ND	—	—	—	43	12	ND	310	
11F-3,6,9	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—		
11G-2①,5,6,7,8	—	ND	—	—	—	—	ND	0.004	0.47	—	—	—	ND	—	—	—	36	12	ND	—	
11G-2②,5,6,7,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	
11H-1	—	ND	—	—	—	—	ND	0.005	0.16	0.1	—	—	ND	—	—	—	31	15	ND	ND	
11H-2	—	ND	—	—	—	—	0.001	0.003	0.61	0.1	—	—	ND	—	—	—	30	16	ND	690	
11H-3	—	ND	—	—	—	—	0.001	ND	0.75	0.1	—	—	ND	—	—	—	34	16	ND	520	
11H-4,5,6,7,8	—	ND	—	—	—	—	ND	0.001	0.42	0.1	—	—	ND	—	—	—	34	9	ND	370	
11I-1,2,3,4	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.28	ND	—	—	ND	—	—	—	44	ND	ND	ND	
11I-1,2,3,4,7	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	—	
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下	
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200	

表5.2(14) 土壌分析結果一覧

計量項目 試料名	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)								
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	7メチル水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ホリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素
111-2(配) 2.0~2.5m	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—
111-3(配) 2.0~2.5m	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—
111-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.62	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	17	26	ND	890	
111-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.58	ND	ND	ND	ND	ND	ND	71	5	ND	ND	
111-7	—	ND	—	—	—	—	0.041	0.006	0.57	0.2	—	—	ND	—	—	—	60	ND	ND	ND
111-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.40	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	65	23	ND	840	
111-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	5	ND	220	
11J-1	—	ND	—	—	—	—	0.021	0.002	0.25	ND	—	—	ND	—	—	—	150	ND	ND	ND
11J-1, 4, 7, 8	—	ND	—	—	—	—	0.001	ND	0.21	ND	—	—	ND	—	—	—	57	ND	ND	ND
11J-8(配) 2.0~2.5m	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—
12E-2, 3, 5, 6	—	ND	—	—	—	—	0.002	0.001	0.28	ND	—	—	ND	—	—	—	97	ND	ND	ND
12F-2, 3, 5, 6, 9	—	ND	—	—	—	—	ND	0.002	0.49	0.1	—	—	ND	—	—	—	95	6	ND	ND
12G-4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12G-5, 6, 7, 8, 9	—	ND	—	—	—	—	0.002	0.001	0.81	0.2	—	—	ND	—	—	—	110	8	ND	220
12G-5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12G-6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12G-7	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12G-8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12G-9	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12H-1	—	ND	—	—	—	—	0.002	0.003	0.16	ND	—	—	ND	—	—	—	98	5	ND	ND
12H-2	—	ND	—	—	—	—	ND	0.001	0.32	ND	—	—	ND	—	—	—	24	6	ND	ND
12H-3	—	ND	—	—	—	—	0.004	0.007	0.47	ND	—	—	ND	—	—	—	40	14	ND	370
12H-4	—	ND	—	—	—	—	0.021	0.004	0.29	ND	—	—	ND	—	—	—	73	ND	ND	ND
12H-5	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.44	ND	—	—	ND	—	—	—	45	ND	ND	ND
12H-6	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.40	0.1	—	—	ND	—	—	—	18	18	ND	870
12H-7, 8, 9	—	ND	—	—	—	—	0.004	0.004	0.27	ND	—	—	ND	—	—	—	58	6	ND	220
12I-3	—	ND	—	—	—	—	0.002	0.001	0.12	ND	—	—	ND	—	—	—	37	ND	ND	ND
12I-7	—	ND	—	—	—	—	0.006	0.005	0.36	ND	—	—	ND	—	—	—	60	5	ND	ND
12I-8	—	ND	—	—	—	—	0.001	0.001	0.14	ND	—	—	ND	—	—	—	45	ND	ND	ND
12I-9	—	ND	—	—	—	—	ND	0.002	0.27	ND	—	—	ND	—	—	—	37	17	ND	660
12J-6, 9	—	ND	—	—	—	—	0.001	0.001	0.24	ND	—	—	ND	—	—	—	100	ND	ND	ND
13H-3, 6	—	ND	—	—	—	—	0.001	0.001	0.51	ND	—	—	ND	—	—	—	26	10	ND	360
13I-9	—	ND	—	—	—	—	ND	0.004	0.80	0.4	—	—	ND	—	—	—	15	51	390	1300
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200



日刊（日曜日、土曜日、休日休刊）



発行  
東京都

目次

告示

○土壌汚染対策法の規定に基づく汚染されている区域の指定（二件）……………  
（環境局環境改善部化学物質対策課）…八

告示

●東京都告示第千五百十二号

土壤汚染対策法(平成十四年法律第五十三号)第十一條第一項の規定により、特定有害物質によって汚染されており、土地の形質の変更をしようとするときの届出をしなければならぬ区域(以下「形質変更時要届出区域」という。)を指定するので、同条第三項において準用する同法第六條第二項の規定により、次のとおり告示する。

令和三年十二月二十四日

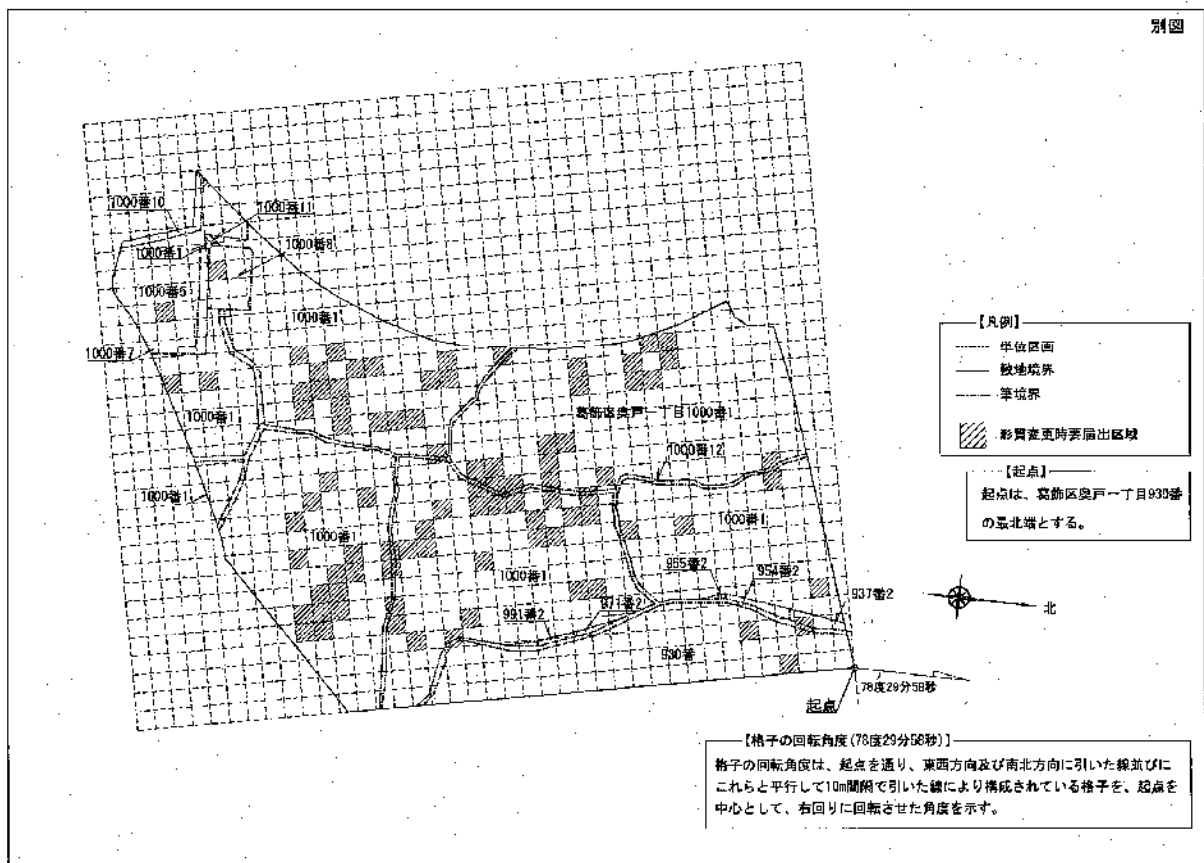
東京都知事 小池百合子

一 形質変更時要届出区域 別図のとおり(葛飾区奥戸一丁目地内)

二 土壤汚染対策法施行規則(平成十四年環境省令第二十九号。以下「規則」という。)第三十一条第一項の基準に適合していない特定有害物質の種類 六価クロム化合物、水銀及びその化合物、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並びにほう素及びその化合物

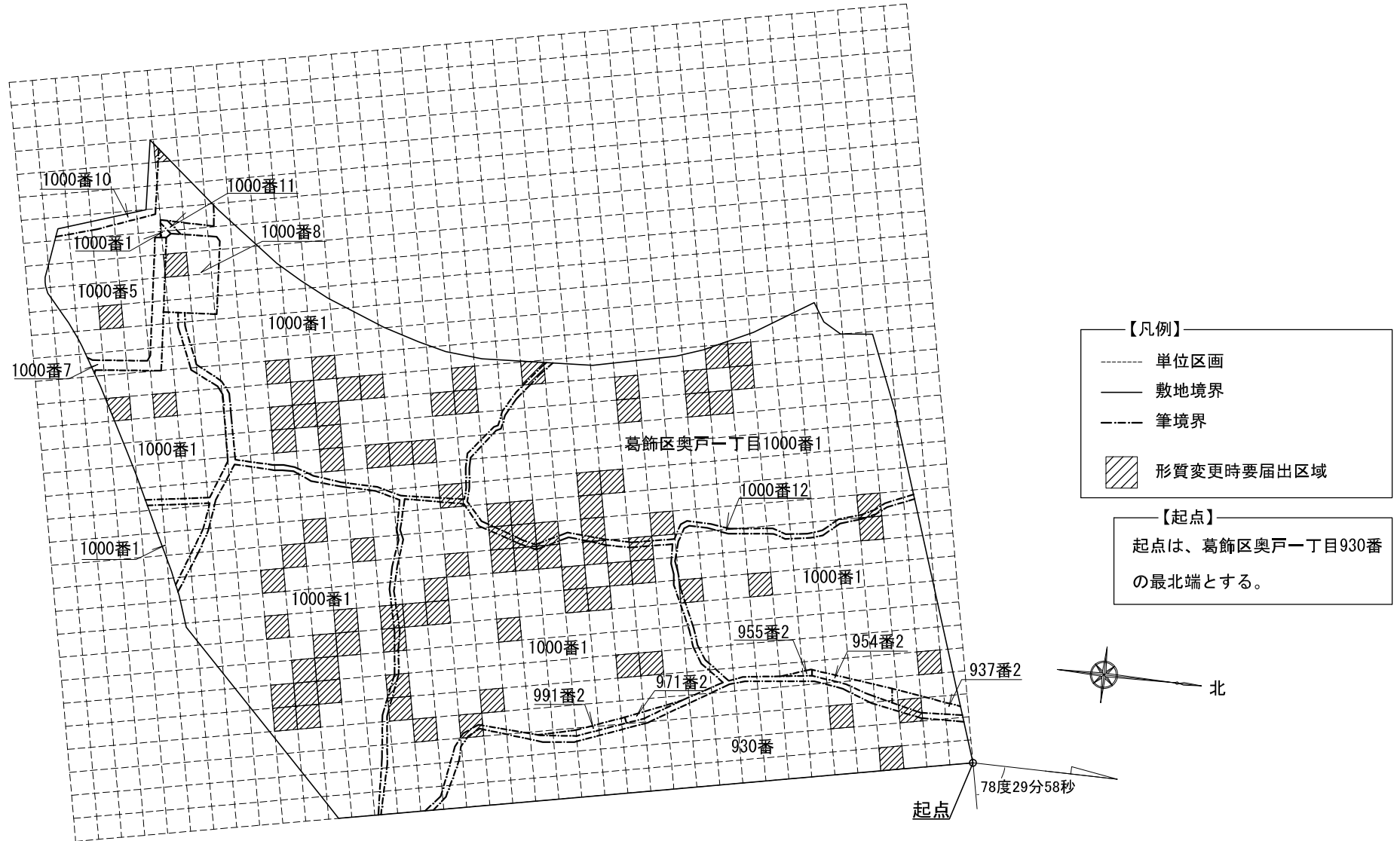
三 規則第三十一条第二項の基準に適合していない特定有害物質の種類 鉛及びその化合物

別図



令和5年9月7日付訂正

添付資料



【凡例】

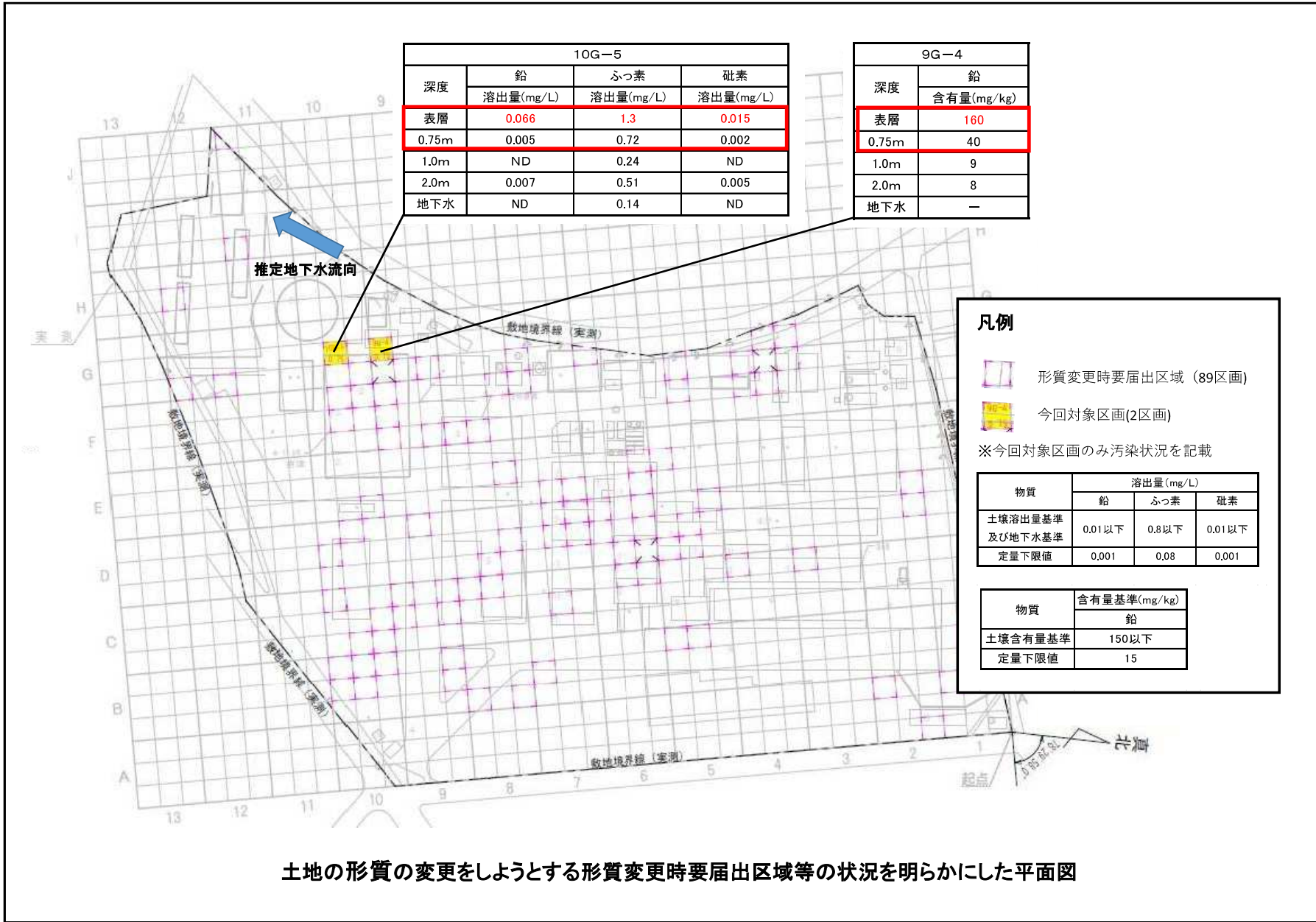
- 単位区画
- 敷地境界
- - - 筆境界
- ▨ 形質変更時要届出区域

【起点】

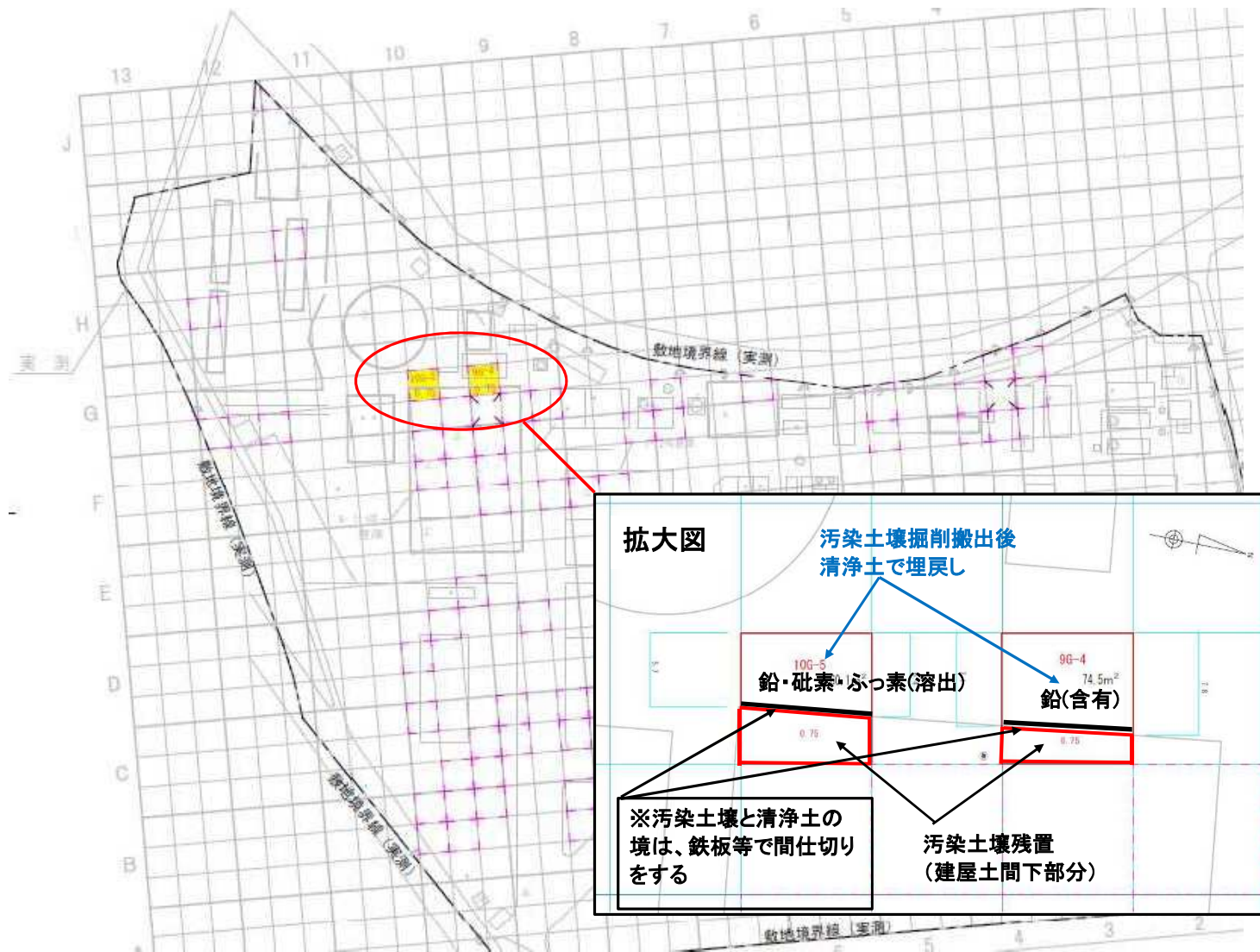
起点は、葛飾区奥戸一丁目930番の最北端とする。

【格子の回転角度(78度29分58秒)】

格子の回転角度は、起点を通り、東西方向及び南北方向に引いた線並びにこれらと平行して10m間隔で引いた線により構成されている格子を、起点を中心として、右回りに回転させた角度を示す。







土地の形質の変更をしようとする形質変更時要届出区域等の状況を明らかにした平面図（拡大図）

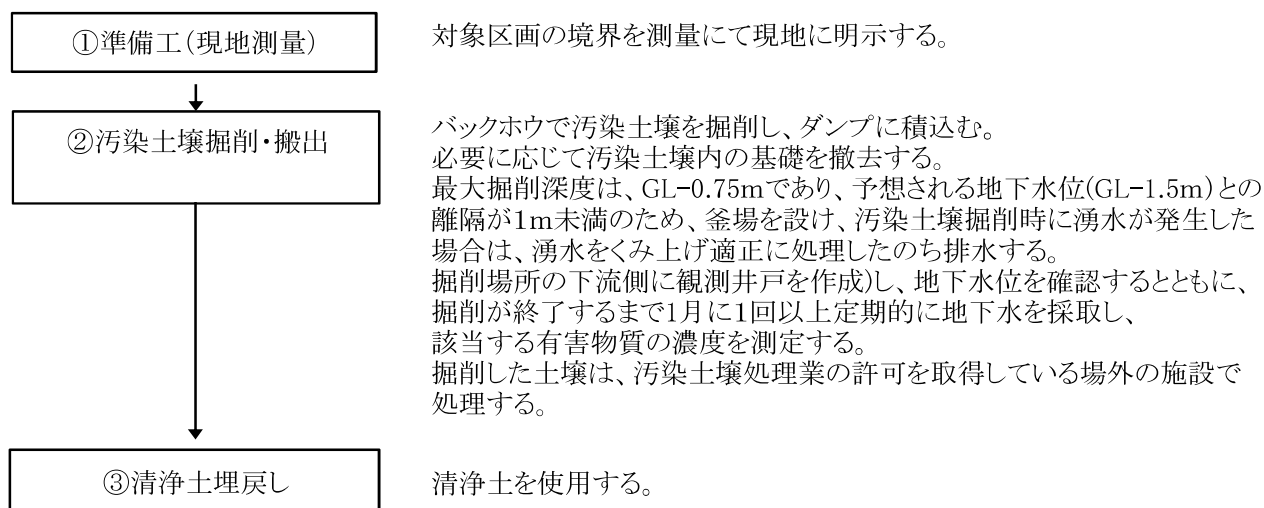
## 土地の形質の変更の施行方法

## 1. 工事概要

調査の結果、対象地では、ひ素及びその化合物、鉛及びその化合物、ふっ素及びその化合物、の基準超過が確認された。また、地下水の基準超過はない。

本工事の対象範囲は、汚染土壌を掘削除去し、清浄土(場外の非汚染土)で埋戻す。

## 2. 施工フロー



3. 施工会社 元請会社 : (株)安藤・間  
協力会社 : 株式会社 KAIXIA

## 4. 汚染土壌の搬出先(予定) :

・(株)ダイセキ環境ソリューション 横浜恵比須リサイクルセンター(横浜市神奈川区恵比須町5-13)

※別途、法第16条の届出予定

5. 施行手順

①準備工

- ・現地測量を行い、対象区画の境界を現地に明示する。

②土壌掘削工

- ・基準不適合土壌は掘削除去・場外搬出処理を行う。基準不適合土壌は、直接ダンプに積込み、場外に搬出する。また、必要に応じて汚染土壌内の基礎を撤去する。
- ・今回の掘削深度は、0.75mであり、予想される地下水位 (GL. -1.5m) に対し、離隔が1m未満のため、予め釜場を設け、掘削中に湧水が発生した場合は、湧水を汲み上げ、水槽等に一時貯留した後、水質等を測定し基準以下であることを確認した後、下水に放流する。
- ・搬出された基準不適合土壌は、汚染土壌処理業の許可を取得した浄化施設及び分別等処理施設で適切に処理を行う。



※地下水測定工(汚染土掘削中の確認)

掘削場所の下流側に観測井戸を作成 (図-1参照)し、地下水位を確認するとともに、掘削が終了するまで1月に1回以上定期的に地下水を採取し、該当する有害物質の濃度を測定する。

③清浄土埋戻工

汚染土壌を掘削した箇所の埋戻しを行う。埋戻し材として、場外から搬入する清浄土を使用する。

④地下水測定工(措置の完了確認)

