

形質変更時要届出区域台帳

名古屋市

整理番号	整 24-2	指定年月日・指定番号	平成 24 年 6 月 25 日 指-27	所在地	名古屋市北区浪打町 1 丁目 51 番の一部		
調製・訂正年月日	平成 24 年 6 月 25 日（平成 25 年 1 月 9 日指定解除）						
形質変更時要届出区域の概況	旧工場					面積	500m ²
法第 14 条第 3 項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨							
土壌汚染のおそれの把握、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壌汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該省略の理由							
汚染の除去等の措置が講じられた形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該汚染の除去等の措置							
第 58 条第 4 項第 9 号から第 11 号までに該当する区域にあっては、その旨							
形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態	報告受理年月日	指定に係る特定有害物質の種類			適合しない基準項目		指定調査機関の名称
	H24. 6. 5	テトラクロロエチレン			含有量基準・ <u>溶出量基準</u> ・第二溶出量基準		株式会社大林組
	H24. 6. 5	ふっ素及びその化合物			含有量基準・ <u>溶出量基準</u> ・第二溶出量基準		株式会社大林組
					含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
					含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
					含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
土地の形質の変更の実施状況	届出(着手)時期	完了時期	土地の形質の変更の種類		実施者	土壌搬出	汚染土壌の処理方法
	H24. 8. 2	H24. 12. 20	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削による除去）		土地所有者	⑦・無	浄化等処理施設（浄化）にて処理
						有・無	
						有・無	

備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格 A 4 とすること。

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

形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態

1 形質変更時要届出区域の所在地

名古屋市北区浪打町 1丁目51番の一部（詳細は4のとおり）

2 試料の採取を行った日

平成24年 2月13日～平成24年 2月16日

平成24年 4月 9日～平成24年 4月13日

平成24年 5月 9日、平成24年 5月11日～平成24年 5月14日

3 調査結果

(1) 土壌ガス調査

表1のとおり

(2) 表層土壌調査（30メートル格子）

表2のとおり

(3) 表層土壌調査（単位区画）

表3のとおり

(4) 深度調査

表4のとおり

(5) 地下水調査

表5のとおり

4 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図

図1～3のとおり

表1 土壌ガス調査結果(1)

特定有害物質の種類	テトラクロエチレン	トリクロエチレン	1,1-ジクロエチレン	1,2-ジクロエチレン	採取日
試料名	分析値				
A1-④	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
A1-⑤	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
A1-⑦	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
A1-⑧	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
A2-④	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
A2-⑤	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
A2-⑥	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
A2-⑦	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
A2-⑧	1.7	ND	ND	ND	H24.2.13
A2-⑨	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
A3-①	-	ND	ND	ND	H24.2.13
A3-④	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
A3-⑤	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
A3-⑥	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
A3-⑦	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
A3-⑧	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
A3-⑨	0.4	ND	ND	ND	H24.2.13
A4-①	-	ND	ND	ND	H24.2.13
A4-②	-	ND	ND	ND	H24.2.13
A4-③	-	ND	ND	ND	H24.2.13
A4-④	-	ND	ND	ND	H24.2.13
A4-⑤	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
A4-⑥	-	ND	ND	ND	H24.2.13
A4-⑦	-	ND	ND	ND	H24.2.13
A4-⑧	-	ND	ND	ND	H24.2.13
A4-⑨	-	ND	ND	ND	H24.2.13
A5-②	-	ND	ND	ND	H24.2.14
A5-③	-	ND	ND	ND	H24.2.14
A5-④	-	ND	ND	ND	H24.2.14
A5-⑤	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
A5-⑥	-	ND	ND	ND	H24.2.14
A5-⑦	-	ND	ND	ND	H24.2.14
A5-⑧	-	ND	ND	ND	H24.2.14
A5-⑨	-	ND	ND	ND	H24.2.14
A6-⑥	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
A6-⑨	-	ND	ND	ND	H24.2.14
定量下限値	0.1 (volppm)	0.1 (volppm)	0.1 (volppm)	0.1 (volppm)	

ND : 不検出 (定量下限値未満)

 : 定量下限値超過項目および地点

表1 土壌ガス調査結果(2)

特定有害物質の種類	テトラクロエチレン	トリクロエチレン	1,1-ジクロエチレン	1,2-ジクロエチレン	採取日
試料名	分析値				
B1-①	-	ND	ND	ND	H24.2.13
B1-②	-	ND	ND	ND	H24.2.13
B1-④	-	ND	ND	ND	H24.2.13
B1-⑤	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
B2-①	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
B2-②	-	ND	ND	ND	H24.2.13
B2-③	-	ND	ND	ND	H24.2.13
B2-④	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
B2-⑤	ND	ND	ND	ND	H24.2.13
B2-⑥	-	ND	ND	ND	H24.2.13
B2-⑦	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
B2-⑧	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
B3-①	-	ND	ND	ND	H24.2.13
B3-④	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
B3-⑤	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
B3-⑦	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
B3-⑧	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
B3-⑨	ND	0.2	ND	ND	H24.2.15
B4-①	-	ND	ND	ND	H24.2.14
B4-②	-	ND	ND	ND	H24.2.13
B4-③	-	0.1	ND	ND	H24.2.13
B4-④	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
B4-⑤	ND	0.1	ND	ND	H24.2.15
B4-⑥	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
B4-⑦	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
B4-⑧	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
B4-⑨	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
B5-①	-	ND	ND	ND	H24.2.14
B5-②	-	ND	ND	ND	H24.2.14
B5-③	-	ND	ND	ND	H24.2.14
B5-④	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
B5-⑤	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
B5-⑥	-	ND	ND	ND	H24.2.14
B5-⑦	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
B5-⑧	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
B5-⑨	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
B6-③	