今回は、1区画内のすべての汚染土壌を除去するわけではなく、区域指定解除を目指さないため、完了後の地下水測定は実施しない。

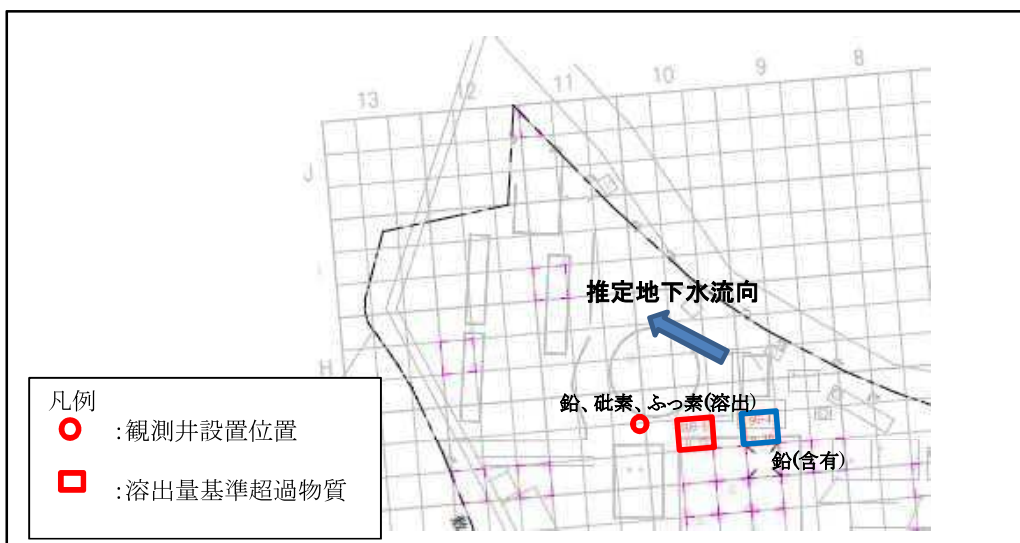
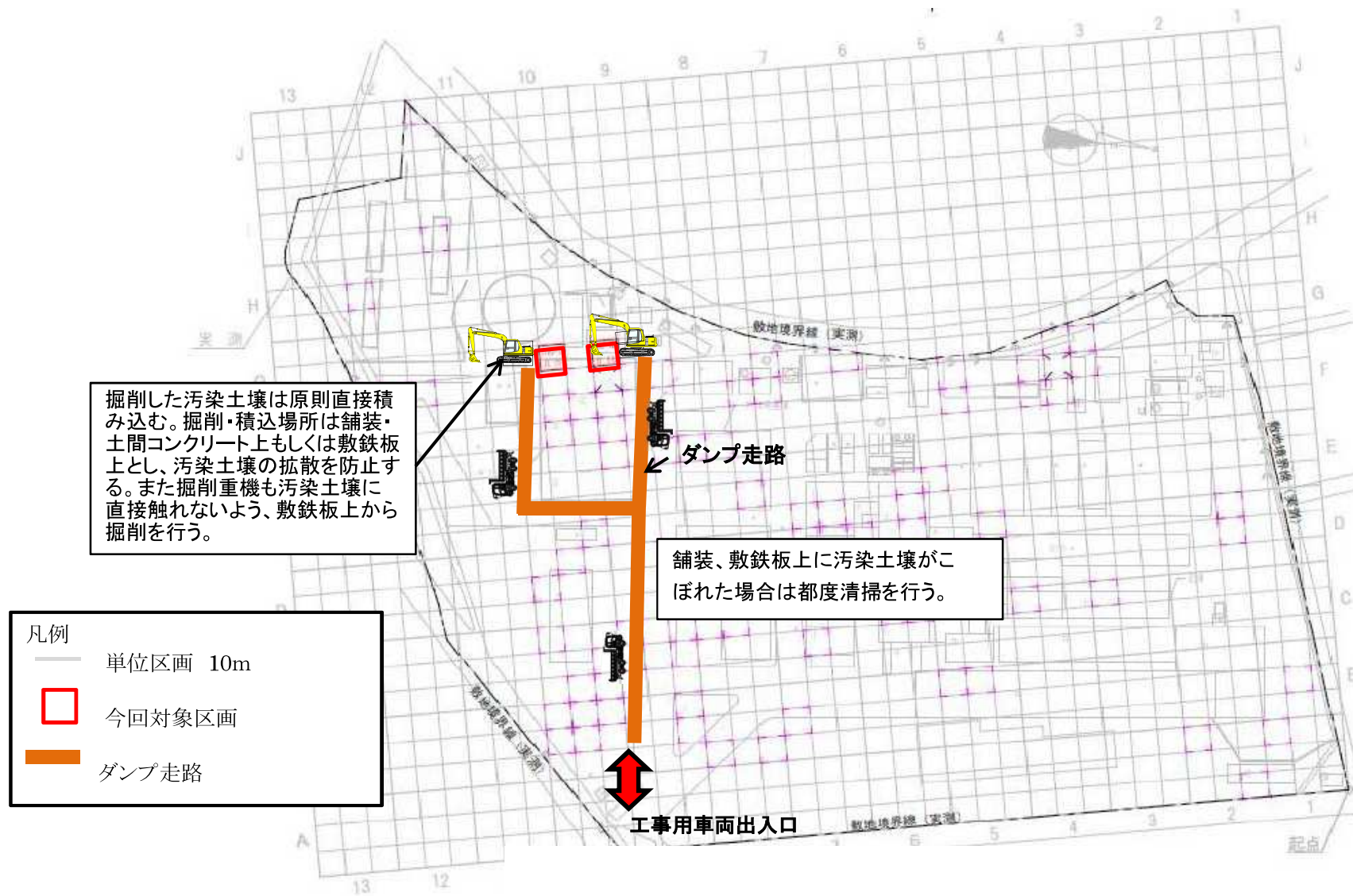


図-1 観測井(汚染土壌掘削中)配置図

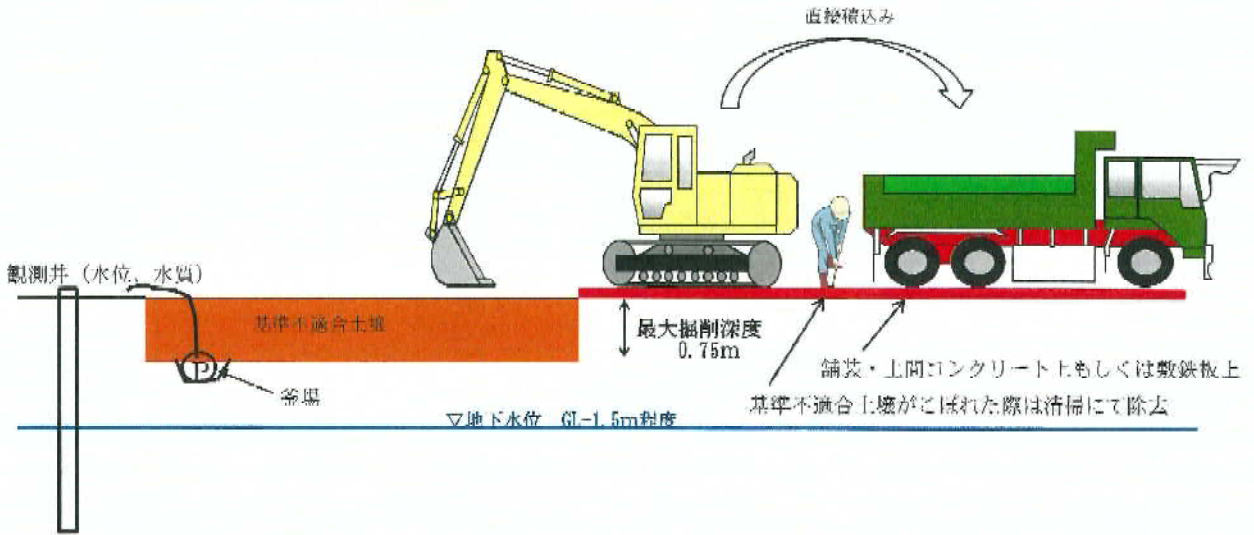
土地の形質の変更の施行方法を明らかにした平面図





# 土地の形質の変更の施行方法を明らかにした断面図

## 基準不適合土壌の掘削



## 周辺環境保全対策 他

対策の実施にあつたては、対象地の周辺環境に影響を与えないよう、適切な周辺環境の保全対策を講じる。

### (1) 粉じんの飛散防止

敷地境界に防炎シートによる仮囲いを設置し、周辺への粉塵等の飛散を防止するとともに、第三者の立ち入りを防止する。

粉じんの飛散防止のために、適宜散水を行い土壌を湿潤状態にする。

### (2) 掘削土壌の積込み

バラ積みの場合、バックホウにてダンプへの直接積込みを原則とする。その際の汚染土拡散防止対策として、汚染土壌がこぼれて拡散しないよう鉄板、ブルーシートにて養生する。また、鉄板、ブルーシート上にこぼれた汚染土壌がダンプのタイヤに付着しないようその都度清掃し取り除く。



### (3) 運搬時の拡散・飛散防止対策

敷地内の汚染区画を車両が走行する際は、舗装もしくは敷鉄板上とし、運搬車両のタイヤに汚染土壌が付着しないように注意し、汚染の拡散を防ぐ。

運搬時の汚染土壌の飛散を防ぐため荷台にシート掛け養生を実施し、シートがバタつかないように確実に固定した状態で運搬する。

### (4) 騒音・振動対策

低騒音型の重機を使用する。

### (5) 排ガス対策

運搬車両、建設重機のアイドリングストップを推進する。

### (6) 汚染の持ち出し防止対策

工事中は作業員の靴、手袋等に付着した汚染土壌が敷地外に持ち出されることを防止するために敷地内に洗い場を設ける。

### (7) 排水管理

掘削中及び降雨等により溜水が発生した場合は沈砂水槽に汲み上げ水質測定を行い、本敷地にて溶出量基準の超過が確認された特定有害物質(ヒ素及びその化合物、ふっ素及びその化合物、鉛及びその化合物)水素イオン濃度(pH)、および浮遊物質(S.S)が下水放流基準以下に適合していることを確認した後、下水道に放流する

(8)地下水水位を管理しながら掘削する際の、水質の監視方法

①測定位置

当該土地の形質の変更の範囲の土地の土壌の特定有害物質による汚染に起因する地下水の汚染が拡大するおそれがあると認められる当該土地の形質の変更の範囲の周縁の土地とし、図-1の位置とする。

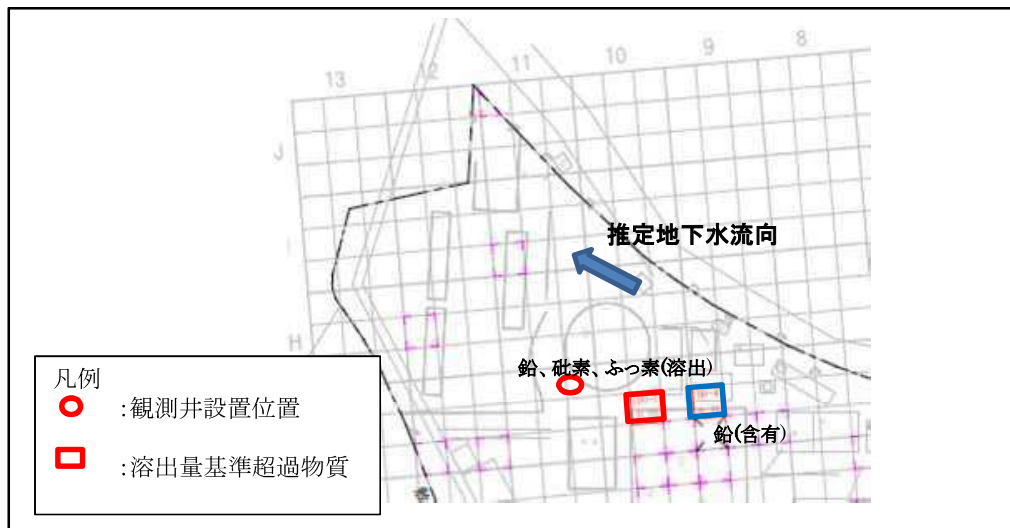


図-1 観測井(汚染土壌掘削中)配置図

②測定項目

- ・地下水水位を管理しながら掘削する区画において、区域指定を受けた特定有害物質
- ・地下水水位については、土壌の掘削時、掘削面より上位に水面がないことを、目視等で確認し、その記録を残す

③測定頻度

当該区画の土地の形質の変更期間中、少なくとも1ヶ月ごと(形質変更期間が1か月未満の場合、その間少なくとも1回)

④測定期間

当該区画の土地の形質の変更が終了するまで

(9) その他

①掘削除去完了時の確認事項

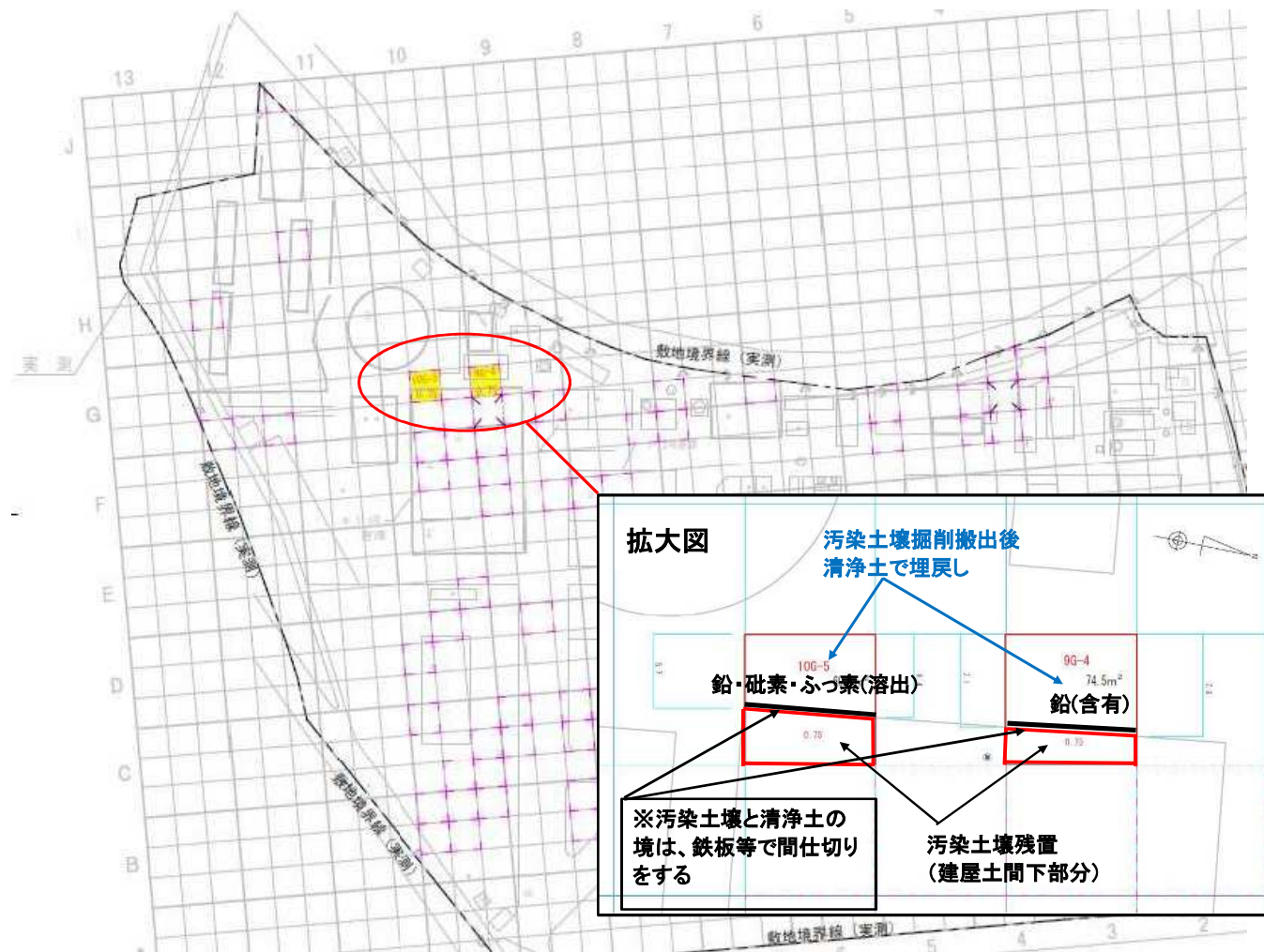
汚染土壌の掘削・除去完了の確認として検尺及び出来形確認写真の撮影を行う。  
また、汚染土壌の処理は、管理票の返却にて処理完了の確認とする。

表-1 出来形確認事項一覧

工種	測定項目	規格値	測定基準	測定箇所
掘削除去	幅(掘削前)	-	-	区画の外周縦2辺、横2辺
	掘削床付高 掘削幅	設計値以深 設計値以上	設計値以深 設計値以上	区画の4隅および中心 区画の外周縦2辺、横2辺

②埋戻し土壌の品質管理

埋戻し土は、平成31年環境省告示第6号に基づき所定の分析を行ったものかまたは、令和3年6月30日提出の土壌汚染状況調査結果報告書で、汚染のないことが確認された区域の土壌を使用するものとする。



土地の形質の変更の終了後における当該土地の利用の方法を明らかにした図面



# 土壌汚染状況調査結果報告シート

1. 調査概要		
調査対象地	(住居表示)東京都葛飾区奥戸1丁目29-1	P.1
	(地番)東京都葛飾区奥戸一丁目930番外12筆	
用途地域	工業地域	
調査対象地面積	66,794.70㎡(実測による) そのうち形質変更面積(全体)66,794.70㎡	P.1
深度限定の有無	無	
指定調査機関名	株式会社安藤・間	
指定調査機関の指定番号	株式会社安藤・間(2003-3-2001)	
技術管理者名		
技術管理者証の交付番号		
準拠法令等	<ul style="list-style-type: none"><li>・都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年東京都条例第215号)</li><li>・東京都土壌汚染対策指針(東京都告示第150号)</li><li>・土壌汚染対策法</li><li>・土壌汚染対策法施行令</li><li>・土壌汚染対策法施行規則</li></ul>	

2. 地歴調査結果概要(調査対象地の土壌汚染のおそれの把握)		
有害物質取扱事業場の設置履歴		
特定有害物質の使用状況とその形態		
地表の高さの変更(盛土、埋土等)の経緯		
既往調査・対策の経緯		
その他の経緯		
汚染のおそれとその由来	<input type="checkbox"/> 人為由来による汚染のおそれがある(おそれを否定できない) <input type="checkbox"/> 自然由来による汚染のおそれがある <input type="checkbox"/> 水面埋立て用材料による汚染のおそれがある	

試料採取等対象物質の種類	(物質の種類とその理由)	
土壌汚染のおそれの区分の分類(平面)	(土壌汚染が存在するおそれが比較的多いと認められる土地)	
	(土壌汚染が存在するおそれが少ないと認められる土地)	
	(土壌汚染が存在するおそれがないと認められる土地)	
汚染のおそれが生じた場所の位置(断面)	(現地表面の汚染のおそれの有無とその理由)	
	(現在の地表より深い位置の汚染のおそれの有無とその理由及び深度)	

3. 調査方法		
3-1. 土壌調査方法 ※調査地点位置図を_____示す。		
現地試料採取期間	(ガス採取)	
	(地下水採取)	
	(土壌採取)	
室内分析期間		
試料採取等対象物質と試料採取を行う区画の選定		
第一種特定有害物質の土壌ガス採取方法		
第一種特定有害物質のボーリングによる試料採取方法		

第二種、第三種特定有害物質の試料採取方法			
3-2. 地下水調査方法 ※調査地点位置図を 図3.1 調査位置図 に示す。			
現地試料採取期間		(代表地点) 令和3年7月13日～8月30日	
		(対象地境界) 令和3年7月13日～7月15日	
室内分析期間		(代表地点) 令和3年7月14日～9月9日	
		(対象地境界) 令和3年7月14日～8月5日	
代表地点	地下水採取等対象物質と地下水採取を行う位置の選定(平面)	六価クロム、総水銀、鉛、砒素、ふっ素、ほう素について、30m格子ごとに当該30m格子内にある土壌溶出量の最も高い1区画で採取した。	P.4 表3.1 P.5 図3.1
	地下水採取等対象物質と地下水採取を行う深さの選定(断面)	調査深度(各調査地点の地表面～深度5m)内に帯水層の底面は確認されていないため、各調査地点の地下水位と調査深度内に簡易スクリーンを設置し、当該区間の中間深度を地下水採取の深さとした。スクリーンの設置区間は、各調査地点において地下水位と掘削底面(深度5.0m)までの区間とした。	
対象地境界	地下水採取等対象物質と地下水採取を行う位置の選定(平面)	鉛、砒素、ふっ素について地下水流向が北東から南西方向であることから、地下水基準不適合区画の南西側で採取した。鉛の評価区画は11I-7、砒素の評価区画は10G-5、ふっ素の評価区画は12G-7とした。	P.4 表3.1 P.5 図3.1
	地下水採取等対象物質と地下水採取を行う深さの選定(断面)	調査深度(各調査地点の地表面～深度5m)内に帯水層の底面は確認されていないため、各調査地点の地下水位と調査深度内に簡易スクリーンを設置し、当該区間の中間深度を地下水採取の深さとした。スクリーンの設置区間は、各調査地点において地下水位と掘削底面(深度5.0m)までの区間とした。	
地下水試料採取方法		ガイドラインAppendix-7.地下水試料採取方法に示される方法で実施した。	P.6

4. 調査結果概要

- ※1 調査結果一覧表を 表5.1 に示す。
- ※2 地下水調査結果図を 図5.1 に示す。

(試料採取日:令和3年7月13日～8月30日)

分類	調査対象物質	土壌ガス					土壌ガス(地下水)				
		基準 (ppm) *	調査 区画数	最大 濃度 (ppm)	ガス 検出 地点数	試料 採取等 の省略	基準 (mg/l)	調査 区画数	測定 結果 (mg/l)	基準 超過 地点数	試料 採取等 の省略
(揮発性有機化合物)	トリクロロエチレン	0.1					0.01				
	テトラクロロエチレン	0.1					0.01				
	ジクロロメタン	0.1					0.02				
	クロロエチレン	0.1					0.002				
	四塩化炭素	0.1					0.002				
	1, 2-ジクロロエタン	0.1					0.004				
	1, 1-ジクロロエチレン	0.1					0.1				
	1, 2-ジクロロエチレン	0.1					0.04				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.1					1				
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.1					0.006				
	1, 3-ジクロロプロペン	0.1					0.002				
	ベンゼン	0.05					0.01				

分類	調査対象物質	基準 (mg/l) *	溶出量調査				代表地点における地下水調査				対象地境界における地下水調査					
			調査 区画数	最深 調査 深度 (m)注1	最大 濃度 (mg/l)	最大 汚染 深度 (m)注1	基準 超過 地点数	試料 採取等 の省略	調査 区画数	最大 濃度 (mg/l)	基準 超過 地点数	試料 採取等 の省略	調査 区画数	最大 濃度 (mg/l)	基準 超過 地点数	試料 採取等 の省略
(揮発性有機化合物)	トリクロロエチレン	0.01														
	テトラクロロエチレン	0.01														
	ジクロロメタン	0.02														
	クロロエチレン	0.002														
	四塩化炭素	0.002														
	1, 2-ジクロロエタン	0.004														
	1, 1-ジクロロエチレン	0.1														
	1, 2-ジクロロエチレン	0.04														
	1, 1, 1-トリクロロエタン	1														
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006														
	1, 3-ジクロロプロペン	0.002														
	ベンゼン	0.01														
(特定有害物質 - 重金属等)	カドミウム及びその化合物	0.003														
	シアン化合物	0.1														
	鉛及びその化合物	0.01							27	0.015	1	0	1	不検出	0	0
	六価クロム化合物	0.05							1	不検出	0	0				
	砒素及びその化合物	0.01							6	0.020	1	0	1	不検出	0	0
	水銀及びその化合物	0.0005							1	不検出	0	0				
	セレン及びその化合物	0.01														
	ほう素及びその化合物	1							2	0.5	0	0				
ふっ素及びその化合物	0.8							12	0.91	1	0	1	0.35	0	0	
(特定有害物質 - 農薬等)	有機燐化合物	0.1														
	ポリ塩化ビフェニル	0.0005														
	チウラム	0.006														
	シマジン	0.003														
チオベンカルブ	0.02															

\*基準欄の斜字 :の基準は、「不検出」を示す。



分類	調査対象物質	含有量調査						
		基準 (mg/kg)	調査 区画数	最深 調査 深度(m)	最大 濃度 (mg/kg)	最大 汚染 深度 (m)	基準 超過 地点数	試料 採取等 の省略
(特定有害物質 第二種 (重金属等))	カドミウム及びその化合物	45						
	シアン化合物	50						
	鉛及びその化合物	150						
	六価クロム化合物	250						
	砒素及びその化合物	150						
	水銀及びその化合物	15						
	セレン及びその化合物	150						
	ほう素及びその化合物	4000						
ふっ素及びその化合物	4000							
基準不適合範囲の面積 <sup>※1,2</sup> (m <sup>2</sup> )		—						
汚染原因		特定又は推定ができなかった。						
備考		<ul style="list-style-type: none"> <li>・<u>主</u>土壌汚染の存在するおそれが多いと認められる範囲</li> <li>・<u>主</u>土壌汚染の存在するおそれが少ないと認められる範囲</li> <li>・濃度範囲の数値の着色は基準不適合又は第二溶出量基準不適合であることを示す</li> <li>・基準不適合範囲の地番</li> </ul>						

● 区画数は、調査対象地内の単位区画(10mメッシュ)の合計数を記載ください。

① 30mメッシュの調査(一部調査対象区画の調査)を行った範囲については9区画、自然由来特例調査を行った範囲についてはその間の対象区画数として計算してください。

② 第一種特定有害物質の溶出量調査で代表地点でボーリングを行った場合は、ガス検出範囲を含めた区画数で計算してください。

③ 統合された区画は1区画と数えてください。

④ 土壌汚染の存在するおそれがないと認められる範囲の区画数は含めないでください。

⑤ 全体の調査範囲に対し、分割して報告書を作成している場合、原則、当報告書で報告する範囲の区画数でまとめてください。

注)1 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質の詳細調査の結果を報告する場合は、Ⅲ-11を参考にして作成してください。なお、詳細調査結果は、法に基づく調査の場合は第7条第1項又は第12条第1項、条例に基づく調査の場合は第117条第3項の届出で報告してもかまいません。(第一種特定有害物質の深度調査については、Ⅲ-9に記入してください。)

注)2 土壌ガス等を検出しボーリング調査を実施した場合には、ボーリング調査結果も踏まえて基準不適合範囲の面積を記入してください。

## 詳細調査(深度方向調査)結果報告シート

1. 調査概要		
調査対象地	(住居表示)東京都葛飾区奥戸1丁目29-1 (地番)東京都葛飾区奥戸一丁目930番外12筆	P.1
現地試料採取期間	令和3年7月13日～9月1日	
室内分析期間	令和3年7月14日～10月1日	
指定調査機関名	株式会社安藤・間	
指定調査機関の指定番号	株式会社安藤・間(2003-3-2001)	
技術管理者名		
技術管理者証の交付番号		
準拠法令等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年東京都条例第215号)</li> <li>・東京都土壤汚染対策指針(東京都告示第150号)</li> <li>・土壤汚染対策法</li> <li>・土壤汚染対策法施行令</li> <li>・土壤汚染対策法施行規則</li> </ul>	

2. 調査方法		
※ボーリング調査地点位置図を <u>報告書P.5 図3.1</u> に示す。 ※ボーリング調査地点のボーリング柱状図を <u>別冊資料</u> に示す。		
ボーリング調査方法 ※1と試料採取等対象物質	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土壤調査で六価クロム(溶出量)、総水銀(溶出量)、鉛(溶出量・含有量)、砒素(溶出量)、ふっ素(溶出量)、ほう素(溶出量)が基準不適合となった計89区画について、深度方向のボーリング調査を実施した。</li> </ul>	報告書P.5 図3.1
第一種有害物質の 土壤試料採取深度 ※2		
第二種有害物質、 第三種有害物質の 土壤試料採取深度 ※2	土壤調査で六価クロム(溶出量)、総水銀(溶出量)、鉛(溶出量・含有量)、砒素(溶出量)、ふっ素(溶出量)、ほう素(溶出量)が超過した区画について、1m、2m、3m、4m、5mで試料を採取し分析を行った(深度5mまでの調査で2深度基準適合を確認した)。なお、鉛(含有量)のみが基準値超過していた区画については深度3mまでの調査を原則とした。また、上記深度に加えて0.75m、1.5m、2.5m、3.5m、4.5mで試料採取を追加で行い、深度方向の基準不適合範囲の絞り込みを実施した。 試料採取時に、深度5mまでに帯水層の底面は確認されなかった。	報告書P.6
地下水試料等対象 物質、採取位置、採 取深度、採取方法 ※3	土壤調査で鉛(溶出量)、ふっ素(溶出量)、ほう素(溶出量)が基準不適合となった区画のうち、代表地点とならなかった23区画について、地下水の採取を行った。調査深度内に帯水層の底面は確認されなかったため、各調査地点の地下水位と掘削底面区間に簡易スクリーンを設置し、ガイドライン Appendix-7.地下水試料採取方法に示される方法で実施した。	報告書P.4 表3.1 報告書P.5 図3.1

※1 ボーリング孔の設置状況についても記載してください。

※2 帯水層底面の試料採取がある場合は記載してください。

※3 詳細調査で追加で地下水調査を実施した場合には、採取方法等を記入してください。

3. 調査結果概要

※1 調査結果一覧表を 報告書P.10 表5.1 に示す。

※2 調査結果総括図を \_\_\_\_\_ に示す。

試料採取等対象物質名		調査区画数	基準不適合 の区画数	最深調査 深度(m)	最深汚染 深度(m)	最大濃度
土 壌 溶 出 量 ( m g / L )	六価クロム化合物	1	0	2	0~0.5	1.2
	水銀及びその化合物	1	1	3	1	0.0023
	鉛及びその化合物	45	19	5	3.5	0.15
	砒素及びその化合物	6	2	5	1	0.043
	ふっ素及びその化合物	16	3	3	1	2.7
	ほう素及びその化合物	6	2	3	1	1.3
土 壌 含 有 量 ( m g / k g )	鉛及びその化合物	32	6	4	2	1900
地 下 水 ( m g / L )※	鉛及びその化合物	17	0			0.006
	ふっ素及びその化合物	3	0			0.29
	ほう素及びその化合物	3	0			0.5

<備考>

・濃度範囲の数値の着色は基準不適合又は第二溶出量基準不適合であることを示す

●最深汚染深度は、基準超過が確認された最深深度を記載ください。(対策深度ではありません。)

●最大濃度は、詳細調査における最大濃度を記載ください。ただし、詳細調査で汚染が見つからなかった場合には、概況調査の最大濃度を記入してください。

※詳細調査時に追加で地下水調査を実施した場合には、汚染状態を記入してください。

表5.1(1) 土壌・地下水分析結果一覧(1回目調査)

区画番号	1A-1	1B-5	2A-1	2A-9	2D-3	2D-6	3C-1	3F-1	4C-1	4F-2	4F-5		5B-1	5D-3	5D-7	
分析物質	鉛	ふっ素	鉛	鉛	ふっ素	鉛	鉛	鉛	鉛	砒素	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	ふっ素
分析内容	含有	溶出	含有	含有	溶出	溶出	含有	溶出	溶出	溶出	含有	溶出	溶出	含有	溶出	溶出
表層	200	0.85	220	440	1.3	0.015	230	0.035	0.012	0.014	710	0.10	0.042	260	0.045	1.2
GL-	0.75	0.58		68	0.43	0.002	ND	0.001		0.013	21	ND	0.002	300	ND	0.50
	1.0	1200	0.39	30	70	0.27	0.007	6	0.001	ND	0.005	ND	ND	17	ND	0.30
	1.5	ND														
	2.0	50	ND	510	14	0.12	ND	7	0.001	0.011	0.001	ND	0.004	0.007	ND	0.002
	2.5			26						0.003						
	3.0	ND		20						0.002						
	3.5															
	4.0			6												
	4.5									0.002						
	5.0															
地下水	—	0.15	—	—	0.26	ND	—	ND	0.001	0.001	—	0.001	0.001	—	0.001	0.27

区画番号	5E-4	5F-5	6C-2		6D-3	6D-4	6E-6	6G-7	7C-5		7D-2		7D-6	
分析物質	鉛	鉛	鉛	砒素	鉛	鉛	鉛	鉛	砒素	鉛	砒素	鉛	鉛	水銀
分析内容	含有	含有	溶出	溶出	溶出	含有	溶出	溶出	溶出	含有	溶出	溶出	溶出	溶出
表層	370	240	0.072	0.016	0.066	180	0.047	0.014	0.058	0.015	280	0.24	0.012	0.047
GL-	0.75	—	750			69		ND						
	1.0	39※	5	0.006	0.009	0.094	7	0.053	0.005	ND	0.010	7	0.044	0.013
	1.5													0.15
	2.0	37	6	0.033	0.037	0.014	ND	0.023	0.007	0.031	0.005	11	0.049	0.015
	2.5			0.003	ND	0.003		0.001		0.022				0.007
	3.0			0.001	0.001	0.002		0.001		ND			0.004	0.043
	3.5													0.003
	4.0			0.001	0.001	0.003		0.002					0.002	0.002
	4.5													
	5.0												0.005	
地下水	—	—	ND	ND	0.003	—	ND	ND	0.001	0.004	—	0.015	0.020	0.002

※5E-4の深さ0.5~1.7mは砕石であったため、1.0mの分析は1.7mで実施した。

区画番号	7E-9			7G-7		8B-9		8D-8		8E-6		8F-3	8F-7	8F-8	9B-3	9B-6
分析物質	鉛	鉛	砒素	鉛	ふっ素	鉛	鉛	鉛	ふっ素	六価クロム	鉛	ふっ素	鉛	鉛	鉛	鉛
分析内容	含有	溶出	溶出	含有	溶出	含有	溶出	含有	溶出	溶出	溶出	溶出	含有	溶出	含有	溶出
表層	240	0.052	0.016	640	0.89	310	0.13	750	0.82	1.2	0.023	0.87	220	1.7	330	0.050
GL-	0.75			ND	0.87	5	ND	ND	0.18	ND	0.009	0.13	ND	0.20	5	0.003
	1.0	35	0.017	0.008	5	0.63	ND	0.001	0.23	ND	ND	ND	8	0.33	ND	ND
	1.5															
	2.0	11	0.026	0.009	7	0.36	ND	0.008	7	0.32	ND	0.006	0.21	ND	0.25	7
	2.5		0.015													
	3.0		ND													
	3.5															
	4.0		0.002													
	4.5															
	5.0															
地下水	—	0.002	0.015	—	0.34	—	ND	—	0.91	ND	ND	0.38	—	0.25	—	ND

区画番号	9C-1	9C-4	9C-6		9D-2	9F-4		9F-7	9F-9	9G-9	10B-1		10C-1	10D-4	10E-9	10F-5
分析物質	ふっ素	鉛	鉛	鉛	鉛	ふっ素	ほう素	ほう素	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	ふっ素	ほう素
分析内容	溶出	溶出	含有	溶出	含有	溶出	溶出	溶出	含有	含有	含有	溶出	含有	溶出	溶出	溶出
表層	0.85	0.054	320	0.12	210	1.1	1.1	1.7	220	940	250	0.095	250	0.028	0.89	2.9
GL-	0.75	0.50			7			0.1	6	23	6	0.004			1.0	
	1.0	0.61	0.001	ND	0.014	5	0.66	1.3	0.1	6	6	ND	0.001	380	0.015	0.30
	1.5							ND						6	ND	0.4
	2.0	0.23	0.027	12	0.011	6	0.18	0.1	0.1	7	7	5	0.003	8	0.008	0.23
	2.5															
	3.0		0.002		ND			ND						ND	0.001	ND
	3.5															
	4.0		0.001		0.002											
	4.5															
	5.0															
地下水	0.24	ND	—	ND	—	0.09	0.2	0.2	—	—	—	ND	—	ND	0.39	0.3

区画番号	10G-5			11I-7	11J-1	12G-7	12G-9	12H-4
分析物質	鉛	ふっ素	砒素	鉛	鉛	ふっ素	ふっ素	鉛
分析内容	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出
表層	0.066	1.3	0.015	0.041	0.021	1.1	1.0	0.021
GL-	0.75	0.005	0.72	0.002	0.001	0.87		0.011
	1.0	ND	0.24	ND	0.089	0.007	2.7	0.30
	1.5				0.44			
	2.0	0.007	0.51	0.005	0.019	0.005	0.64	0.26
	2.5				ND			0.012
	3.0				0.003		0.45	0.001
	3.5							
	4.0				0.001			0.004
	4.5							
	5.0							
地下水	ND	0.14	ND	ND	ND	0.35	0.29	ND

赤字:基準不適合を示す。  
ND:定量下限値未満で不検出を示す。



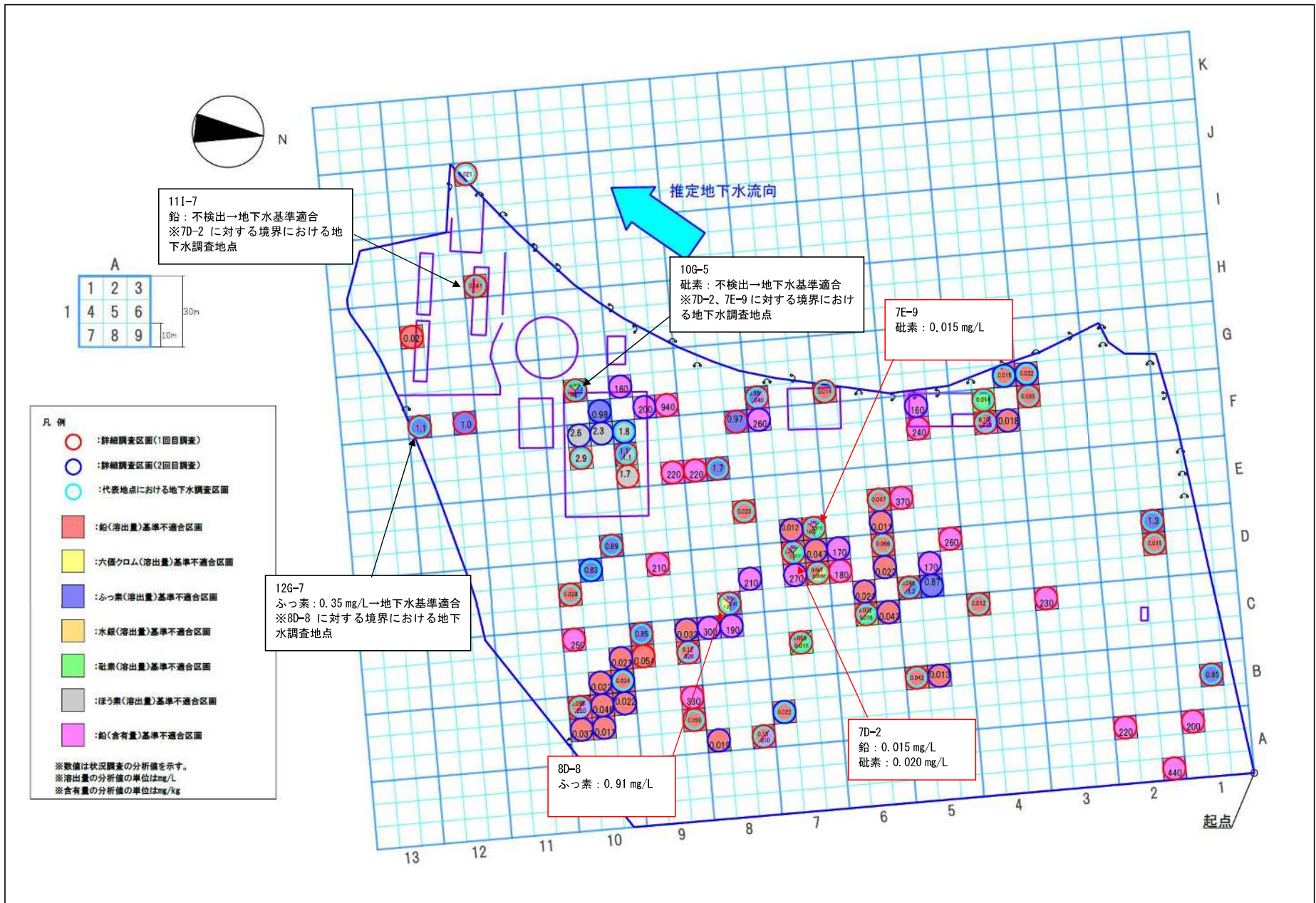
表5.1(2) 土壌・地下水分析結果一覧表 (2回目調査)

区画番号	3G-7	4F-6	4G-9	5B-2	5D-5	5D-8	5F-2	6C-3	6D-1	6D-6	6D-8	6E-9	7B-4	7D-3	7D-5	7E-8
分析物質	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛
分析内容	溶出	溶出	溶出	溶出	含有	溶出	含有	溶出	含有	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	含有	溶出
表層	0.022	0.018	0.018	0.013	170	0.87	160	0.043	170	0.022	0.024	0.011	0.022	0.047	270	0.012
GL-	0.75	ND	0.004	0.001	5	0.80	15	ND	ND	0.010	0.001	0.010	0.001	0.001	13	ND
	1.0	0.031	ND	0.006	0.002	7	0.20	15	ND	1600	0.018	0.031	0.002	0.002	0.021	9
	1.5									210	ND	0.006				ND
	2.0	0.011	0.007	0.005	ND	9	0.23	ND	0.001	49	0.004	0.004	0.008	0.004	0.010	8
	2.5	ND														0.003
	3.0	ND							5	0.002	0.001					0.017
	3.5															0.011
	4.0	0.002														0.005
	4.5															
	5.0														0.003	
地下水	ND	ND	ND	ND	—	0.08	—	ND	—	ND	ND	ND	ND	0.006	—	0.001

区画番号	7F-1	8B-7	8C-1	8C-2	8D-6	9C-3	9F-1	9G-4	9G-8	10B-2	10B-3	10B-4	10B-5	10C-6	10C-8	10C-9
分析物質	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	ほう素	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛
分析内容	含有	溶出	含有	含有	含有	溶出	溶出	含有	含有	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出
表層	260	0.019	300	190	210	0.033	1.8	160	200	0.046	0.022	0.037	0.011	0.021	0.022	0.034
GL-	0.75	84	0.007	ND	7	32	ND	ND	40	ND	ND	0.009	0.003	0.003	0.001	ND
	1.0	130	ND	ND	ND	66	ND	ND	9	0.002	0.001	0.009	0.003	0.001	0.004	ND
	1.5															
	2.0	8	0.002	7	8	6	0.003	0.1	8	6	0.004	0.087	0.005	ND	0.001	0.004
	2.5											0.001				
	3.0											ND				
	3.5															
	4.0															
	4.5															
	5.0															
地下水	—	ND	—	—	—	ND	0.2	—	—	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.001

区画番号	10D-2	10F-2	10F-3	10G-9
分析物質	ふっ素	ほう素	ほう素	ふっ素
分析内容	溶出	溶出	溶出	溶出
表層	0.83	2.6	2.3	0.98
GL-	0.75	0.63	0.3	0.3
	1.0	0.11	0.2	0.2
	1.5			
	2.0	0.26	0.1	0.2
	2.5			
	3.0			
	3.5			
	4.0			
	4.5			
	5.0			
地下水	0.30	0.2	0.5	0.20

赤字:基準不適合を示す。  
ND:定量下限値未満で不検出を示す。



111-7  
鉛：不検出→地下水基準適合  
※7D-2 に対する境界における地下水調査地点

10G-5  
砒素：不検出→地下水基準適合  
※7D-2、7E-9 に対する境界における地下水調査地点

7E-9  
砒素：0.015 mg/L

12G-7  
ふっ素：0.35 mg/L→地下水基準適合  
※8D-8 に対する境界における地下水調査地点

8D-8  
ふっ素：0.91 mg/L

7D-2  
鉛：0.015 mg/L  
砒素：0.020 mg/L

- 凡例
- (Red): 詳細調査区画(1回目調査)
  - (Blue): 詳細調査区画(2回目調査)
  - (Cyan): 代表地点における地下水調査区画
  - (Red): 鉛(溶出量)基準不適合区画
  - (Yellow): 六価クロム(溶出量)基準不適合区画
  - (Blue): ふっ素(溶出量)基準不適合区画
  - (Orange): 水銀(溶出量)基準不適合区画
  - (Green): 砒素(溶出量)基準不適合区画
  - (Grey): ほう素(溶出量)基準不適合区画
  - (Pink): 鉛(含有量)基準不適合区画
- ※数値は状況調査の分析値を示す。  
※溶出量の分析値の単位はmg/L  
※含有量の分析値の単位はmg/kg

図5.1 地下水調査結果図



4. 調査結果概要

- ※1 調査結果一覧表を 表5.1、5.2 に示す。
- ※2 調査結果総括図を 図5.1 に示す。

(試料採取日:令和3年4月13日～6月9日)

分類	調査対象物質	土壌ガス					土壌ガス(地下水)				
		基準 (ppm) *	調査 区画数	最大 濃度 (ppm)	ガス 検出 地点数	試料 採取等 の省略	基準 (mg/l)	調査 区画数	測定 結果 (mg/l)	基準 超過 地点数	試料 採取等 の省略
(揮発性有機化合物)	トリクロロエチレン	0.1	624	不検出	0	無	0.01				
	テトラクロロエチレン	0.1	624	不検出	0	無	0.01				
	ジクロロメタン	0.1	624	不検出	0	無	0.02				
	クロロエチレン	0.1	624	不検出	0	無	0.002				
	四塩化炭素	0.1	624	不検出	0	無	0.002				
	1, 2-ジクロロエタン	0.1	624	不検出	0	無	0.004				
	1, 1-ジクロロエチレン	0.1	624	不検出	0	無	0.1				
	1, 2-ジクロロエチレン	0.1	624	不検出	0	無	0.04				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.1	624	不検出	0	無	1				
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.1	624	不検出	0	無	0.006				
	1, 3-ジクロロプロペン	0.1	624	不検出	0	無	0.002				
	ベンゼン	0.05	624	不検出	0	無	0.01				

分類	調査対象物質	基準 (mg/l) *	溶出量調査				代表地点における地下水調査				対象地境界における地下水調査							
			調査 区画数	最深 調査 深度 (m)注1	最大 濃度 (mg/l)	最大 汚染 深度 (m)注1	基準 超過 地点数	試料 採取等 の省略	調査 区画数	最大 濃度 (mg/l)	基準 超過 地点数	試料 採取等 の省略	調査 区画数	最大 濃度 (mg/l)	基準 超過 地点数	試料 採取等 の省略		
(揮発性有機化合物)	トリクロロエチレン	0.01																
	テトラクロロエチレン	0.01																
	ジクロロメタン	0.02																
	クロロエチレン	0.002																
	四塩化炭素	0.002																
	1, 2-ジクロロエタン	0.004																
	1, 1-ジクロロエチレン	0.1																
	1, 2-ジクロロエチレン	0.04																
	1, 1, 1-トリクロロエタン	1																
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006																
	1, 3-ジクロロプロペン	0.002																
	ベンゼン	0.01																
(特定有害物質 - 重金属等)	カドミウム及びその化合物	0.003	514		0.0009		0	無										
	シアン化合物	0.1	514		不検出		0	無										
	鉛及びその化合物	0.01	624		0.24		45	無										
	六価クロム化合物	0.05	624		1.20		1	無										
	砒素及びその化合物	0.01	624		0.016		6	無										
	水銀及びその化合物	0.0005	514		0.0008		1	無										
	セレン及びその化合物	0.01	514		0.002		0	無										
	ほう素及びその化合物	1	624		2.9		6	無										
ふっ素及びその化合物	0.8	624		1.7		16	無											
(特定有害物質 - 農業等)	有機燐化合物	0.1	0															
	ポリ塩化ビフェニル	0.0005	514		不検出		0	無										
	チウラム	0.006	0															
	シマジン	0.003	0															
		0.02	0															

\*基準欄の斜字 :の基準は、「不検出」を示す。



分類	調査対象物質	含有量調査						
		基準 (mg/kg)	調査 区画数	最深 調査 深度(m)	最大 濃度 (mg/kg)	最大 汚染 深度 (m)	基準 超過 地点数	試料 採取等 の省略
(特定有害物質 第二種 (重金属等))	カドミウム及びその化合物	45	514		8		0	無
	シアン化合物	50	514		不検出		0	無
	鉛及びその化合物	150	624		940		32	無
	六価クロム化合物	250	624		不検出		0	無
	砒素及びその化合物	150	624		不検出		0	無
	水銀及びその化合物	15	514		2		0	無
	セレン及びその化合物	150	514		不検出		0	無
	ほう素及びその化合物	4000	624		890		0	無
	ふっ素及びその化合物	4000	624		390		0	無
基準不適合範囲の面積 <sup>※1,2</sup> (m <sup>2</sup> )		8833.32						
汚染原因		特定又は推定ができなかった。						
備考		<ul style="list-style-type: none"> <li>・土壌汚染の存在するおそれが多いと認められる範囲 : 380区画</li> <li>・土壌汚染の存在するおそれが少ないと認められる範囲 : 244区画</li> <li>※区画数は代表として六価クロム化合物の区画数を記載</li> <li>・濃度範囲の数値の着色は基準不適合又は第二溶出量基準不適合であることを示す</li> <li>・基準不適合範囲の地番: 東京都葛飾区奥戸一丁目930番外12筆の一部</li> </ul>						

- 区画数は、調査対象地内の単位区画(10mメッシュ)の合計数を記載ください。
- ①30mメッシュの調査(一部調査対象区画の調査)を行った範囲については9区画、自然由来特例調査を行った範囲についてはその間の対象区画数として計算してください。
- ②第一種特定有害物質の溶出量調査で代表地点でボーリングを行った場合は、ガス検出範囲を含めた区画数で計算してください。
- ③統合された区画は1区画と数えてください。
- ④土壌汚染の存在するおそれがないと認められる範囲の区画数は含めないでください。
- ⑤全体の調査範囲に対し、分割して報告書を作成している場合、原則、当報告書で報告する範囲の区画数でまとめてください。

注)1 第二種特定有害物質及び第三種特定有害物質の詳細調査の結果を報告する場合は、Ⅲ-11を参考にして作成してください。なお、詳細調査結果は、法に基づく調査の場合は第7条第1項又は第12条第1項、条例に基づく調査の場合は第117条第3項の届出で報告してもかまいません。(第一種特定有害物質の深度調査については、Ⅲ-9に記入してください。)

注)2 土壌ガス等を検出しボーリング調査を実施した場合には、ボーリング調査結果も踏まえて基準不適合範囲の面積を記入してください。

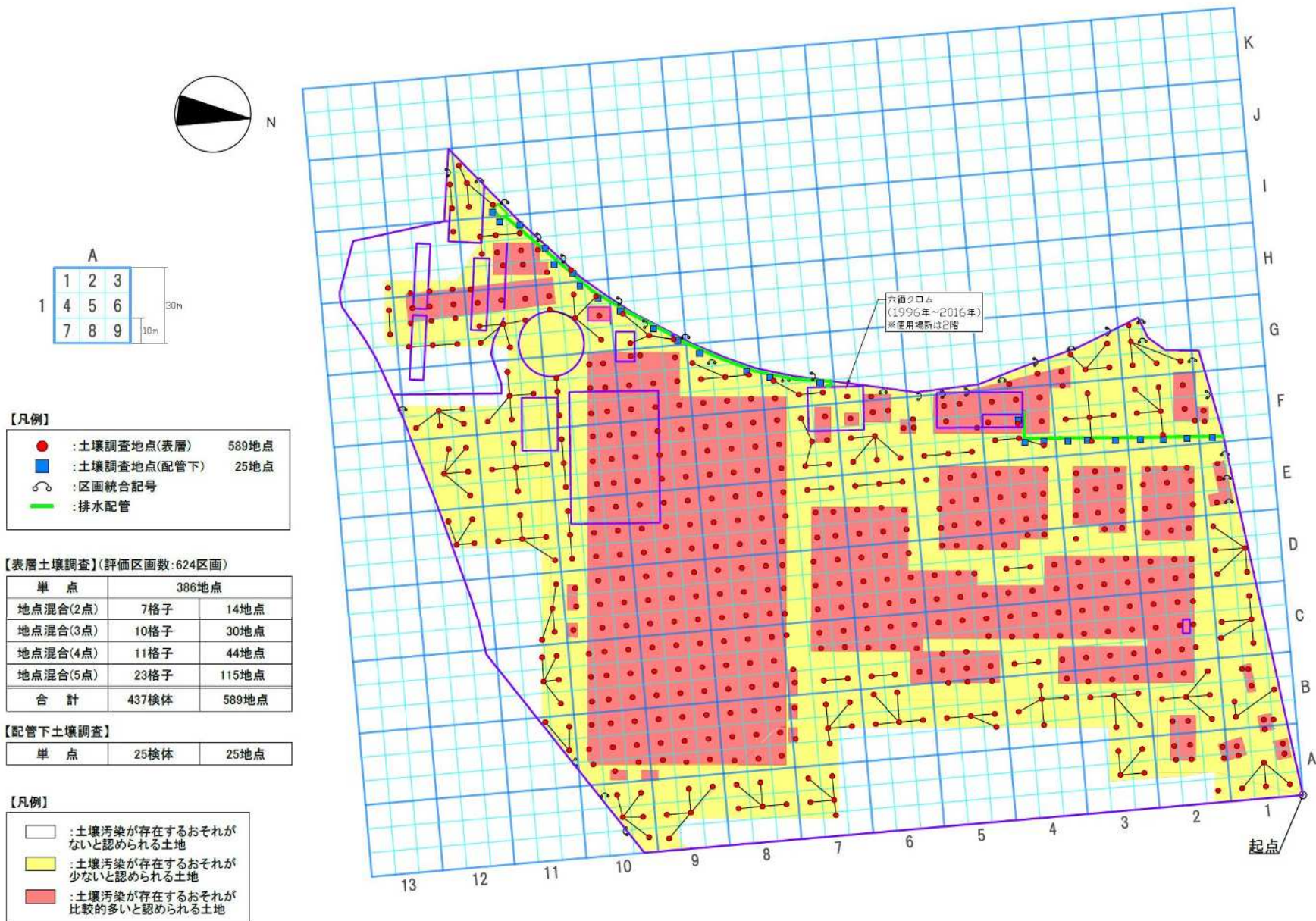


図 3.1(1) 調査位置図(六価クロム)



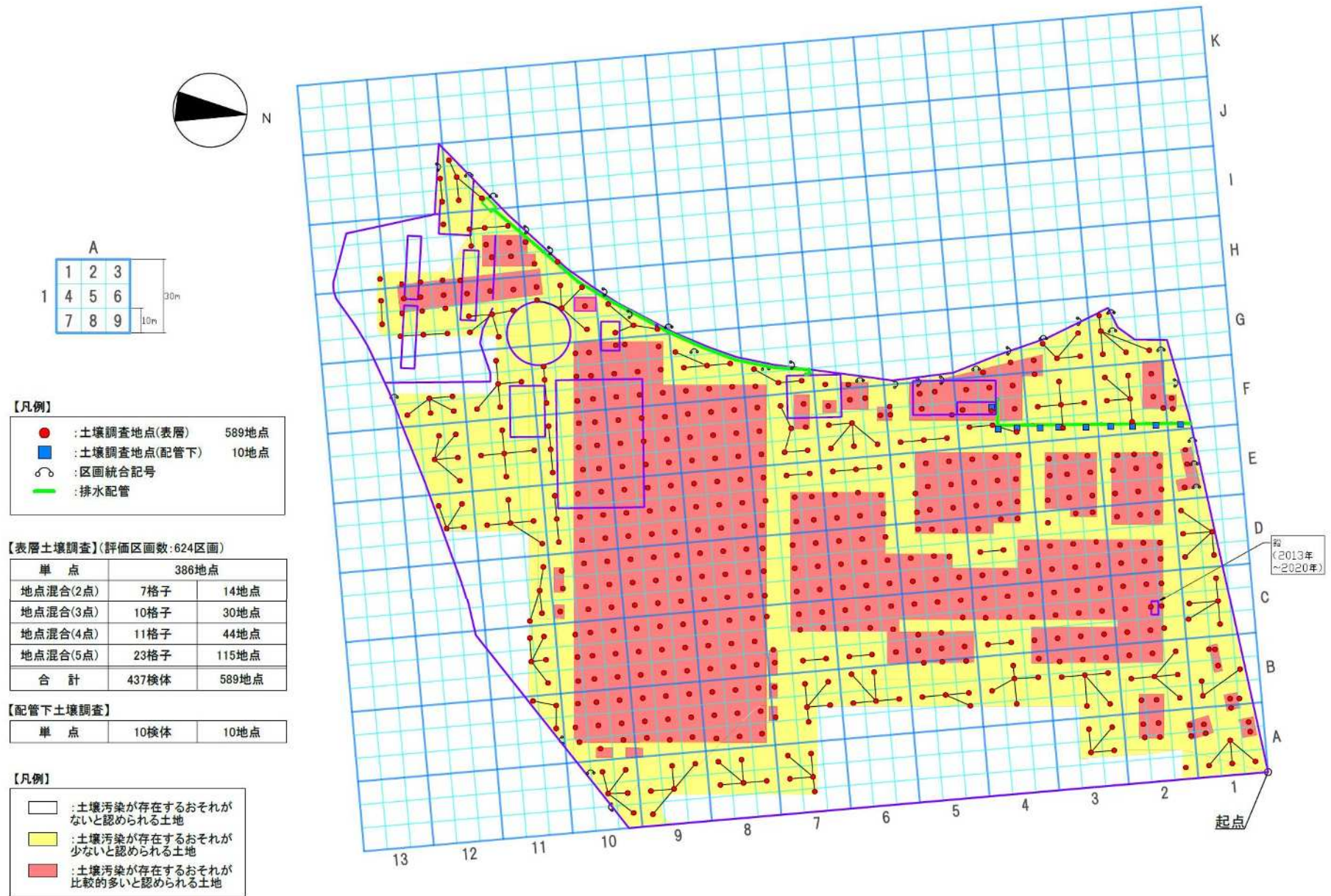
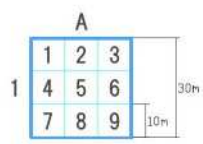


図 3.1 (2) 調査位置図 (鉛)





- 【凡例】
- : 土壌調査地点(表層) 589地点
  - : 土壌調査地点(配管下) 10地点
  - : 区画統合記号
  - : 排水配管

【表層土壌調査】(評価区画数: 624区画)

単点	386地点	
地点混合(2点)	7格子	14地点
地点混合(3点)	10格子	30地点
地点混合(4点)	11格子	44地点
地点混合(5点)	23格子	115地点
合計	437検体	589地点

【配管下土壌調査】

単点	10検体	10地点

- 【凡例】
- : 土壌汚染が存在するおそれがないと認められる土地
  - : 土壌汚染が存在するおそれが少ないと認められる土地
  - : 土壌汚染が存在するおそれが比較的多いと認められる土地

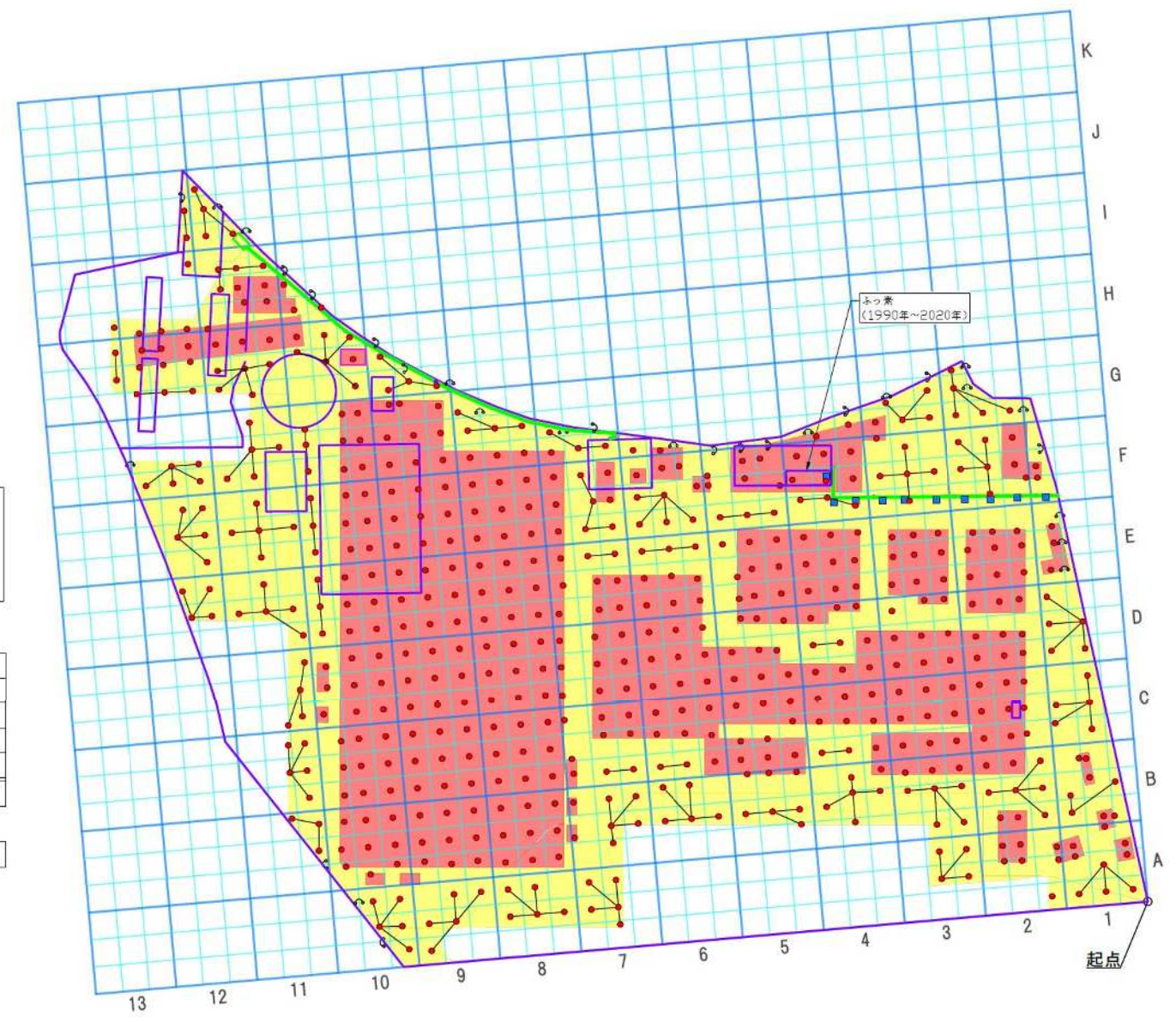
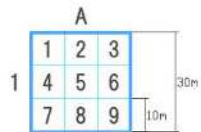


図 3.1(3) 調査位置図 (ふっ素)





【凡例】

- : 土壌調査地点(表層) 589地点
- : 土壌調査地点(配管下) 10地点
- : 区画統合記号
- : 排水配管

【表層土壌調査】(評価区画数:624区画)

単点	386地点	
地点混合(2点)	7格子	14地点
地点混合(3点)	10格子	30地点
地点混合(4点)	11格子	44地点
地点混合(5点)	23格子	115地点
合計	437検体	589地点

【配管下土壌調査】

単点	10検体	10地点
----	------	------

【凡例】

- : 土壌汚染が存在するおそれがないと認められる土地
- : 土壌汚染が存在するおそれが少ないと認められる土地
- : 土壌汚染が存在するおそれが比較的多いと認められる土地



図 3.1(4) 調査位置図(ほう素)



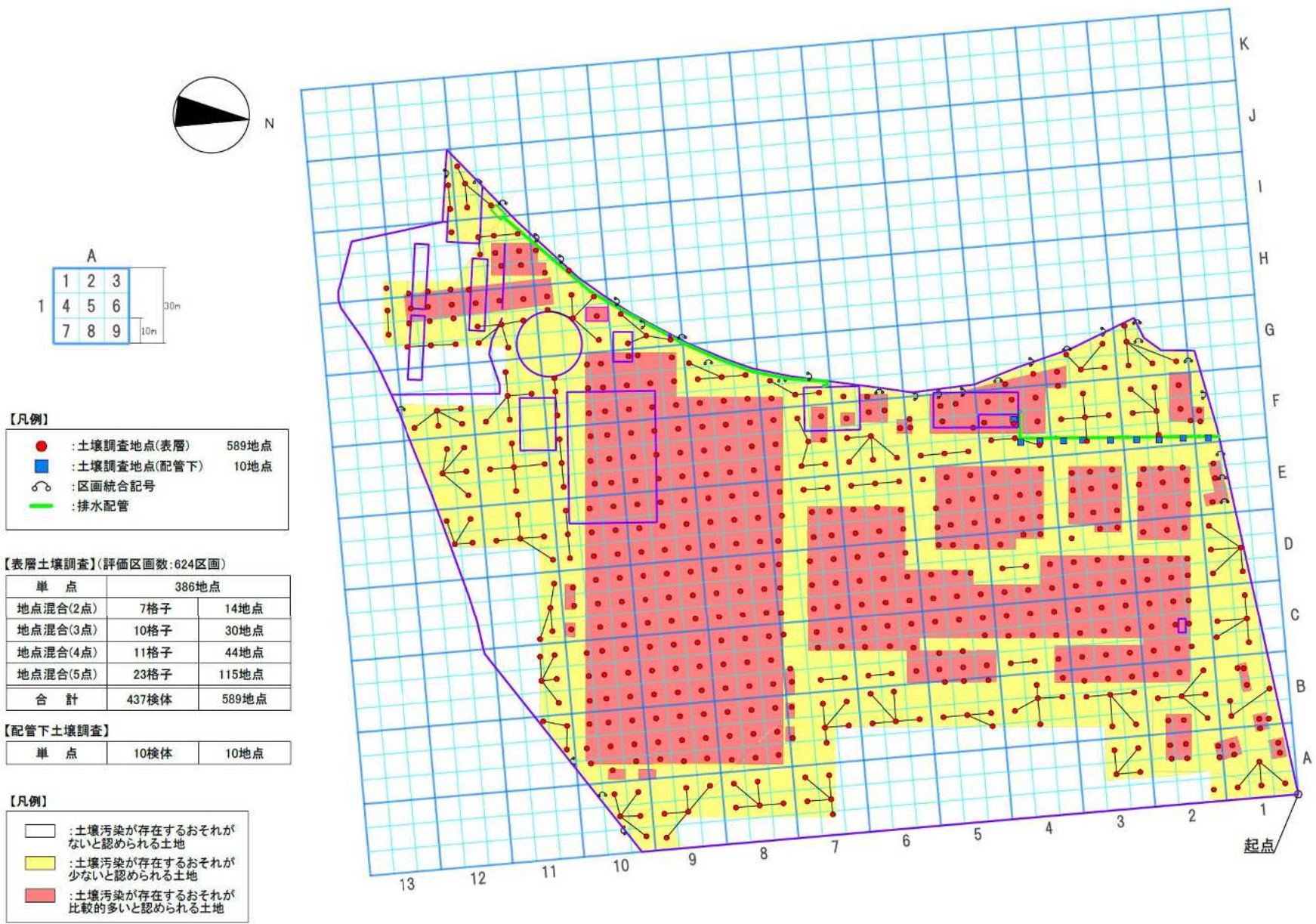


図 3.1(5) 調査位置図(砒素)



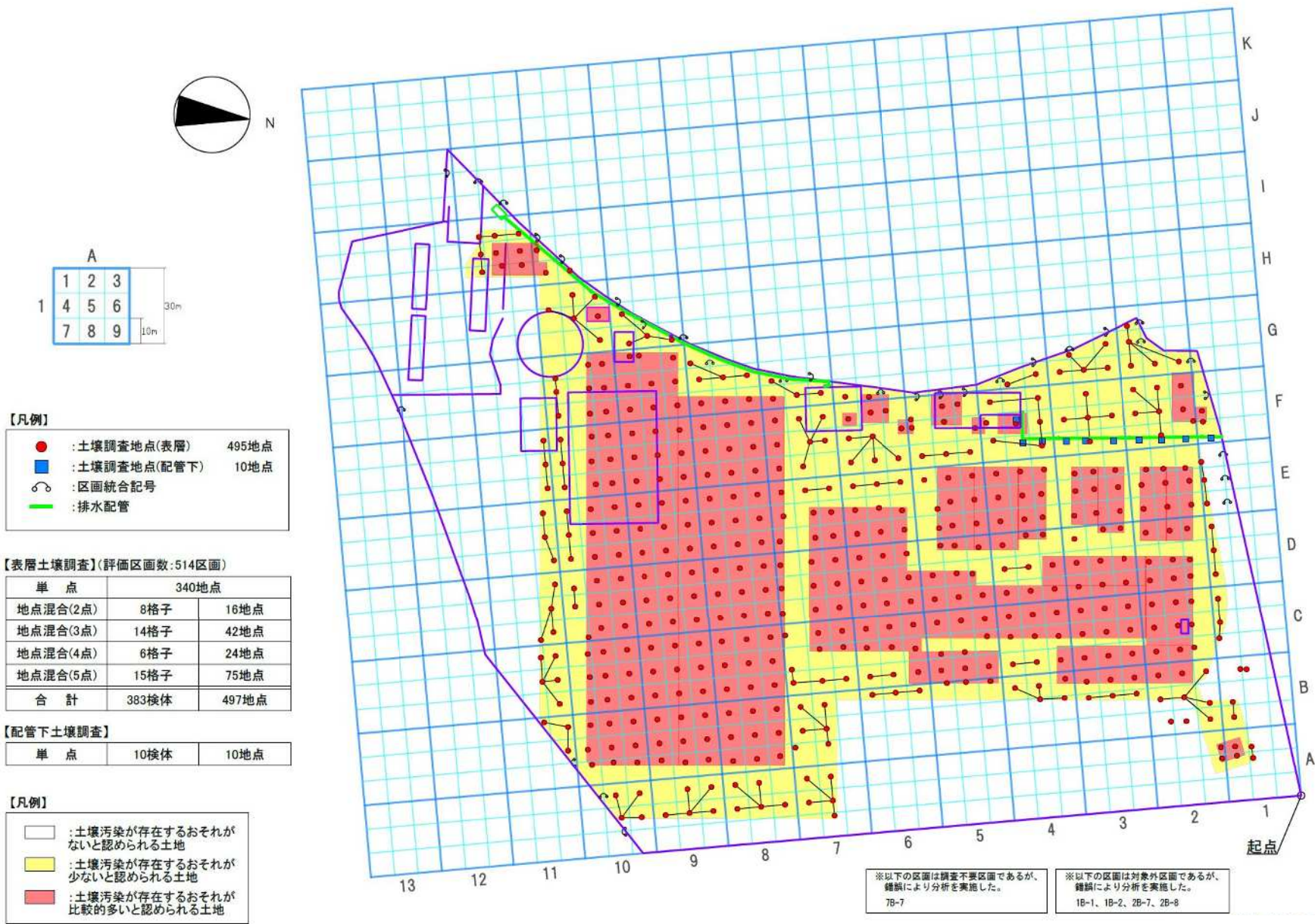
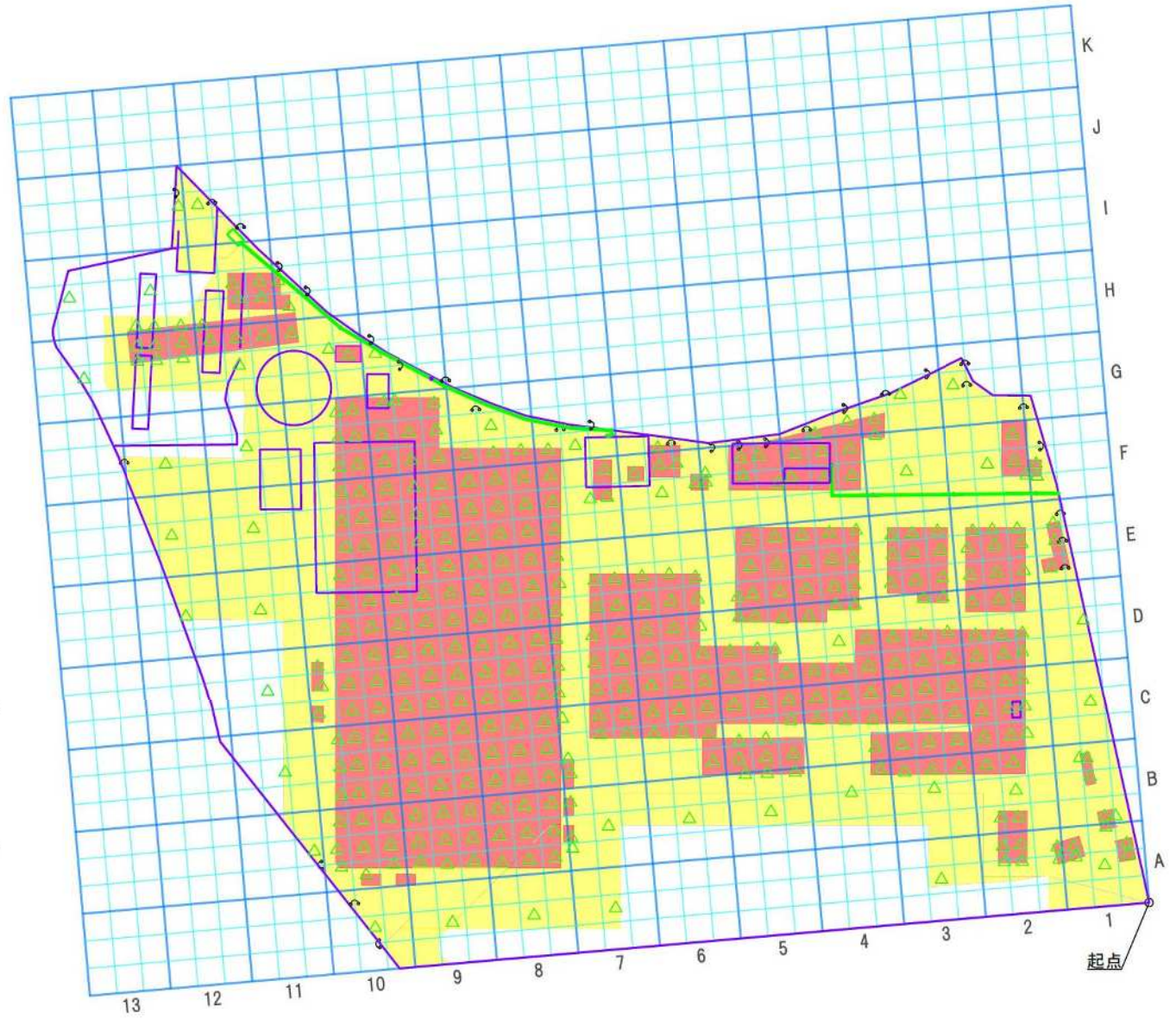
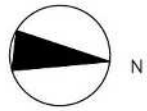
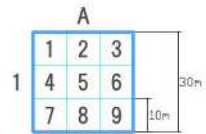


図 3.1(6) 調査位置図(カドミウム、シアン、水銀、セレン、PCB)





【凡例】

- :ガス調査地点 419地点
- :区画統合記号
- ※評価区画数:624区画

【凡例】

- :土壌汚染が存在するおそれがないと認められる土地
- :土壌汚染が存在するおそれが少ないと認められる土地
- :土壌汚染が存在するおそれが多いと認められる土地

図 3.1(7) 調査位置図 (第一種特定有害物質)



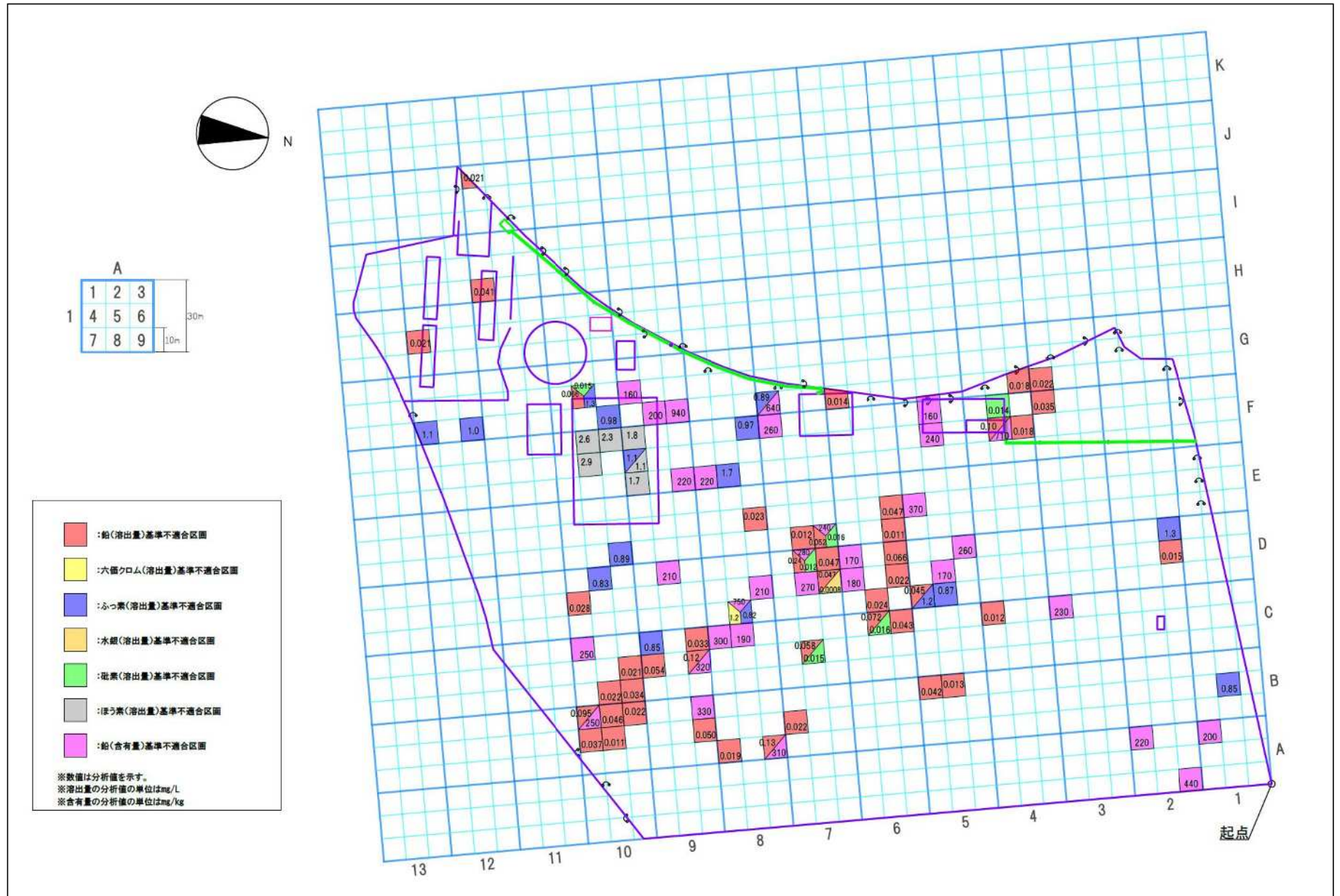


図5.1 調査結果図

表5.2(1) 土壌分析結果一覧

計量項目	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)								
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	メチル水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素
1A-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.58	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	200	8	ND	ND
1A-2①	—	ND	—	—	—	—	ND	0.004	0.69	ND	—	—	ND	—	—	—	63	7	ND	ND
1A-2②、5②	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	—
1A-3	—	ND	—	—	—	—	0.009	0.001	0.27	ND	—	—	ND	—	—	—	14	ND	ND	ND
1A-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.49	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	9	ND	ND
1A-5①、7、8、9	—	ND	—	—	—	—	0.002	0.001	0.24	ND	—	—	ND	—	—	—	73	ND	ND	ND
1A-6	—	ND	—	—	—	—	ND	0.001	0.39	ND	—	—	ND	—	—	—	57	ND	ND	ND
1B-1	ND*	ND	ND*	ND*	ND*	ND*	ND	ND	0.38	ND	ND*	ND*	ND	ND*	ND*	ND*	8	6	ND	ND
1B-2	ND*	ND	ND*	ND*	ND*	ND*	ND	ND	0.47	ND	ND*	ND*	ND	ND*	ND*	ND*	8	ND	ND	ND
1B-4、6、7	—	ND	—	—	—	—	0.001	0.003	0.85	ND	—	—	ND	—	—	—	51	5	ND	ND
1B-4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1B-6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1B-7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1B-4、7	ND	—	ND	ND	ND	0.001	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	—
1B-5	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.85	ND	—	—	ND	—	—	—	14	10	ND	ND
1B-8	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.55	ND	—	—	ND	—	—	—	22	7	ND	ND
1B-9	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.45	ND	—	—	ND	—	—	—	22	11	ND	ND
1C-1、4、7	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—	—	—
1C-2、4、5、7、8	—	ND	—	—	—	—	0.001	ND	0.46	ND	—	—	ND	—	—	—	67	5	ND	ND
1D-1、4、5、7、8	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.58	0.1	—	—	ND	—	—	—	20	8	ND	ND
1D-1、4、7	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—	—	—
1E-1①	—	ND	—	—	—	—	0.003	0.002	0.18	ND	—	—	ND	—	—	—	18	ND	ND	ND
1E-1②、4②、7②	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—	—	—
1E-4①	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.49	0.6	—	—	ND	—	—	—	14	ND	ND	ND
1E-7①	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.18	0.2	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	ND
1F-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND	ND	ND
1F-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	ND	ND
1F-7(配) 3.0~3.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8	ND	ND	ND
2A-1	—	ND	—	—	—	—	0.003	ND	0.46	ND	—	—	ND	—	—	—	220	ND	ND	ND
2A-2	—	ND	—	—	—	—	0.004	0.001	0.47	ND	—	—	ND	—	—	—	62	ND	ND	ND
2A-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	ND	ND	ND
2A-4	—	ND	—	—	—	—	0.004	0.003	0.25	ND	—	—	ND	—	—	—	17	ND	ND	ND
2A-5	—	ND	—	—	—	—	0.002	0.002	0.45	0.1	—	—	ND	—	—	—	26	ND	ND	ND
2A-6	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.007	0.46	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	9	ND	ND
2A-9	—	ND	—	—	—	—	0.003	ND	0.12	ND	—	—	ND	—	—	—	440	ND	ND	ND
2B-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.10	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	5	ND	ND
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200

※1B-1、1B-2のカドミウム、シアン、水銀(アルキル水銀)、セレン、ポリ塩化ビフェニルは対象外の項目であるが錯誤により分析を実施した。

表5.2(2) 土壌分析結果一覧

計量項目	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)								
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	メチル水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素
2B-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	60	ND	ND	ND
2B-3, 4, 5, 6①, 9	—	ND	—	—	—	—	ND	0.005	0.48	ND	—	—	ND	—	—	—	79	ND	ND	ND
2B-3, 4, 5, 6②, 9	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	—	—	—	—	—
2B-7	ND*	ND	ND*	ND*	ND*	ND*	ND	ND	0.50	ND	ND*	ND*	ND	ND*	ND*	ND*	36	ND	ND	ND
2B-8	ND*	ND	ND*	ND*	ND*	ND*	ND	0.002	0.38	ND	ND*	ND*	ND	ND*	ND*	ND*	32	6	ND	ND
2C-1	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	ND	ND	ND
2C-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9	ND	ND	ND
2C-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	ND	ND	ND
2C-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.003	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8	ND	ND	ND
2C-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6	ND	ND	ND
2C-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.001	0.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	ND	ND	ND
2C-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.16	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND
2C-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	6	ND	ND
2C-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	ND	ND
2D-1	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.003	0.28	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	7	ND	ND
2D-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	5	ND	ND
2D-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43	ND	ND	ND
2D-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.33	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7	ND	ND	ND
2D-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	63	ND	ND	ND
2D-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.003	0.39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	ND	ND	ND
2D-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.001	0.55	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	ND	ND	ND
2D-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8	ND	ND	ND
2D-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	ND	ND	ND
2E-1	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.005	0.29	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	8	ND	ND
2E-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.11	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	10	ND	ND
2E-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	8	210	ND
2E-4	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.001	0.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	10	ND	ND
2E-5	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	0.18	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	6	ND	ND
2E-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.45	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	ND	ND
2E-7	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.004	0.21	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	7	ND	ND
2E-8	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	7	ND	ND
2E-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7	ND	ND	ND
2F-1, 2, 4, 5, 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.002	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	5	ND	ND
2F-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	ND	ND	ND
2F-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	ND	ND
2F-7(配) 3.0~3.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.005	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND	ND	ND
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200

※2B-7、2B-8のカドミウム、シアン、水銀(アルキル水銀)、セレン、ポリ塩化ビフェニルは対象外の項目であるが錯誤により分析を実施した。

表5.2(7) 土壌分析結果一覧

計量項目 試料名	土壌溶出量 (mg/L)											土壌含有量 (mg/kg)									
	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	メチル水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	ポリ塩化ビフェニル	カドミウム	六価クロム	シアン化合物	総水銀	セレン	鉛	砒素	ふっ素	ほう素	
6E-1, 2, 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.76	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	6	ND	ND	
6E-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	60	9	ND	ND	
6E-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.001	0.38	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74	ND	ND	ND	
6E-6	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.007	0.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	63	ND	ND	ND	
6E-7	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.004	0.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	ND	ND	ND	
6E-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.44	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	47	ND	ND	ND	
6E-9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.007	0.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	ND	ND	ND	
6F-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.002	0.39	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	33	ND	ND	ND	
6F-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.80	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	ND	ND	ND	
6F-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50	10	ND	ND	
6F-4, 5, 7, 8, 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.56	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	7	ND	ND	
6F-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	ND	ND	ND	
6G-7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	0.007	0.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	5	ND	ND	
6G-8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.47	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	ND	ND	ND	
7A-1, 2, 4, 5, 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74	ND	ND	ND	
7B-1①	—	ND	—	—	—	—	0.001	ND	0.29	0.2	—	—	ND	—	—	—	29	ND	ND	ND	
7B-1②, 2, 4②, 5, 8	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—	—	—	
7B-2, 3, 5, 6, 8	—	ND	—	—	—	—	ND	0.001	0.24	0.1	—	—	ND	—	—	—	51	ND	ND	ND	
7B-4①	—	ND	—	—	—	—	0.022	0.002	0.13	ND	—	—	ND	—	—	—	130	ND	ND	ND	
7B-7	ND*	—	ND*	ND*	ND*	ND*	—	—	—	—	ND*	ND*	—	ND*	ND*	—	—	—	—	—	
7C-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	ND	ND	
7C-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	7	ND	ND	
7C-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.004	0.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	10	ND	ND	
7C-4	—	ND	—	—	—	—	0.001	ND	0.27	ND	—	—	ND	—	—	—	130	ND	ND	ND	
7C-4, 7, 8, 9	ND	—	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	ND	ND	—	ND	ND	ND	—	—	—	—	
7C-5	0.0007	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	0.015	0.27	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	ND	ND	ND	
7C-6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.006	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	89	7	ND	ND	
7C-7	—	ND	—	—	—	—	ND	ND	0.17	0.1	—	—	ND	—	—	—	20	6	ND	ND	
7C-8	—	—	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	
7C-8, 9	—	ND	—	—	—	—	ND	—	0.19	ND	—	—	ND	—	—	—	14	—	ND	ND	
7C-9	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	
7D-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	68	ND	ND	220	
7D-2	0.0009	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	0.012	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	280	ND	ND	ND	
7D-3	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.007	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	
7D-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	ND	ND	ND	
7D-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.001	0.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	ND	ND	ND	
基準	0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	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	45以下	250以下	50以下 (遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下	
定量下限値	0.0003	0.01	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.08	0.1	0.0005	4	10	2.5	0.5	5	5	5	200	200	

※7B-7のカドミウム、シアン、水銀(アルキル水銀)、セレン、ポリ塩化ビフェニルは対象外の項目であるが錯誤により分析を実施した。



日刊（日曜日、土曜日、休日休刊）



発行  
東京都

正 誤  
○令和三年十二月二十四日付東京都告示第千五百十  
二号.....  
三



正 誤

○令和三年十二月二十四日付東京都告示第千五百十二号  
八ページ下段の別図を次のように訂正する。

別図



【凡例】  
 単位区画  
 界地境界  
 筆地界  
 形状変更時要届出区域

【起点】  
 起点は、葛飾区奥戸一丁目930番の最北端とする。

【格子の回転角度(78度29分58秒)】  
 格子の回転角度は、起点を通り、東西方向及び南北方向に引いた線並びにこれらと平行して10m間隔で引いた線により構成されている格子を、起点を中心として、右回りに回転させた角度を示す。

発行  
 東京都  
 東京都新宿区西新宿二丁目八番一号  
 電話 〇三(五三二二)一一一一(代)  
 郵便番号 163-8001  
 定価  
 本号 三〇円  
 一箇月 六、六〇〇円  
 (郵送料を含む)  
 印刷所  
 勝美印刷株式会社  
 東京都文京区白山一丁目十三番七号  
 電話 〇三(三八二二)五二〇一(代)  
 郵便番号 113-0001



令和5年9月7日付訂正

添付資料

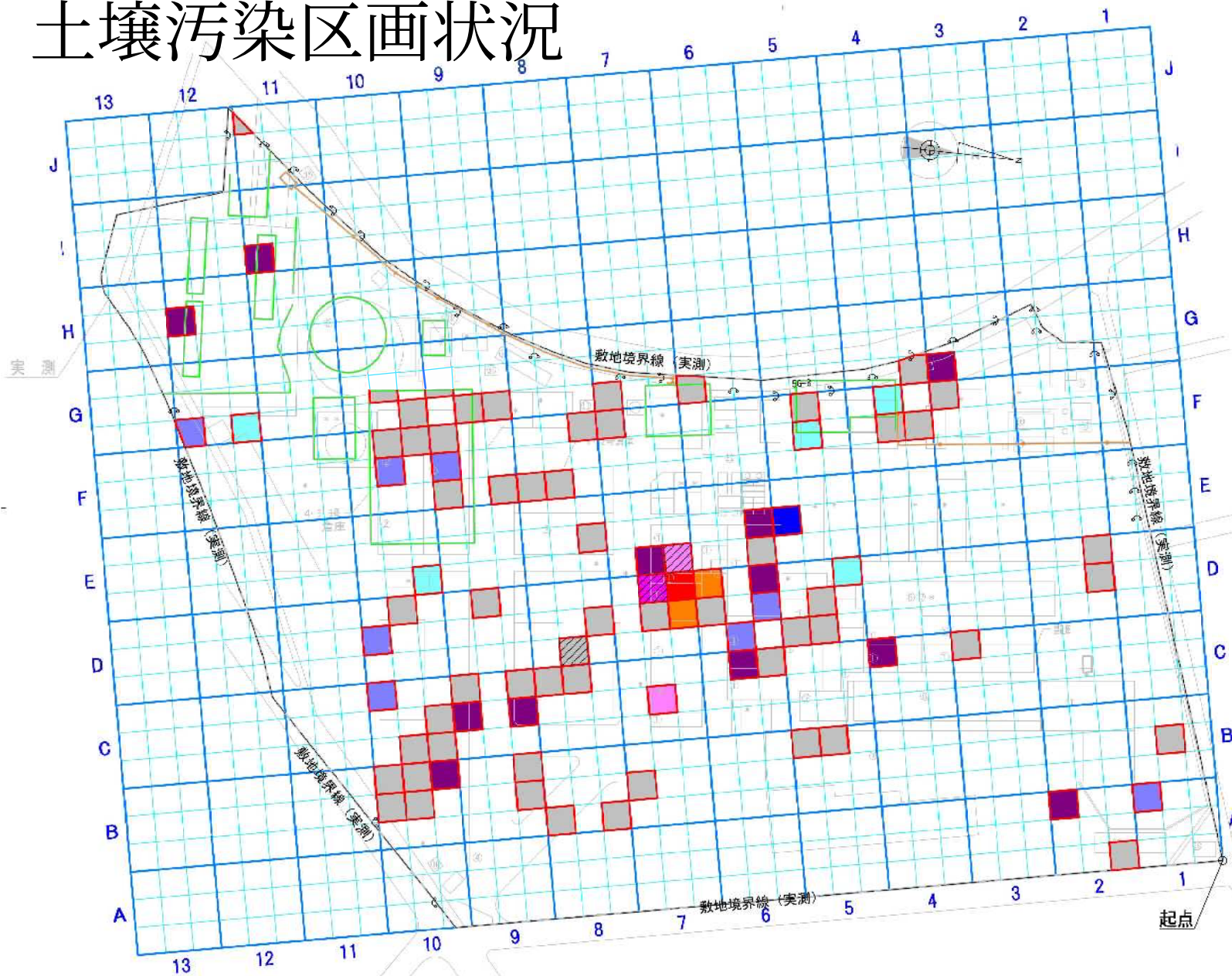




## 汚染の除去等の措置計画と実施の相違点(まとめ)

	計画内容	実施内容	変更の有無	変更理由
対策範囲	対策面積: 134.6㎡	対策面積: <u>108.85㎡</u>	あり	・現況建物位置がCAD図とずれていたため、面積が減少した。 ・3.06㎡のマンホールがあったため、面積が減少した。
汚染土量	汚染土量: 101㎡	汚染土量: <u>82.48㎡</u>	あり	・現況建物位置がCAD図とずれており、面積が減少し土量が減ったため。 ・1.84㎡のマンホール基礎があったため、土量が減少した。
対策方法	・掘削除去(場内非汚染土による埋め戻し)	・掘削除去(場内非汚染土による埋め戻し)	なし	-
完了確認	掘削底面の平面位置、標高を確認 (平面:区画の外周全辺、床付け高:四隅及び中心)	掘削底面の平面位置、標高を確認 (平面:区画の外周全辺、床付け高:四隅及び中心)	なし	-
汚染土壌搬出先	②株ダイセキ環境ソリューション 住所:・神奈川県横浜市恵比寿町5番地13 種類:分別等処理施設	②株ダイセキ環境ソリューション 住所:・神奈川県横浜市恵比寿町5番地13 種類:分別等処理施設	なし	-
工事工期	(着手)令和4年5月25日  (完了)令和4年6月30日	(着手)令和4年5月25日  (完了)令和4年 <u>6月13日</u>	あり	・工事工程は変わらなかったが、汚染土の処理完了確認が想定より早かったため。
環境保全対策	・粉じんの飛散防止 ・施工箇所からの汚染土壌の飛散、拡散防止対策 ・運搬時の拡散、飛散防止対策 ・騒音、振動対策 ・排ガス対策 ・汚染の持ち出し防止対策 ・排水管理	・粉じんの飛散防止 ・施工箇所からの汚染土壌の飛散、拡散防止対策 ・運搬時の拡散、飛散防止対策 ・騒音、振動対策 ・排ガス対策 ・汚染の持ち出し防止対策	あり	・掘削時に湧水が発生しなかったため。

# 土壤汚染区画状況



凡 例	
<p>単位区画 10m 格子 10m 地名: A17</p>	
	敷地境界線 (実測)
	工作物等 (実測)
	区画併合
	汚染区画 【 別区画 】
	0.75 M (対策深度) 57
	1.0 M (対策深度) 5
	1.5 M (対策深度) 8
	1.7 M (対策深度) 1
	2.0 M (対策深度) 2
	2.5 M (対策深度) 12
	3.0 M (対策深度) 2
	3.5 M (対策深度) 1
	4.0 M (対策深度) 1
	地下水汚染区画 (3)
・【03-8】汚染区画適用外	

汚染区画対策深度図 S=1/1000 【A2】

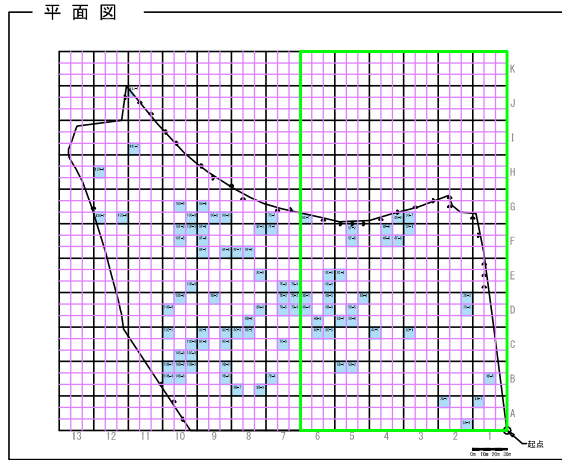
※汚染区画は、立ち入り禁止区画措置取っている

令和5年9月7日付訂正

添付資料



別紙2 土地の形質の変更をしようとする形質変更時要届出区域の状況を明らかにした図面



【 1エリア 】

1A-1		1B-5	
深度	鉛 (含有量)	深度	ふっ素 (溶出量)
表層	200mg/kg	表層	0.85mg/L
1.0m	1200mg/kg	0.75m	0.58mg/L
1.5m	ND	1.0m	0.39mg/L
2.0m	50mg/kg	2.0m	ND
3.0m	ND	地下水	0.15mg/L

【 2エリア 】

2A-1		2A-9		2D-3		2D-6	
深度	鉛 (含有量)	深度	鉛 (含有量)	深度	ふっ素 (溶出量)	深度	鉛 (溶出量)
表層	220mg/kg	表層	440mg/kg	表層	1.3mg/L	表層	0.015mg/L
1.0m	30mg/kg	0.75m	68mg/kg	0.75m	0.43mg/L	0.75m	0.002mg/L
2.0m	510mg/kg	1.0m	70mg/kg	1.0m	0.27mg/L	1.0m	0.007mg/L
2.5m	26mg/kg	2.0m	14mg/kg	2.0m	0.12mg/L	2.0m	ND
3.0m	20mg/kg	地下水	0.26mg/L	地下水	ND	地下水	ND
4.0m	6mg/kg						

【 3エリア 】

3C-1		3F-1		3G-7	
深度	鉛 (含有量)	深度	鉛 (溶出量)	深度	鉛 (溶出量)
表層	230mg/kg	表層	0.035mg/L	表層	0.022mg/L
0.75m	ND	0.75m	0.001mg/L	1.0m	0.031mg/L
1.0m	6mg/kg	1.0m	0.001mg/L	2.0m	0.011mg/L
2.0m	7mg/kg	2.0m	0.001mg/L	2.5m	ND
		地下水	ND	3.0m	ND
				4.0m	0.002mg/L
				地下水	ND

【 4エリア 】

4C-1		4F-2		4F-5	
深度	鉛 (含有量)	深度	砒素 (溶出量)	深度	鉛 (含有量)
表層	0.012mg/L	表層	0.014mg/L	表層	710mg/kg
1.0m	ND	0.75m	0.013mg/L	0.75m	21mg/kg
2.0m	0.011mg/L	1.0m	0.005mg/L	1.0m	ND
2.5m	0.003mg/L	2.0m	0.001mg/L	2.0m	ND
3.0m	0.002mg/L	地下水	0.001mg/L	地下水	0.004mg/L
4.0m	0.002mg/L			地下水	0.001mg/L
地下水	0.001mg/L				

凡 例

【汚染区画】

- 形質変更時要届出区域
- 対象地
- 統合区画 (130㎡以下)

【数値】

- 基準値超過
- 定量下限値未満

	土壤溶出量基準 (mg/L)	土壤含有量基準 (mg/kg)	第二溶出量基準 (mg/L)	地下水基準 (mg/L)
六価クロム	0.05以下	250以下	1.5以下	0.05以下
鉛	0.01以下	150以下	0.3以下	0.01以下
砒素	0.01以下	150以下	0.3以下	0.01以下
ふっ素	0.8以下	4000以下	24以下	0.8以下
ほう素	1以下	4000以下	30以下	1以下
水銀	0.0003以下	15以下	0.0003以下	0.0003以下

※0.5~1.7mまで砕石

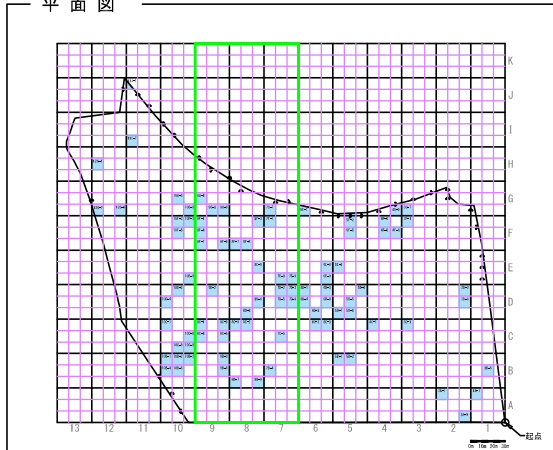
【 5エリア 】

5B-1		5B-2		5D-3		5D-5		5D-7		5D-8	
深度	鉛 (溶出量)	深度	鉛 (溶出量)	深度	鉛 (含有量)	深度	鉛 (含有量)	深度	ふっ素 (溶出量)	深度	ふっ素 (溶出量)
表層	0.042mg/L	表層	0.013mg/L	表層	260mg/kg	表層	170mg/kg	表層	0.045mg/L	表層	0.87mg/L
0.75m	0.002mg/L	0.75m	0.001mg/L	0.75m	300mg/kg	0.75m	5mg/kg	0.75m	ND	0.75m	0.80mg/L
1.0m	ND	1.0m	0.002mg/L	1.0m	17mg/kg	1.0m	7mg/kg	1.0m	ND	1.0m	0.23mg/L
2.0m	0.007mg/L	2.0m	ND	2.0m	ND	2.0m	9mg/kg	2.0m	0.002mg/L	2.0m	0.23mg/L
地下水	0.001mg/L	地下水	ND	地下水	ND	地下水	0.001mg/L	地下水	0.27mg/L	地下水	0.08mg/L

【 6エリア 】

6C-2			6C-3		6D-1		6D-3		6D-4		6D-6		6E-6			6E-9		6G-7	
深度	鉛 (溶出量)	砒素 (溶出量)	深度	鉛 (溶出量)	深度	鉛 (含有量)	深度	鉛 (溶出量)	深度	鉛 (含有量)	深度	鉛 (溶出量)	深度	鉛 (溶出量)	深度	鉛 (溶出量)	深度	鉛 (溶出量)	
表層	0.072mg/L	0.016mg/L	表層	0.043mg/L	表層	170mg/kg	表層	0.066mg/L	表層	180mg/kg	表層	0.022mg/L	表層	0.047mg/L	表層	0.011mg/L	表層	0.014mg/L	
1.0m	0.006mg/L	0.009mg/L	0.75m	ND	1.0m	1900mg/kg	1.0m	0.094mg/L	0.75m	68mg/kg	1.0m	0.018mg/L	1.0m	0.053mg/L	0.75m	0.010mg/L	0.75m	ND	
2.0m	0.033mg/L	0.037mg/L	1.0m	ND	1.5m	210mg/kg	2.0m	0.014mg/L	1.0m	7mg/kg	1.5m	ND	2.0m	0.023mg/L	1.0m	0.002mg/L	1.0m	0.005mg/L	
2.5m	0.003mg/L	ND	2.0m	0.001mg/L	2.0m	49mg/kg	2.5m	0.003mg/L	2.0m	ND	2.0m	0.004mg/L	2.5m	0.001mg/L	2.0m	0.008mg/L	2.0m	0.007mg/L	
3.0m	0.001mg/L	0.001mg/L	地下水	ND	3.0m	5mg/kg	3.0m	0.002mg/L	3.0m	0.002mg/L	3.0m	0.002mg/L	3.0m	0.001mg/L	地下水	ND	地下水	ND	
4.0m	0.001mg/L	0.001mg/L			4.0m	0.003mg/L	4.0m	0.003mg/L	4.0m	0.003mg/L	4.0m	0.002mg/L	4.0m	0.002mg/L					
地下水	ND	ND					地下水	0.003mg/L	地下水	ND	地下水	ND	地下水	ND					

平面図



【 7エリア 】

7B-4		7C-5		7D-2			7D-3		7D-5		
深度	鉛	深度	鉛	深度	鉛	砒素	深度	鉛	深度	鉛	
(溶出量)	(溶出量)	(溶出量)	(溶出量)	(含有量)	(溶出量)	(溶出量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	
表層	0.02mg/L	表層	0.058mg/L	表層	280mg/kg	0.24mg/L	0.012mg/L	表層	0.047mg/L	表層	270mg/kg
0.75m	0.001mg/L	1.0m	ND	1.0m	7mg/kg	0.044mg/L	0.013mg/L	1.0m	0.021mg/L	0.75m	13mg/kg
1.0m	0.002mg/L	2.0m	0.031mg/L	2.0m	11mg/kg	0.049mg/L	0.015mg/L	2.0m	0.010mg/L	1.0m	9mg/kg
2.0m	0.004mg/L	2.5m	0.022mg/L	3.0m	—	0.004mg/L	0.043mg/L	3.0m	0.017mg/L	2.0m	8mg/kg
地下水	ND	3.0m	ND	3.5m	—	—	0.002mg/L	3.5m	0.011mg/L	地下水	—
		4.0m	0.002mg/L	4.0m	—	—	0.002mg/L	4.0m	0.005mg/L		
		地下水	0.001mg/L	4.0m	—	—	0.005mg/L	5.0m	0.003mg/L		
				地下水	—	—	0.015mg/L	地下水	—		
							0.020mg/L				

7D-6			7E-8		7E-9			7F-1		7G-7				
深度	鉛	水銀	深度	鉛	深度	鉛	砒素	深度	鉛	深度	鉛	ふっ素		
(溶出量)	(溶出量)	(溶出量)	(溶出量)	(溶出量)	(含有量)	(溶出量)	(溶出量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(溶出量)		
表層	0.047mg/L	0.0008mg/L	表層	0.012mg/L	表層	240mg/kg	0.052mg/L	0.016mg/L	表層	260mg/kg	表層	640mg/kg	0.89mg/L	
1.0m	0.15mg/L	0.0023mg/L	1.0m	ND	1.0m	35mg/kg	0.017mg/L	0.008mg/L	0.75m	84mg/kg	0.75m	ND	0.87mg/L	
1.5m	0.012mg/L	ND	2.0m	0.028mg/L	2.0m	11mg/kg	0.026mg/L	0.009mg/L	1.0m	130mg/kg	1.0m	5mg/kg	0.63mg/L	
2.0m	0.007mg/L	ND	2.5m	0.003mg/L	2.5m	—	0.015mg/L	—	2.0m	8mg/kg	2.0m	7mg/kg	0.36mg/L	
3.0m	0.003mg/L	ND	3.0m	0.002mg/L	3.0m	—	—	—	—	—	—	—	0.34mg/L	
地下水	0.002mg/L	ND	4.0m	0.002mg/L	4.0m	—	0.002mg/L	—	—	—	—	—	—	
			地下水	0.001mg/L	地下水	—	0.002mg/L	0.015mg/L						

【 8エリア 】

8B-7		8B-9		8C-1		8C-2		8D-6		8D-9				
深度	鉛	深度	鉛	深度	鉛	深度	鉛	深度	鉛	深度	鉛	ふっ素	穴備クロム	
(溶出量)	(溶出量)	(含有量)	(溶出量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(溶出量)	(溶出量)	
表層	0.019mg/L	表層	310mg/kg	0.13mg/L	表層	300mg/kg	表層	190mg/kg	表層	210mg/kg	表層	750mg/kg	0.82mg/L	1.2mg/L
0.75m	0.007mg/L	0.75m	5mg/kg	ND	0.75m	ND	0.75m	7mg/kg	0.75m	32mg/kg	0.75m	ND	0.18mg/L	ND
1.0m	ND	1.0m	ND	0.001mg/L	1.0m	ND	1.0m	ND	1.0m	66mg/kg	1.0m	ND	0.23mg/L	ND
2.0m	0.002mg/L	2.0m	ND	0.008mg/L	2.0m	7mg/kg	2.0m	8mg/kg	2.0m	6mg/kg	2.0m	7mg/kg	0.32mg/L	ND
地下水	ND	地下水	—	ND	地下水	—	—	—	地下水	—	地下水	—	0.91mg/L	ND

8E-6		8F-3		8F-7		8F-8	
深度	鉛	深度	ふっ素	深度	鉛	深度	ふっ素
(溶出量)	(溶出量)	(溶出量)	(溶出量)	(含有量)	(含有量)	(溶出量)	(溶出量)
表層	0.023mg/L	表層	0.97mg/L	表層	220mg/kg	表層	1.7mg/L
0.75m	0.009mg/L	0.75m	0.13mg/L	0.75m	ND	0.75m	0.20mg/L
1.0m	ND	1.0m	ND	1.0m	8mg/kg	1.0m	0.33mg/L
2.0m	0.006mg/L	2.0m	0.21mg/L	2.0m	ND	2.0m	0.25mg/L
地下水	ND	地下水	0.38mg/L	地下水	—	地下水	0.25mg/L

【 9エリア 】

9B-3		9B-6		9C-1		9C-3		9C-4		9C-6		9D-2		
深度	鉛	深度	鉛	深度	ふっ素	深度	鉛	深度	鉛	深度	鉛	深度	鉛	
(含有量)	(含有量)	(溶出量)	(溶出量)	(溶出量)	(含有量)	(溶出量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	
表層	330mg/kg	表層	0.050mg/L	表層	0.85mg/L	表層	0.033mg/L	表層	0.054mg/L	表層	320mg/kg	0.12mg/L	表層	210mg/kg
0.75m	5mg/kg	0.75m	0.003mg/L	0.75m	0.50mg/L	0.75m	ND	0.75m	ND	1.0m	ND	0.014mg/L	0.75m	7mg/kg
1.0m	ND	1.0m	ND	1.0m	0.61mg/L	1.0m	0.01mg/L	1.0m	0.027mg/L	2.0m	12mg/kg	0.011mg/L	1.0m	5mg/kg
2.0m	7mg/kg	2.0m	0.002mg/L	2.0m	0.23mg/L	2.0m	0.003mg/L	2.0m	0.003mg/L	2.5m	—	ND	2.0m	6mg/kg
		地下水	ND	地下水	0.24mg/L	地下水	ND	地下水	ND	3.0m	—	ND	3.0m	—
										4.0m	0.001mg/L	4.0m	—	0.002mg/L
										地下水	—	地下水	—	ND

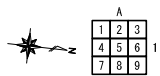
9F-1		9F-4		9F-7		9F-9		9G-4		9G-9		9G-9		
深度	ほう素	深度	ふっ素	深度	ほう素	深度	鉛	深度	鉛	深度	鉛	深度	鉛	
(溶出量)	(溶出量)	(溶出量)	(溶出量)	(溶出量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	(含有量)	
表層	1.8mg/L	表層	1.1mg/L	1.1mg/L	表層	1.7mg/L	表層	220mg/kg	表層	160mg/kg	表層	200mg/kg	表層	940mg/kg
0.75m	ND	1.0m	0.66mg/L	1.3mg/L	0.75m	0.1mg/L	0.75m	6mg/kg	0.75m	40mg/kg	0.75m	ND	0.75m	23mg/kg
1.0m	ND	1.5m	—	ND	1.0m	0.1mg/L	1.0m	6mg/kg	1.0m	9mg/kg	1.0m	9mg/kg	1.0m	6mg/kg
2.0m	0.1mg/L	2.0m	0.18mg/L	0.1mg/L	2.0m	0.1mg/L	2.0m	7mg/kg	2.0m	8mg/kg	2.0m	6mg/kg	2.0m	7mg/kg
地下水	0.2mg/L	地下水	0.09mg/L	0.2mg/L	地下水	0.2mg/L	地下水	—	地下水	—	地下水	—	地下水	—

凡 例

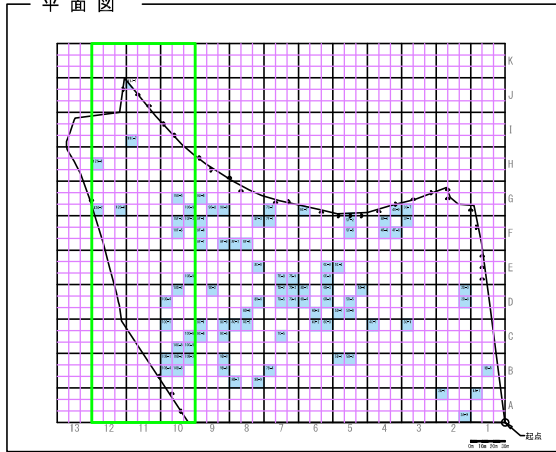
【汚染区画】

- : 形状変更時要届出区域
- : 対象地
- : 統合区画 (130㎡以下)
- : 基準値超過
- ND : 定量下限値未満

	土壤溶出量基準 (mg/L)	土壤含有量基準 (mg/kg)	第二溶出量基準 (mg/L)	地下水基準 (mg/L)
六価クロム	0.05以下	250以下	1.5以下	0.05以下
鉛	0.01以下	150以下	0.3以下	0.01以下
砒素	0.01以下	150以下	0.3以下	0.01以下
ふっ素	0.8以下	4000以下	24以下	0.8以下
ほう素	1以下	4000以下	30以下	1以下



平面図



凡例

【汚染区画】

- : 形状変更時要届出区域
- : 対象地
- ⊙ : 統合区画 (130㎡以下)

- : 基準値超過
- ND : 定量下限値未満

	土壤溶出量 基準 (mg/L)	土壤含有量 基準 (mg/kg)	第二溶出量 基準 (mg/L)	地下水 基準 (mg/L)
六価クロム	0.05以下	250以下	1.5以下	0.05以下
鉛	0.01以下	150以下	0.3以下	0.01以下
砒素	0.01以下	150以下	0.3以下	0.01以下
ふっ素	0.8以下	4000以下	24以下	0.8以下
ほう素	1以下	4000以下	30以下	1以下
水銀	本邦Pb, 0.0001以下 EU P, 0.0001以下 抽出されないこと	15以下	本邦Pb, 0.0001以下 EU P, 0.0001以下 抽出されないこと	本邦Pb, 0.0001以下 EU P, 0.0001以下 抽出されないこと

A		
1	2	3
4	5	6
7	8	9

【10エリア】

10B-1	鉛 (溶出量)	鉛 (含有量)
表層	250mg/kg	0.095mg/L
0.75m	6mg/kg	0.004mg/L
1.0m	ND	0.001mg/L
2.0m	5mg/kg	0.003mg/L
地下水	—	ND

10B-2	鉛 (溶出量)
表層	0.46mg/L
0.75m	ND
1.0m	0.002mg/L
2.0m	0.004mg/L
地下水	0.001mg/L

10B-3	鉛 (溶出量)
表層	0.022mg/L
1.0m	0.001mg/L
2.0m	0.087mg/L
2.5m	0.001mg/L
3.0m	ND
4.0m	ND
地下水	ND

10B-4	鉛 (溶出量)
表層	0.037mg/L
0.75m	0.009mg/L
1.0m	0.009mg/L
2.0m	0.005mg/L
地下水	ND

10B-5	鉛 (溶出量)
表層	0.011mg/L
0.75m	0.003mg/L
1.0m	0.003mg/L
2.0m	ND
地下水	ND

10C-1	鉛 (溶出量)
表層	250mg/kg
1.0m	380mg/kg
1.5m	6mg/kg
2.0m	8mg/kg
3.0m	ND

10C-6	鉛 (溶出量)
表層	0.021mg/L
0.75m	0.003mg/L
1.0m	0.001mg/L
2.0m	0.001mg/L
地下水	ND

10C-8	鉛 (溶出量)
表層	0.022mg/L
0.75m	0.001mg/L
1.0m	0.004mg/L
2.0m	0.004mg/L
地下水	ND

10C-9	鉛 (溶出量)
表層	0.034mg/L
0.75m	ND
1.0m	ND
2.0m	ND
地下水	0.001mg/L

10D-2	ふっ素 (溶出量)
表層	0.83mg/L
0.75m	0.63mg/L
1.0m	0.11mg/L
2.0m	0.26mg/L
地下水	0.30mg/L

10D-4	鉛 (溶出量)
表層	0.028mg/L
1.0m	0.015mg/L
1.5m	ND
2.0m	0.008mg/L
3.0m	0.001mg/L
地下水	ND

10E-9	ふっ素 (溶出量)
表層	0.89mg/L
0.75m	1.0mg/L
1.0m	0.30mg/L
2.0m	0.23mg/L
地下水	0.39mg/L

10F-2	ほう素 (溶出量)
表層	2.6mg/L
0.75m	0.3mg/L
1.0m	0.2mg/L
2.0m	0.1mg/L
地下水	0.2mg/L

10F-3	ほう素 (溶出量)
表層	2.3mg/L
0.75m	0.3mg/L
1.0m	0.2mg/L
2.0m	0.2mg/L
地下水	0.5mg/L

10F-5	ほう素 (溶出量)
表層	2.9mg/L
1.0m	1.3mg/L
1.5m	0.4mg/L
2.0m	0.2mg/L
3.0m	ND
地下水	0.3mg/L

10G-5	鉛 (溶出量)	ふっ素 (溶出量)	砒素 (溶出量)
表層	0.066mg/L	1.3mg/L	0.015mg/L
0.75m	0.005mg/L	0.72mg/L	0.002mg/L
1.0m	ND	0.24mg/L	ND
2.0m	0.007mg/L	0.51mg/L	0.005mg/L
地下水	ND	0.14mg/L	ND

10G-9	ふっ素 (溶出量)
表層	0.89mg/L
0.75m	0.12mg/L
1.0m	0.08mg/L
2.0m	0.18mg/L
地下水	0.20mg/L

【11エリア】

11I-7	鉛 (溶出量)
表層	0.041mg/L
1.0m	0.089mg/L
2.0m	0.019mg/L
2.5m	ND
3.0m	0.003mg/L
4.0m	0.001mg/L
地下水	ND

11J-1	鉛 (溶出量)
表層	0.021mg/L
0.75m	0.001mg/L
1.0m	0.007mg/L
2.0m	0.005mg/L
地下水	ND

【12エリア】

12G-7	ふっ素 (溶出量)
表層	1.1mg/L
1.0m	2.7mg/L
1.5m	0.44mg/L
2.0m	0.64mg/L
3.0m	0.45mg/L
地下水	0.35mg/L

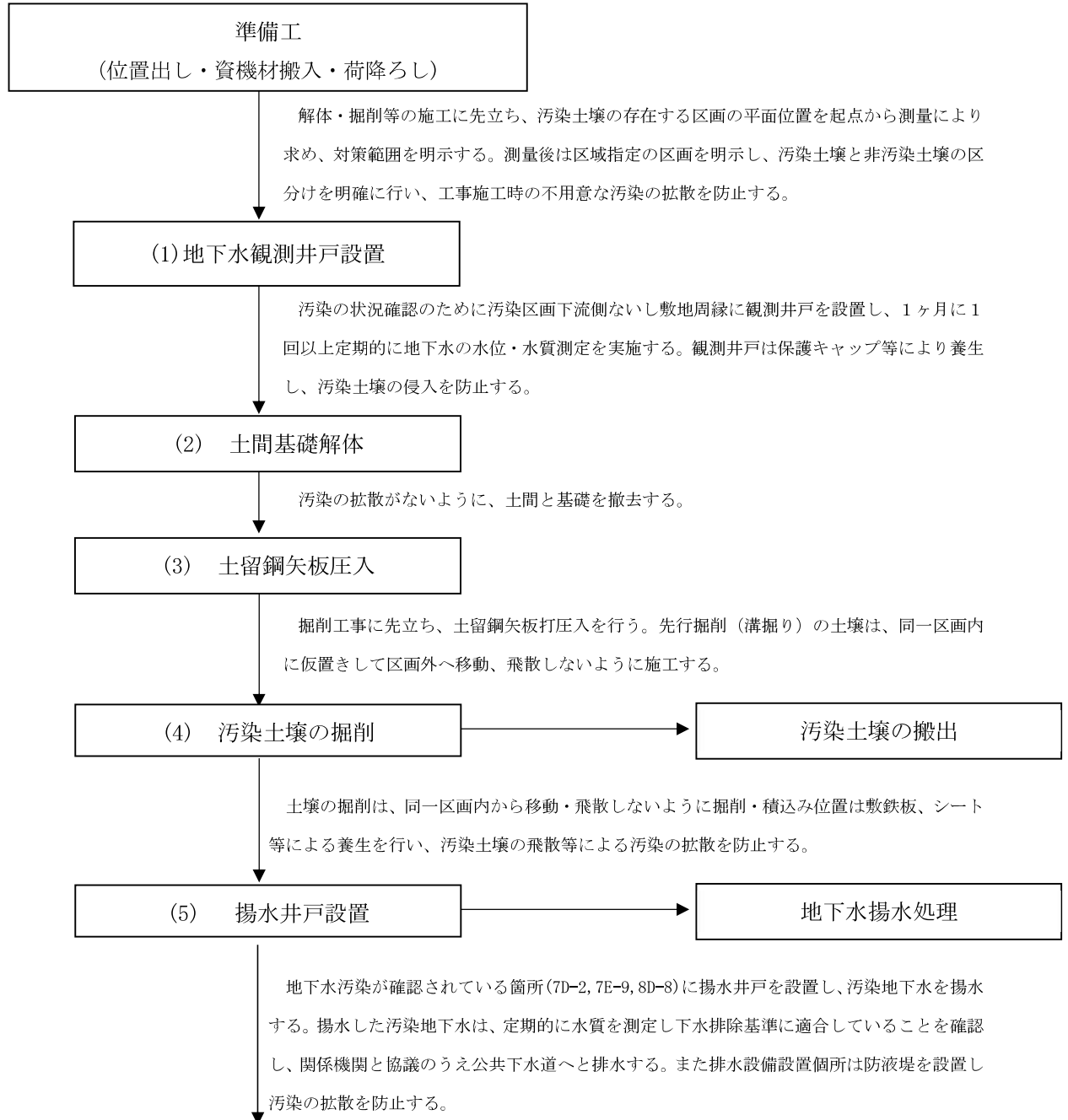
12G-9	ふっ素 (溶出量)
表層	1.0mg/L
0.75m	0.87mg/L
1.0m	0.30mg/L
2.0m	0.26mg/L
地下水	0.29mg/L

12H-4	鉛 (溶出量)
表層	0.021mg/L
1.0m	0.011mg/L
2.0m	0.012mg/L
2.5m	0.001mg/L
3.0m	0.003mg/L
4.0m	0.004mg/L
地下水	ND

## 別紙3 工事（施工方法）の概要

### 3.1 施工フロー図

以下に、本工事の施工フロー図を示します。



以降次ページ



(6) 埋戻し

既往土壌汚染状況調査により汚染が無いことが確認されている区画の土壌を埋戻しに流用する。埋戻しにあたっては汚染土壌が混入しないよう区画の明示を確実にを行う。

(3) 土留鋼矢板引抜き

埋戻し完了後、鋼矢板の引抜きを行う。

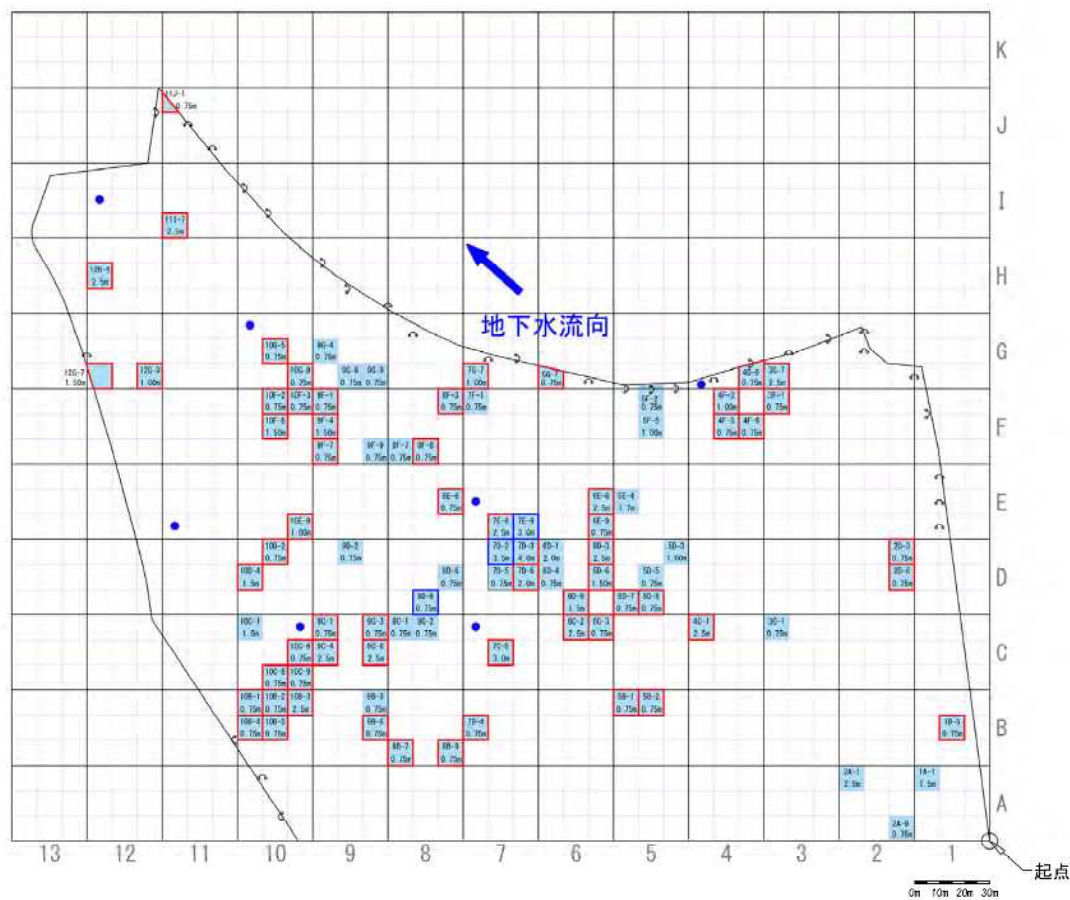
(7) 地下水モニタリング

溶出量基準不適合が確認されている区画を対象に1回モニタリングを行う。また地下水汚染が確認されている区画については地下水浄化完了後に2年間モニタリングを行う。

片付け

別紙4 土地の形質の変更の施行方法を明らかにした平面図、立体図及び断面図等

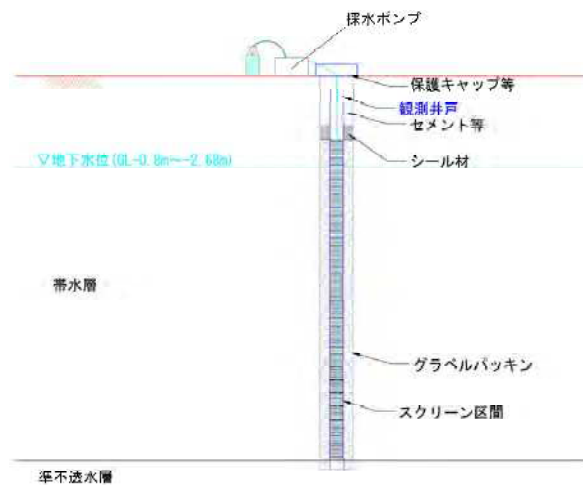
4.1 地下水観測井戸設置



【観測井戸配置図】

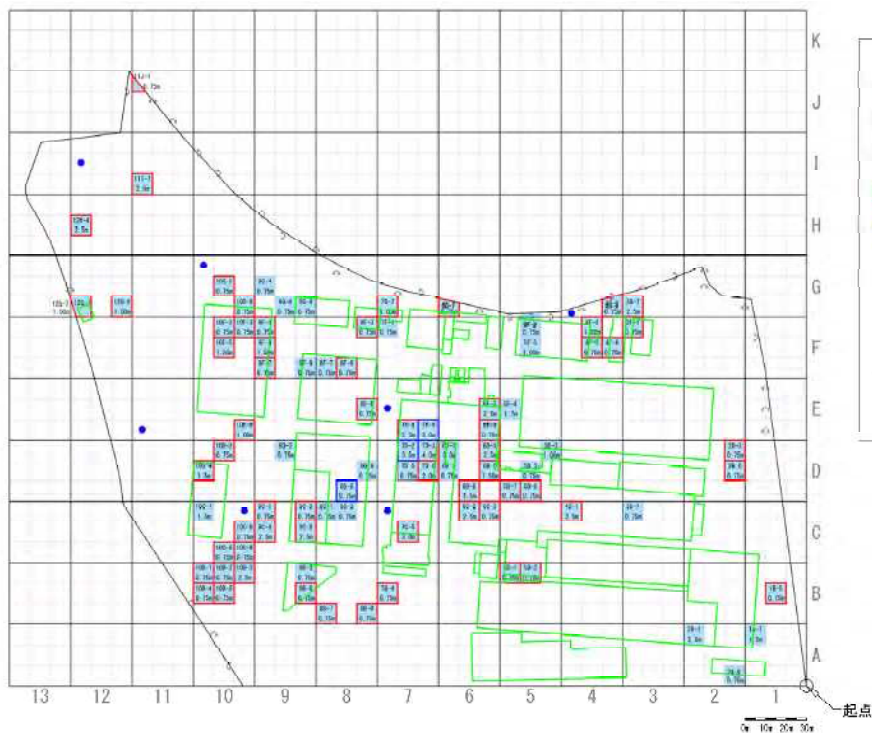
- 【施工内容】**
- ①掘削作業に先立ち観測井戸を設け、掘削作業が終了するまでの間、定期的に地下水位・水質を監視・確認する。
  - ②水質分析は1ヶ月に1回以上掘削作業が終了するまでの間、定期的に地下水を採取し、当該地下水に含まれる特定有害物質の量を規則第6条第2項第2号の環境大臣が定める方法により測定する。地下水汚染が拡大していると認められる場合には、地下水汚染の拡大を防止するため、一旦掘削作業を停止し、揚水等の措置を講ずる。
  - ③対象地の地下水流向については、対象地周辺の地形・地質より、概ね北東から南西に流れていると推測されることから、観測井戸は汚染の状況を考慮し汚染区画下流側ないし敷地周縁に設置する。
  - ④観測井戸設置方法としては、ガイドライン「Appendix-7. 地下水試料採取方法」及び、「Appendix-11. ボーリング調査方法」に基づき実施する。

- 【環境保全対策】**
- ①観測井戸は保護キャップ等により養生し、汚染土壌が地下に侵入することを防止する。



【観測井戸断面図】

## 4.2 土間基礎解体



【土間基礎解体平面図】

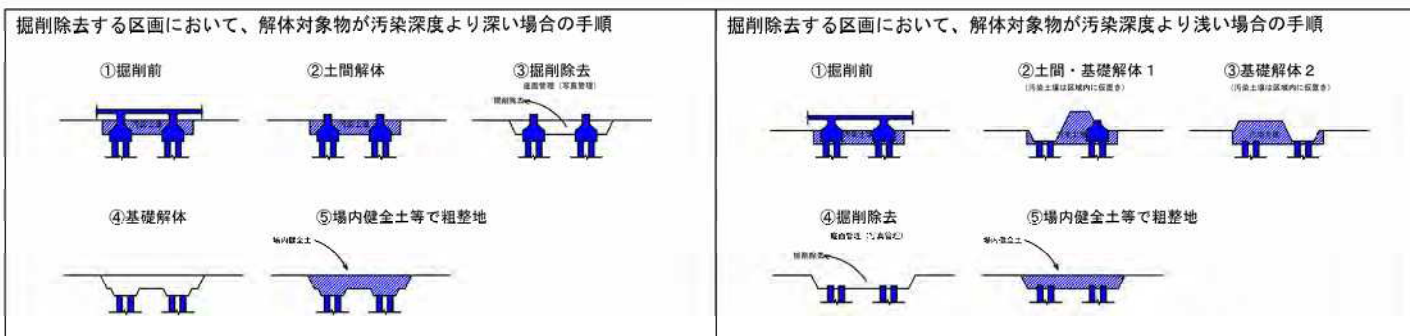
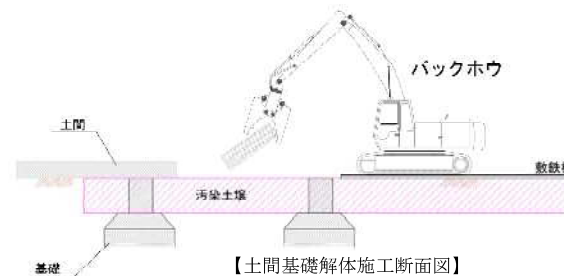


### 【施行方法】

- ①土間基礎解体に支障となる範囲の土壌を掘削し、同一区画内に仮置きする。
- ②土間基礎撤去時は、汚染の拡散がないよう慎重に作業する（構造物に付着している土壌は拡散しないように同一区画で払落とす）。
- ③撤去した土間基礎は、産業廃棄物として適正に処理する。
- ④作業中、雨水等で排水が必要な場合は釜場排水によりノッチタンク等に集水し、下水排除基準に適合することを確認し、公共下水道へ排水する。

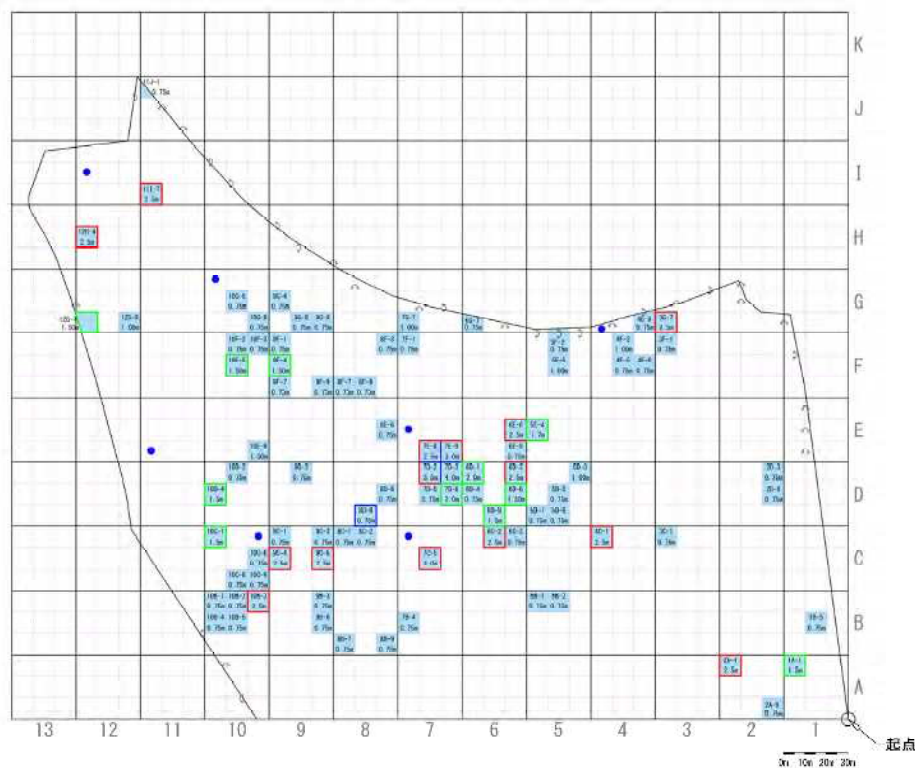
### 【環境保全対策】

- ①土間基礎解体作業中や仮置きした土壌が飛散の恐れがある場合は適宜散水及びシート養生を行う。
- ②撤去した構造物もしくは舗装版に土壌が付着している場合は、同一区画内で土壌を払落とす。
- ③重機足元には汚染土壌拡散防止として、敷鉄板を敷設する。

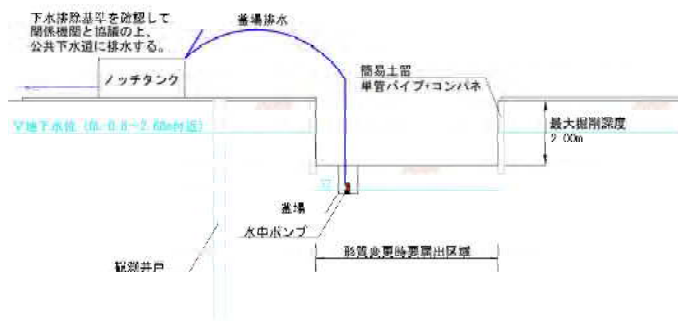


【断面図】

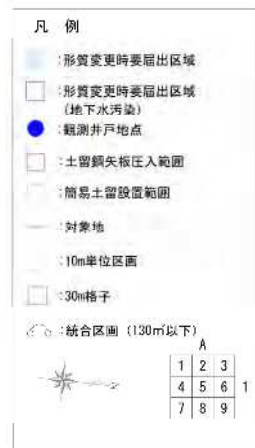
### 4.3 土留鋼矢板圧入、引抜き



【土留平面図】



【簡易土留施工断面図】

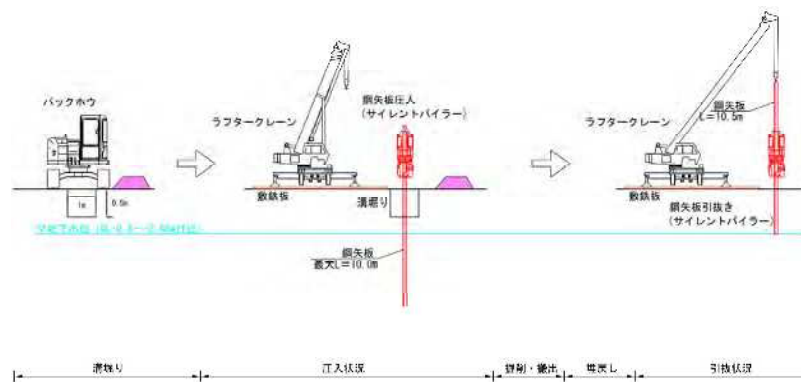


#### 【施行内容】

- ①対策深度 2.5m~4.0m の区画の外周に、サイレントパイラーにより鋼矢板を圧入する。
- ②圧入箇所は必要に応じて事前に溝掘り（幅 1.0m、深さ 0.5m 程度）を行う。その際の発生土は区画内に仮置きし、圧入完了後は同一区画内に埋戻しを行う。溝掘りは地下水には接触しない掘削深度だが、地下水が確認された場合は地下水を低下させた後に施工する。
- ③対策深度 2.0m 以浅の区画は、単管パイプ及びコンパネを使用した簡易土留を設置する。
- ④作業中、雨水等で排水が必要な場合は釜場排水によりノッチタンク等に集水し、下水排除基準に適合することを確認し、公共下水道へ排水する。
- ⑤汚染土壌掘削、埋戻し完了後に鋼矢板を引抜く。

#### 【環境保全対策】

- ①鋼矢板設置に伴い汚染土壌の掘削を行う場合には、掘削した汚染土壌は同一区画内に仮置きし、飛散のおそれがある場合は適宜散水やシート養生を行う。
- ②区域指定の区画に立入った者は区画を出る際には靴底の土壌を払落し、汚染の拡散防止を徹底する。
- ③汚染土壌の拡散を防止するため、散水設備、敷鉄板の設置、ダンプトラック周辺の養生シート、運搬時のシート養生を実施する。

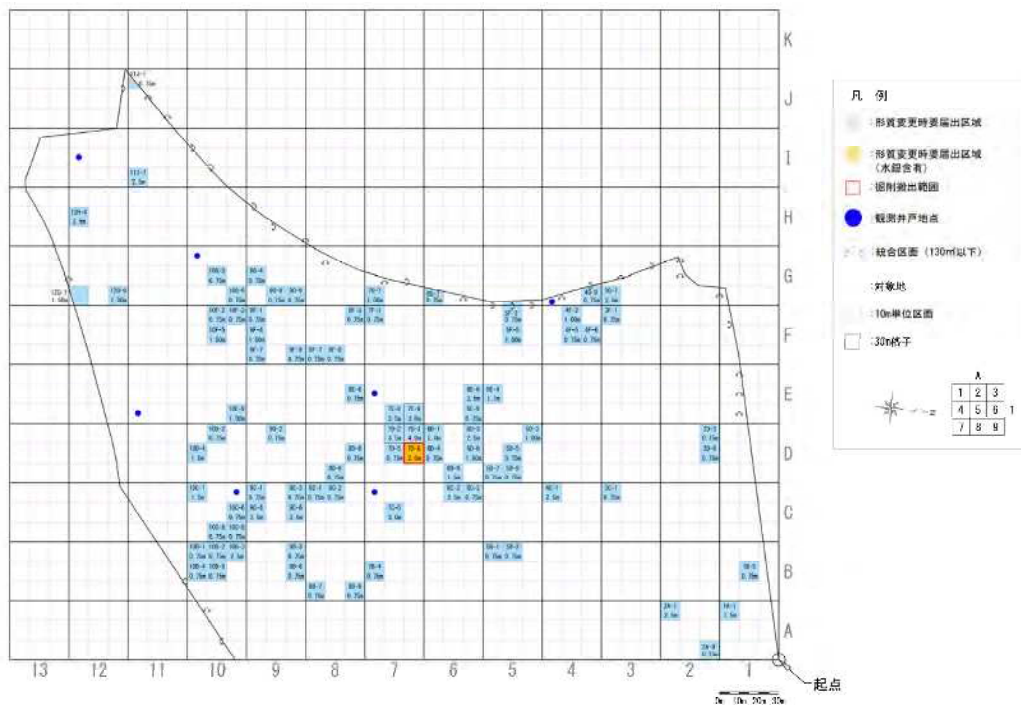


【鋼矢板施工断面図】

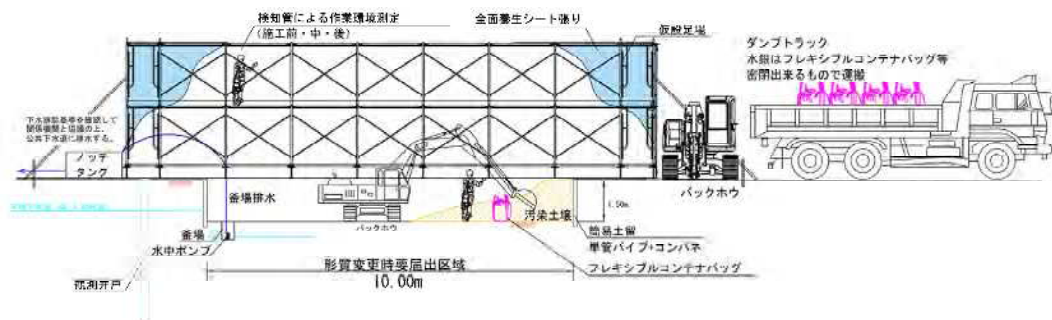


#### 4.4 汚染土壌の掘削、搬出

##### (1) 水銀汚染土壌の掘削、搬出



【掘削、搬出平面図】



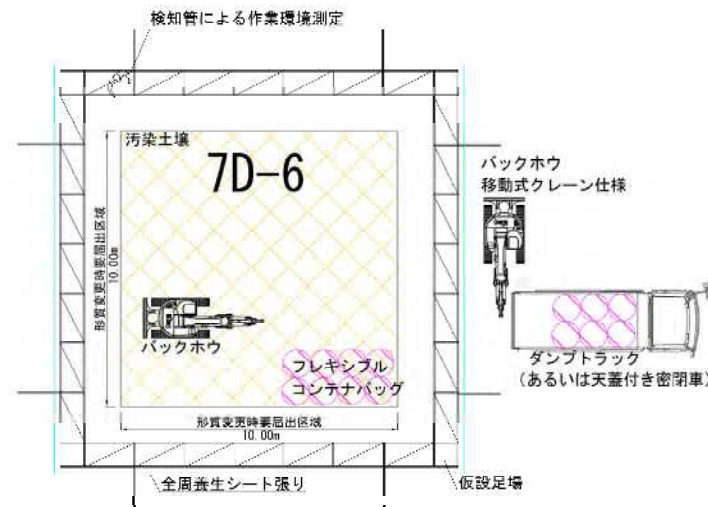
【水銀掘削施工断面図】

##### 【施行内容】

- ①水銀汚染土壌の区画については、水銀の揮散防止及び周辺環境の保全を目的に、仮設足場を設置し、四方をシートで養生する。また、施工前、施工中及び施工後には検知管により作業環境測定を行うとともに、敷地境界4地点（東西南北）において大気モニタリングを実施する。
- ②汚染土壌はフレキシブルコンテナバッグ（内袋あり）等密閉できる容器に封入し、ダンプトラックにフレキシブルコンテナバッグを直接積み込み、シート掛けを行い運搬する。フレキシブルコンテナバッグに抱れない場合は天蓋付き密閉車を使用するか、または水銀の揮発を抑制する土壌改良剤を使用して掘削、搬出を行う。
- ③完了確認は掘削範囲（幅）及び掘削深度（深さ）を測量、写真等により確認する。
- ④作業中、雨水等で排水が必要な場合は釜場排水によりノッチタンク等に集水し、下水排除基準に適合することを確認し、公共下水道へ排水する。  
※別途、法第16条の届出予定

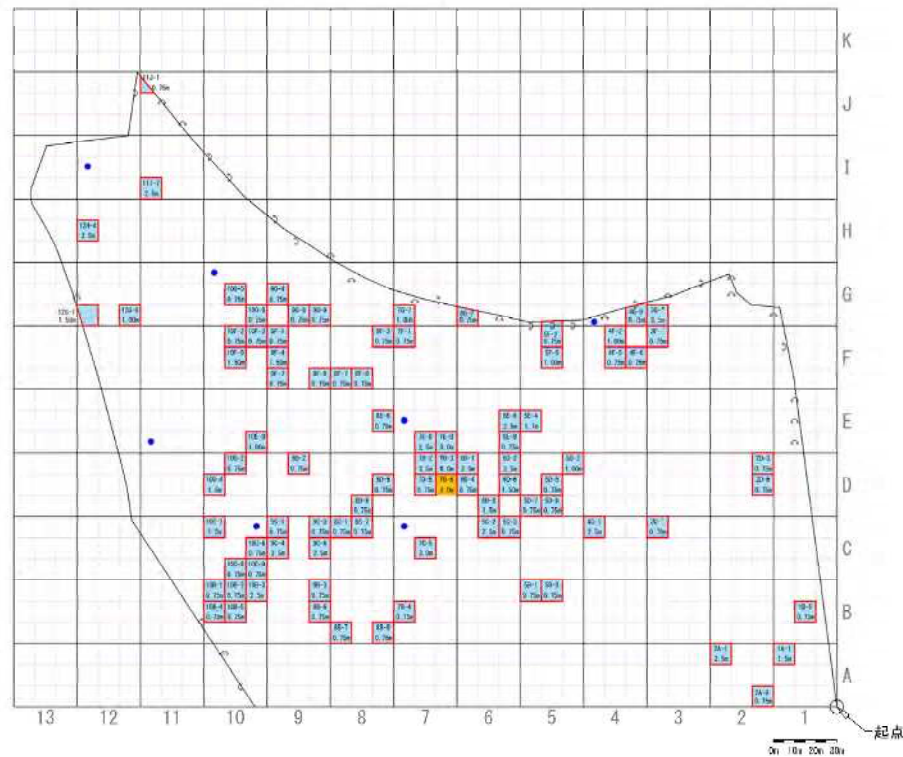
##### 【環境保全対策】

- ① 区域指定の区画に立入った者は区画を出る際には靴底の土壌を払落とし、汚染の拡散防止を徹底する。
- ②汚染土壌の拡散を防止するため、散水設備、敷鉄板の設置、ダンプトラック周辺の養生シート、運搬時のシート養生を実施する。

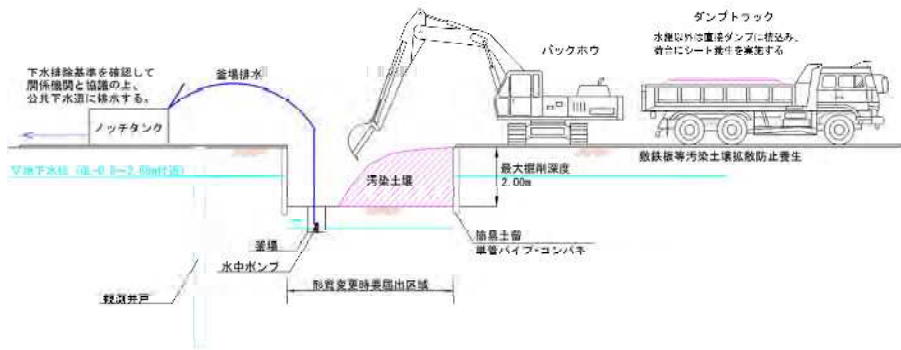


【水銀掘削施工平面図】

(2) その他の汚染土壌（六価クロム、鉛、砒素、ふっ素、ほう素）の掘削、搬出



【掘削、搬出平面図】



【水銀以外掘削（簡易土留設置）施工断面図】

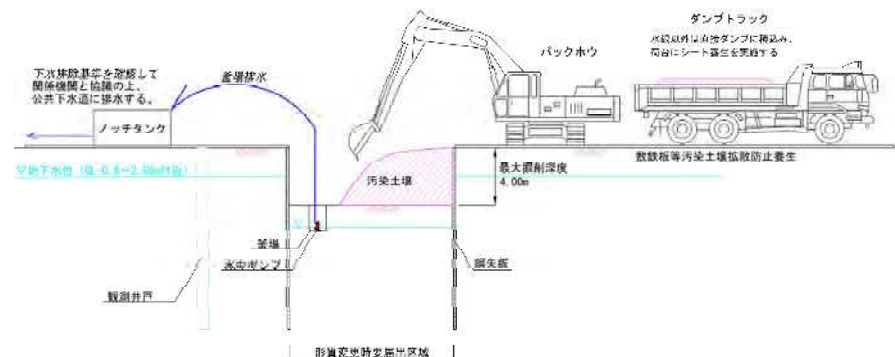


**【施行内容】**

- ①汚染土壌を掘削し、ダンプトラックに直接積込みを行う。
- ②完了確認は掘削範囲（幅）及び掘削深度（深さ）を測量、写真等により確認する。
- ③作業中、雨水等で排水が必要な場合は釜場排水によりノッチタンク等に集水し、下水排除基準に適合することを確認し公共下水道へ排水する。  
※別途、法第 16 条の届出予定

**【環境保全対策】**

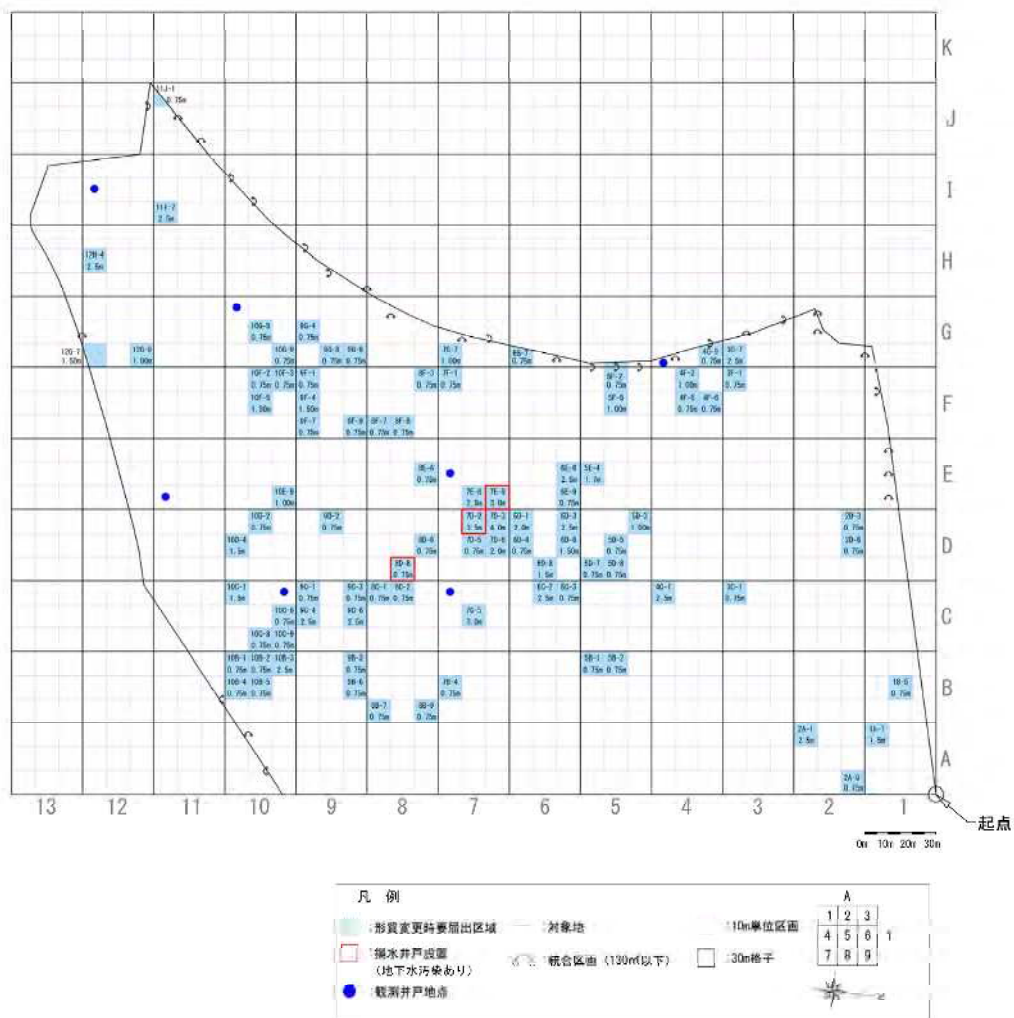
- ①区域指定の区画に立入った者は区画を出る際には靴底の土壌を払落し、汚染の拡散防止を徹底する。
- ②汚染土壌の拡散を防止するため、散水設備、敷鉄板の設置、ダンプトラック周辺の養生シート、運搬時のシート養生を実施する。



【水銀以外掘削（鋼矢板設置）施工断面図】

#### 4.5 揚水井戸設置、地下水揚水処理

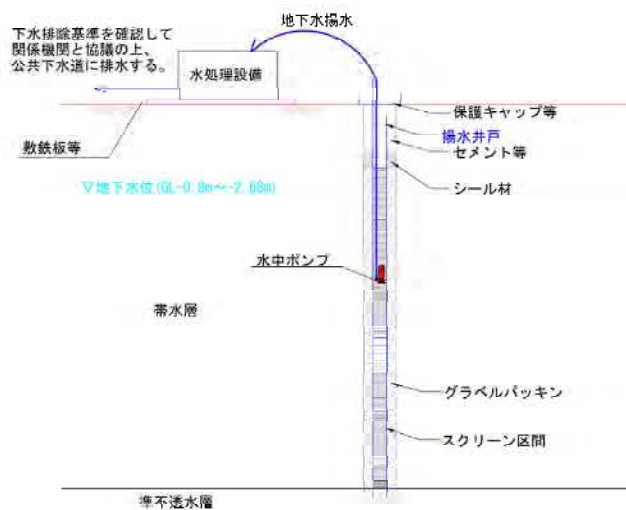
##### (1) 揚水井戸概要



【揚水井戸平面図】

- 【施行内容】**
- ①汚染濃度低減を目的とした揚水井戸を、地下水汚染の区画（7D-2, 7E-9, 8D-8）内に設置する。
  - ②掘削除去作業後に行う揚水井戸の掘削作業をする際、発生するみなし汚染土壌は同一区画内に敷き均す。
  - ③揚水井戸を利用し揚水・復水を、基準適合が確認されるまで繰り返し行う。
  - ④水質の確認は、ガイドライン「Appendix-7. 地下水試料採取方法」に従う。
  - ⑤地下水揚水にあたっては、近接観測井戸での水位観測、敷地境界付近での地盤高定点観測を行い、周辺地盤変位の有無を確認する。
  - ⑥排水にあたっては定期的（施行前1回、施行中月1回の頻度）に分析を行い、下水排除基準に適合していることを確認し、公共下水道へ排水する。

- 【環境保全対策】**
- ①区域指定の区画に立入った者は、靴底の土壌を払落し汚染の拡散防止を徹底する。
  - ②排水設備設置箇所は防液堤を設置し汚染の拡散を防止する。



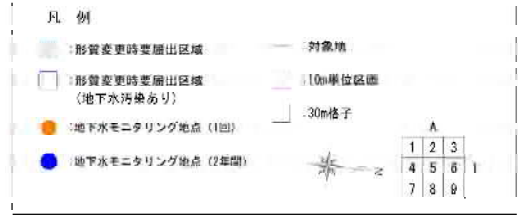
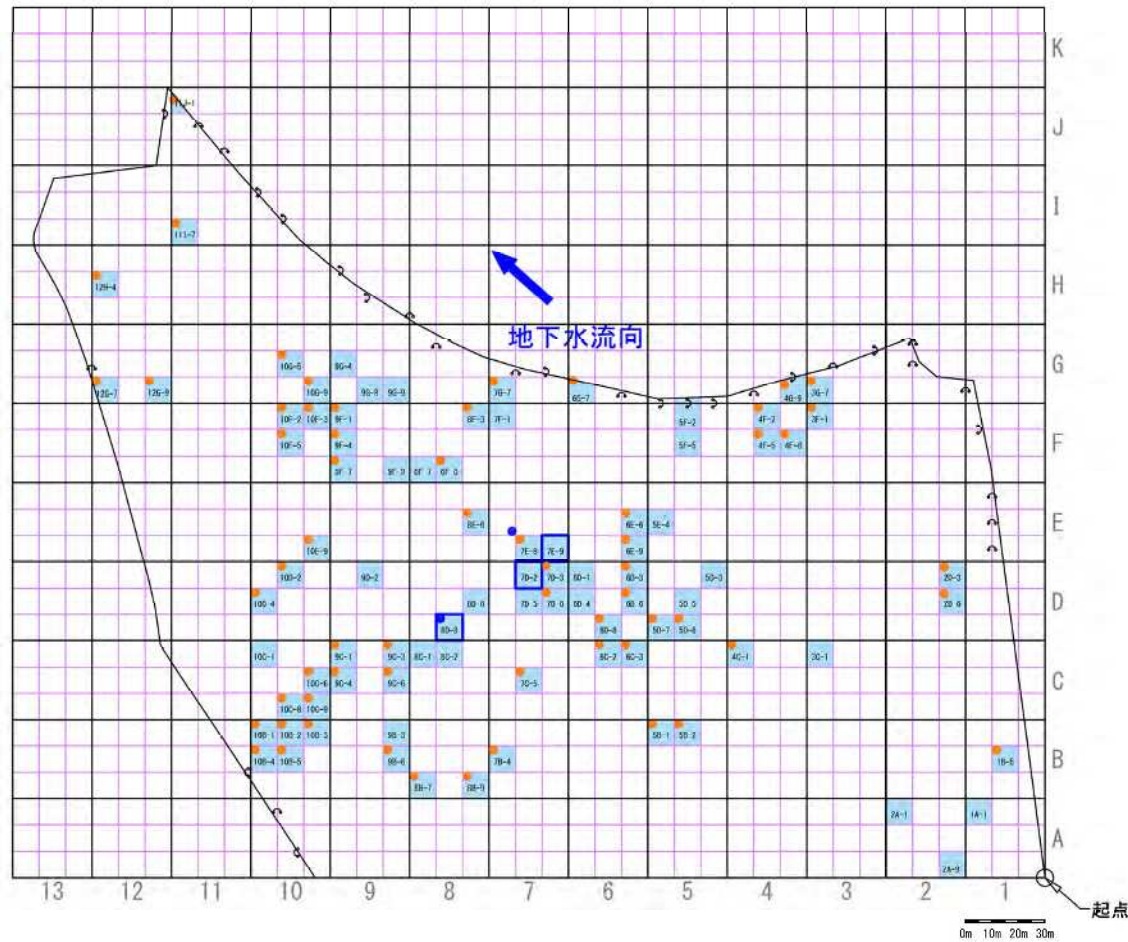
【揚水井戸断面図】

【地下水汚染の状況】

区画名	対象物質	地下水分析結果 (mg/L)	地下水基準 (mg/L)
7D-2	鉛	0.015	0.010以下
	砒素	0.020	0.010以下
7E-9	砒素	0.015	0.010以下
8D-8	ふっ素	0.91	0.80以下



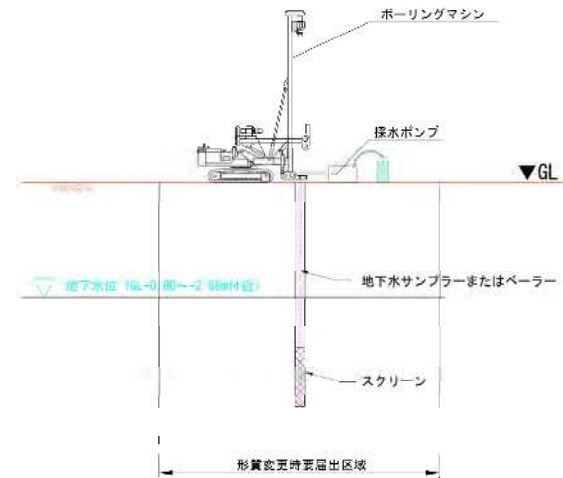
4.7 地下水モニタリング：1回モニタリング、2年間モニタリング



【モニタリング平面図】

- 【施行内容】**
- 1回モニタリング
    - 掘削除去範囲では、汚染土壌掘削・埋戻完了後に土壌溶出量基準を超過している物質を対象に地下水1回モニタリングを行い、掘削に伴う汚染拡散がないことを確認する。
  - 2年間モニタリング
    - 掘削完了かつ地下水揚水後に地下水調査（0回目）を行い、基準に適合していることを確認する。その結果を工事終了報告書に添付し報告した上で、2年間モニタリングを開始する。（1年に4回、計8回）
    - 2年間モニタリングは、観測井戸にて地下水を採取し、当該地下水に含まれる特定有害物質の濃度を環境大臣が定める方法により測定し、地下水の状態を2年間継続して確認する（1年間に4回、計8回）。
    - 地下水採取方法等については、ガイドライン「Appendix-7.地下水試料採取方法」に従う。
    - 測定方法は、ガイドライン「Appendix-6.地下水に含まれる試料採取等対象物質の量の測定方法」に従う。
    - 2年間モニタリングにて水質等に異常がない場合は、措置完了報告書を届出する。

- 【環境保全対策】**
- パージ水は保管し、地下水の分析結果を確認後に適正に処分する。



【採水イメージ図】

## 別紙6 周辺環境保全対策

工事着手より工事完了までの、環境保全対策について以下に示す。

### (1) 汚染土壌の拡散防止対策

- ①掘削、積込作業など汚染土壌に飛散のおそれがある場合には、適宜散水及び養生を行う。
- ②敷地は仮囲い等で養生し、敷地外への汚染土壌飛散防止を行う。
- ③汚染区画に立ち入った者は、靴底を清掃させ汚染の拡散防止を行う。
- ④水銀汚染土壌についてはフレキシブルコンテナバッグ（内袋あり）等密閉できる容器に封入する。運搬はフレキシブルコンテナを直接積込み、シート掛けを行い運搬する。フレキシブルコンテナバッグに抛らない場合は天蓋付き密閉車による運搬を行う。
- ⑤その他汚染土壌は運搬中の飛散防止のため、ダンプトラックの荷台をシート養生する。
- ⑥車両のタイヤに汚染土壌が付着した場合には、清掃等を行う。
- ⑦敷地内を移動する重機・車輛はアスファルト・コンクリート舗装または敷鉄板上を走行し、粉じん等の飛散防止及び汚染の拡散防止を行う。
- ⑧掘削時に地下水等の排水を伴う場合は、下水排除基準を確認して関係機関と協議の上、関係法令等を遵守して公共下水道に排水する。

### (2) 雨水等による汚染の地下浸透防止

- ①汚染区画範囲には、雨水が溜まらないように掘削完了後は速やかに埋戻しを行う。
- ②解体作業時等、汚染土壌を区域内に仮置きする場合は、雨水が浸透しないようシート養生を行う。

### (3) 作業環境の保全対策

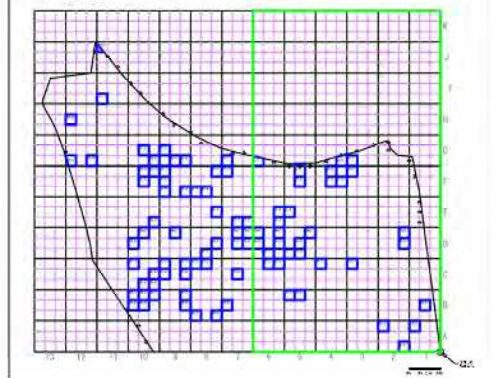
- ①水銀の揮発を防止するためにシート養生及び大気モニタリング（掘削範囲の作業環境及び周辺環境）を実施する。
- ②施工に従事する作業員に対しては、汚染土壌の取り扱いについて新規入場時に教育を行う。
- ③作業員には必要に応じて保護メガネ、防毒マスク等の保護具を着用させる。
- ④工事用車両の出入時にはガードマンを配置し、歩行者や交通車両の安全確保を優先させ第三者災害の発生を防止する。

### (4) その他

- ①騒音振動対策を実施する  
（アイドリングストップ、低騒音・低振動型機械の採用、低速での重機移動）。
- ②大気汚染防止を実施する（排出ガス対策型の建設機械の使用）。



平面図



凡例

【汚染箇所】

■ 調査除去範囲

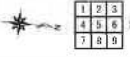
■ 基準値超過

— 測量地

ND 測定下限値未満

◎ 統合区画 (100m以下)

	本場山田 汚染箇所	二子川 汚染箇所	第二汚染 箇所	地下水 汚染箇所
六甲川	0.05以下	150以下	150以下	0.05以下
地表	0.01以下	150以下	0.2以下	0.01以下
ふっ素	0.03以下	400以下	240以下	0.02以下
ほう素	1以下	4000以下	240以下	1以下
水質	0.001mg/L 0.001mg/L 0.001mg/L	0.001mg/L 0.001mg/L 0.001mg/L	0.001mg/L 0.001mg/L 0.001mg/L	0.001mg/L 0.001mg/L 0.001mg/L



【 1エリア 】

1A-1	1B-2
深度 鉛 (含有量)	深度 ふっ素 (溶出量)
表面 0.00mg/kg	表面 0.05mg/L
1.0m 0.00mg/kg	0.75m 0.05mg/L
1.5m ND	1.0m 0.39mg/L
2.0m 51mg/kg	2.0m ND
3.0m ND	地下水 0.15mg/L

【 2エリア 】

2A-1	2A-8	2B-3	2B-6
深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (含有量)	深度 ふっ素 (溶出量)	深度 鉛 (溶出量)
表面 0.00mg/kg	表面 440mg/kg	表面 1.3mg/L	表面 0.04mg/L
1.0m 0.00mg/kg	0.75m 440mg/kg	0.75m 0.45mg/L	0.75m 0.00mg/L
2.0m 0.00mg/kg	1.0m 70mg/kg	1.0m 0.27mg/L	1.0m 0.00mg/L
3.0m 20mg/kg	2.0m 14mg/kg	2.0m 0.12mg/L	2.0m ND
4.0m 8mg/kg		地下水 0.26mg/L	地下水 ND

【 3エリア 】

3C-1	3F-1	3D-7
深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (溶出量)	深度 鉛 (溶出量)
表面 0.00mg/kg	表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L
0.75m ND	0.75m 0.00mg/L	1.0m 0.00mg/L
1.0m 8mg/kg	1.0m 0.00mg/L	2.0m 0.00mg/L
2.0m 7mg/kg	2.0m 0.00mg/L	2.5m ND
	3.0m ND	地下水 0.02mg/L
	地下水 ND	地下水 ND

【 4エリア 】

4C-1	4F-2	4F-6
深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (溶出量)	深度 鉛 (含有量) (溶出量)
表面 0.04mg/L	表面 0.04mg/L	表面 0.00mg/L
1.0m ND	0.75m 0.04mg/L	0.75m 0.00mg/L
2.0m 0.00mg/L	1.0m 0.00mg/L	1.0m ND
3.0m 0.00mg/L	2.0m 0.00mg/L	2.0m ND
地下水 0.00mg/L	地下水 0.00mg/L	地下水 0.00mg/L

4F-6	4F-9
深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (含有量)
表面 0.04mg/L	表面 0.04mg/L
0.75m ND	0.75m 0.00mg/L
1.0m ND	1.0m 0.00mg/L
2.0m 0.00mg/L	2.0m 0.00mg/L
地下水 ND	地下水 ND

【 5エリア 】

5B-1	5B-2	5D-3	5D-5	5D-7	5D-8
深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (溶出量)	深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (含有量)	深度 ふっ素 (溶出量)	深度 ふっ素 (溶出量)
表面 0.04mg/L	表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L
0.75m 0.00mg/L	0.75m 0.00mg/L	0.75m 0.00mg/L	0.75m 0.00mg/L	0.75m 0.00mg/L	0.75m 0.00mg/L
1.0m ND	1.0m 0.00mg/L	1.0m 0.00mg/L	1.0m 7mg/kg	1.0m ND	1.0m 0.20mg/L
2.0m 0.00mg/L	2.0m ND	2.0m ND	2.0m 8mg/kg	2.0m 0.00mg/L	2.0m 0.23mg/L
地下水 0.00mg/L	地下水 ND	地下水 ND	地下水 0.00mg/L	地下水 0.00mg/L	地下水 0.09mg/L

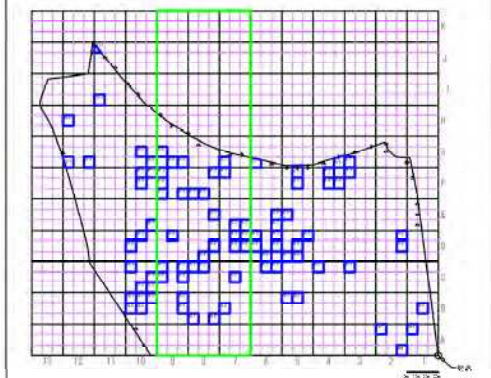
5E-4	5F-2	5F-5
深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (含有量)
表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L
1.0m 0.00mg/L	0.75m 0.00mg/L	0.75m 0.00mg/L
2.0m 31mg/kg	1.0m 15mg/kg	1.0m 6mg/kg
	2.0m ND	2.0m 6mg/kg

【 6エリア 】

6C-2	6C-3	6D-1	6D-3	6E-4	6E-1	6D-6	6E-8	6E-9	6E-7
深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (含有量)	深度 鉛 (含有量)
表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L	表面 0.00mg/L
1.0m 0.00mg/L	0.75m ND	1.0m 1400mg/kg	1.0m 0.00mg/L	0.75m 0.00mg/L	1.0m 0.00mg/L	1.0m 0.00mg/L	1.0m 0.00mg/L	1.0m 0.00mg/L	0.75m ND
2.0m 0.00mg/L	1.0m ND	1.5m 240mg/kg	2.0m 0.00mg/L	1.0m 7mg/kg	1.5m ND	2.0m 0.00mg/L	2.0m 0.00mg/L	2.0m 0.00mg/L	1.0m 0.00mg/L
2.5m 0.00mg/L	2.0m 0.00mg/L	2.0m 49mg/kg	2.5m 0.00mg/L	2.0m ND	2.0m 0.00mg/L	3.0m 0.00mg/L	3.0m 0.00mg/L	4.0m 0.02mg/L	2.0m 0.00mg/L
3.0m 0.00mg/L	地下水 ND	3.0m 5mg/kg	3.0m 0.00mg/L	地下水 ND	3.0m 0.00mg/L	地下水 ND	地下水 ND	地下水 ND	地下水 ND
4.0m 0.00mg/L			4.0m 0.00mg/L		4.0m 0.00mg/L				
地下水 ND			地下水 0.00mg/L		地下水 ND				



平面図



【 7エリア 】

井番号	鉛 (含重量)	鉛 (溶出量)	砒素 (含重量)	砒素 (溶出量)
7B-4	表面 0.02mg/kg	0.001mg/L	—	—
7B-5	表面 0.05mg/kg	0.01mg/L	—	—
7D-2	表面 200mg/kg	0.24mg/L	0.01mg/L	—
7D-3	表面 0.04mg/kg	—	—	—
7D-5	表面 270mg/kg	—	—	—
7D-6	表面 0.45mg/kg	0.005mg/L	—	—
7E-8	表面 0.01mg/kg	—	—	—
7E-9	表面 0.01mg/kg	—	—	—
7F-1	表面 200mg/kg	—	—	—
7G-7	表面 0.00mg/kg	—	—	—

凡例

【汚染区域】

■ 監視除去範囲

■ 基準値超過

■ 対象地

■ 特定下限値未満

○ 統合設置 (150m以下)

土壌深さ	土壌含有率	第二深埋層	地下水
六価クロム	0.05以下	250以下	1.5以下
鉛	0.01以下	150以下	0.3以下
砒素	0.01以下	150以下	0.3以下
ほう素	0.8以下	4000以下	24以下
ほう素	1以下	4000以下	30以下
水銀	15以下	—	—

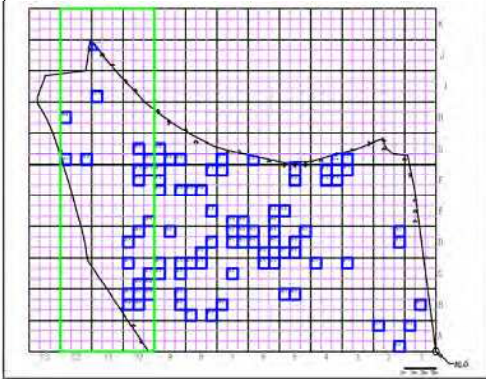
【 8エリア 】

井番号	鉛 (含重量)	鉛 (溶出量)	砒素 (含重量)	砒素 (溶出量)
8B-1	表面 0.04mg/kg	0.01mg/L	—	—
8C-1	表面 0.76mg/kg	—	—	—
8C-2	表面 0.76mg/kg	—	—	—
8C-5	表面 0.44mg/kg	—	—	—
8D-6	表面 250mg/kg	—	—	—
8E-0	表面 0.02mg/kg	—	—	—
8F-3	表面 0.01mg/kg	—	—	—
8F-7	表面 0.00mg/kg	—	—	—
8F-8	表面 0.00mg/kg	—	—	—

【 9エリア 】

井番号	鉛 (含重量)	鉛 (溶出量)	砒素 (含重量)	砒素 (溶出量)
9B-3	表面 0.00mg/kg	—	—	—
9B-6	表面 0.00mg/kg	—	—	—
9C-1	表面 0.00mg/kg	—	—	—
9C-3	表面 0.00mg/kg	—	—	—
9C-4	表面 0.00mg/kg	—	—	—
9C-6	表面 0.00mg/kg	—	—	—
9C-7	表面 0.00mg/kg	—	—	—
9F-1	表面 0.00mg/kg	—	—	—
9F-4	表面 0.00mg/kg	—	—	—
9F-7	表面 0.00mg/kg	—	—	—
9F-8	表面 0.00mg/kg	—	—	—
9G-1	表面 0.00mg/kg	—	—	—
9G-8	表面 0.00mg/kg	—	—	—
9G-9	表面 0.00mg/kg	—	—	—

平面図

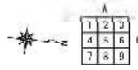


凡例

【汚染箇所】

- 箇所除去範囲
- 基準値超過
- 対象区
- [NO] 定量的な検出結果
- 統合区画 (100㎡以下)

	土壌汚染箇所 基準値以下	土壌汚染箇所 基準値超過	第二種出露 基準値以下	地下水 基準値以下
汚染箇所	0.05以下	250以下	1.5以下	0.05以下
鉛	0.01以下	150以下	0.3以下	0.01以下
鉛筆	0.01以下	150以下	0.3以下	0.01以下
マンガン	0.8以下	400以下	24以下	0.8以下
鉄	1以下	400以下	30以下	1以下
水質	NO	NO	NO	NO



【10エリア】

10B-1	10B-2	10B-3	10B-4	10B-5																																																																																																																												
<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>250mg/kg</td><td>0.05mg/L</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>NO</td><td>0.001mg/L</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>5mg/kg</td><td>0.003mg/L</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	250mg/kg	0.05mg/L	0.75m	NO	NO	1.0m	NO	0.001mg/L	2.0m	5mg/kg	0.003mg/L	地下水	NO	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.04mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.002mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.004mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.04mg/kg	NO	1.0m	0.002mg/L	NO	2.0m	0.004mg/L	NO	地下水	0.001mg/L	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.002mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.5m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>3.0m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> <tr><td>4.0m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.002mg/kg	NO	1.0m	0.001mg/L	NO	2.0m	0.001mg/L	NO	2.5m	0.001mg/L	NO	3.0m	NO	NO	4.0m	NO	NO	地下水	NO	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.003mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	NO	0.75m	NO	NO	1.0m	0.001mg/L	NO	2.0m	0.003mg/L	NO	地下水	NO	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.01mg/kg</td><td>0.01mg/L</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>0.003mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.003mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.01mg/kg	0.01mg/L	0.75m	0.003mg/L	NO	1.0m	0.003mg/L	NO	2.0m	NO	NO	地下水	NO	NO																															
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	250mg/kg	0.05mg/L																																																																																																																														
0.75m	NO	NO																																																																																																																														
1.0m	NO	0.001mg/L																																																																																																																														
2.0m	5mg/kg	0.003mg/L																																																																																																																														
地下水	NO	NO																																																																																																																														
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	0.04mg/kg	NO																																																																																																																														
1.0m	0.002mg/L	NO																																																																																																																														
2.0m	0.004mg/L	NO																																																																																																																														
地下水	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	0.002mg/kg	NO																																																																																																																														
1.0m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
2.0m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
2.5m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
3.0m	NO	NO																																																																																																																														
4.0m	NO	NO																																																																																																																														
地下水	NO	NO																																																																																																																														
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	0.001mg/kg	NO																																																																																																																														
0.75m	NO	NO																																																																																																																														
1.0m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
2.0m	0.003mg/L	NO																																																																																																																														
地下水	NO	NO																																																																																																																														
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	0.01mg/kg	0.01mg/L																																																																																																																														
0.75m	0.003mg/L	NO																																																																																																																														
1.0m	0.003mg/L	NO																																																																																																																														
2.0m	NO	NO																																																																																																																														
地下水	NO	NO																																																																																																																														
10C-1	10C-5	10C-8	10C-9	10C-2	10C-4																																																																																																																											
<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>250mg/kg</td><td>0.05mg/L</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.5m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>8mg/kg</td><td>0.001mg/L</td></tr> <tr><td>3.0m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	250mg/kg	0.05mg/L	1.0m	NO	NO	1.5m	NO	NO	2.0m	8mg/kg	0.001mg/L	3.0m	NO	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>0.003mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	NO	0.75m	0.003mg/L	NO	1.0m	0.001mg/L	NO	2.0m	0.001mg/L	NO	地下水	NO	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.004mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	NO	0.75m	0.001mg/L	NO	1.0m	0.004mg/L	NO	1.0m	NO	NO	2.0m	NO	NO	地下水	0.001mg/L	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.11mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.28mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>0.30mg/L</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	NO	0.75m	NO	NO	1.0m	0.11mg/L	NO	2.0m	0.28mg/L	NO	地下水	0.30mg/L	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.5m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.008mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>3.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	NO	1.0m	0.001mg/L	NO	1.5m	NO	NO	2.0m	0.008mg/L	NO	3.0m	0.001mg/L	NO	地下水	NO	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>3.0m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	NO	0.75m	0.001mg/L	NO	1.0m	0.001mg/L	NO	2.0m	0.001mg/L	NO	3.0m	NO	NO	地下水	NO	NO						
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	250mg/kg	0.05mg/L																																																																																																																														
1.0m	NO	NO																																																																																																																														
1.5m	NO	NO																																																																																																																														
2.0m	8mg/kg	0.001mg/L																																																																																																																														
3.0m	NO	NO																																																																																																																														
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	0.001mg/kg	NO																																																																																																																														
0.75m	0.003mg/L	NO																																																																																																																														
1.0m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
2.0m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
地下水	NO	NO																																																																																																																														
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	0.001mg/kg	NO																																																																																																																														
0.75m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
1.0m	0.004mg/L	NO																																																																																																																														
1.0m	NO	NO																																																																																																																														
2.0m	NO	NO																																																																																																																														
地下水	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	0.001mg/kg	NO																																																																																																																														
0.75m	NO	NO																																																																																																																														
1.0m	0.11mg/L	NO																																																																																																																														
2.0m	0.28mg/L	NO																																																																																																																														
地下水	0.30mg/L	NO																																																																																																																														
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	0.001mg/kg	NO																																																																																																																														
1.0m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
1.5m	NO	NO																																																																																																																														
2.0m	0.008mg/L	NO																																																																																																																														
3.0m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
地下水	NO	NO																																																																																																																														
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	0.001mg/kg	NO																																																																																																																														
0.75m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
1.0m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
2.0m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
3.0m	NO	NO																																																																																																																														
地下水	NO	NO																																																																																																																														
10E-9	10F-2	10F-3	10F-5	10G-5	10G-9																																																																																																																											
<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.2mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.2mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>0.39mg/L</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	NO	0.75m	0.001mg/L	NO	1.0m	0.2mg/L	NO	2.0m	0.2mg/L	NO	地下水	0.39mg/L	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.2mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.1mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>0.2mg/L</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	NO	0.75m	0.001mg/L	NO	1.0m	0.2mg/L	NO	2.0m	0.1mg/L	NO	地下水	0.2mg/L	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.2mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.2mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>3.0m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>0.5mg/L</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	NO	0.75m	0.001mg/L	NO	1.0m	0.2mg/L	NO	2.0m	0.2mg/L	NO	3.0m	NO	NO	地下水	0.5mg/L	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.2mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.5m</td><td>0.2mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.2mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>3.0m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>0.3mg/L</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	NO	0.75m	0.001mg/L	NO	1.0m	0.2mg/L	NO	1.5m	0.2mg/L	NO	2.0m	0.2mg/L	NO	3.0m	NO	NO	地下水	0.3mg/L	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>0.11mg/L</td><td>0.001mg/L</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>0.001mg/L</td><td>0.24mg/L</td><td>0.001mg/L</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>NO</td><td>0.24mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.007mg/L</td><td>0.51mg/L</td><td>0.005mg/L</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>NO</td><td>0.14mg/L</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	0.11mg/L	0.001mg/L	0.75m	0.001mg/L	0.24mg/L	0.001mg/L	1.0m	NO	0.24mg/L	NO	2.0m	0.007mg/L	0.51mg/L	0.005mg/L	地下水	NO	0.14mg/L	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.09mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.18mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>0.20mg/L</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	NO	0.75m	0.001mg/L	NO	1.0m	0.09mg/L	NO	2.0m	0.18mg/L	NO	地下水	0.20mg/L	NO
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	0.001mg/kg	NO																																																																																																																														
0.75m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
1.0m	0.2mg/L	NO																																																																																																																														
2.0m	0.2mg/L	NO																																																																																																																														
地下水	0.39mg/L	NO																																																																																																																														
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	0.001mg/kg	NO																																																																																																																														
0.75m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
1.0m	0.2mg/L	NO																																																																																																																														
2.0m	0.1mg/L	NO																																																																																																																														
地下水	0.2mg/L	NO																																																																																																																														
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	0.001mg/kg	NO																																																																																																																														
0.75m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
1.0m	0.2mg/L	NO																																																																																																																														
2.0m	0.2mg/L	NO																																																																																																																														
3.0m	NO	NO																																																																																																																														
地下水	0.5mg/L	NO																																																																																																																														
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	0.001mg/kg	NO																																																																																																																														
0.75m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
1.0m	0.2mg/L	NO																																																																																																																														
1.5m	0.2mg/L	NO																																																																																																																														
2.0m	0.2mg/L	NO																																																																																																																														
3.0m	NO	NO																																																																																																																														
地下水	0.3mg/L	NO																																																																																																																														
深度	鉛	鉛	鉛																																																																																																																													
表面	0.001mg/kg	0.11mg/L	0.001mg/L																																																																																																																													
0.75m	0.001mg/L	0.24mg/L	0.001mg/L																																																																																																																													
1.0m	NO	0.24mg/L	NO																																																																																																																													
2.0m	0.007mg/L	0.51mg/L	0.005mg/L																																																																																																																													
地下水	NO	0.14mg/L	NO																																																																																																																													
深度	鉛	鉛																																																																																																																														
表面	0.001mg/kg	NO																																																																																																																														
0.75m	0.001mg/L	NO																																																																																																																														
1.0m	0.09mg/L	NO																																																																																																																														
2.0m	0.18mg/L	NO																																																																																																																														
地下水	0.20mg/L	NO																																																																																																																														

【11エリア】

11I-1	11J-1																																													
<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.04mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> <tr><td>3.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>4.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.04mg/kg	NO	1.0m	0.001mg/L	NO	0.75m	0.001mg/L	NO	1.0m	0.001mg/L	NO	2.0m	NO	NO	3.0m	0.001mg/L	NO	4.0m	0.001mg/L	NO	地下水	NO	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.005mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	NO	0.75m	0.001mg/L	NO	1.0m	0.001mg/L	NO	2.0m	0.005mg/L	NO	地下水	NO	NO
深度	鉛	鉛																																												
表面	0.04mg/kg	NO																																												
1.0m	0.001mg/L	NO																																												
0.75m	0.001mg/L	NO																																												
1.0m	0.001mg/L	NO																																												
2.0m	NO	NO																																												
3.0m	0.001mg/L	NO																																												
4.0m	0.001mg/L	NO																																												
地下水	NO	NO																																												
深度	鉛	鉛																																												
表面	0.001mg/kg	NO																																												
0.75m	0.001mg/L	NO																																												
1.0m	0.001mg/L	NO																																												
2.0m	0.005mg/L	NO																																												
地下水	NO	NO																																												

【12エリア】

12I-1	12J-9	12I-4																																																															
<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.5m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.64mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>3.0m</td><td>0.45mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>0.39mg/L</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	NO	1.0m	0.001mg/L	NO	1.5m	0.001mg/L	NO	2.0m	0.64mg/L	NO	3.0m	0.45mg/L	NO	地下水	0.39mg/L	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>0.75m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.28mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>0.28mg/L</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	NO	0.75m	0.001mg/L	NO	1.0m	0.001mg/L	NO	2.0m	0.28mg/L	NO	地下水	0.28mg/L	NO	<table border="1"> <tr><th>深度</th><th>鉛</th><th>鉛</th></tr> <tr><td>表面</td><td>0.001mg/kg</td><td>NO</td></tr> <tr><td>1.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.0m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>2.5m</td><td>0.001mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>3.0m</td><td>0.002mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>4.0m</td><td>0.004mg/L</td><td>NO</td></tr> <tr><td>地下水</td><td>NO</td><td>NO</td></tr> </table>	深度	鉛	鉛	表面	0.001mg/kg	NO	1.0m	0.001mg/L	NO	2.0m	0.001mg/L	NO	2.5m	0.001mg/L	NO	3.0m	0.002mg/L	NO	4.0m	0.004mg/L	NO	地下水	NO	NO
深度	鉛	鉛																																																															
表面	0.001mg/kg	NO																																																															
1.0m	0.001mg/L	NO																																																															
1.5m	0.001mg/L	NO																																																															
2.0m	0.64mg/L	NO																																																															
3.0m	0.45mg/L	NO																																																															
地下水	0.39mg/L	NO																																																															
深度	鉛	鉛																																																															
表面	0.001mg/kg	NO																																																															
0.75m	0.001mg/L	NO																																																															
1.0m	0.001mg/L	NO																																																															
2.0m	0.28mg/L	NO																																																															
地下水	0.28mg/L	NO																																																															
深度	鉛	鉛																																																															
表面	0.001mg/kg	NO																																																															
1.0m	0.001mg/L	NO																																																															
2.0m	0.001mg/L	NO																																																															
2.5m	0.001mg/L	NO																																																															
3.0m	0.002mg/L	NO																																																															
4.0m	0.004mg/L	NO																																																															
地下水	NO	NO																																																															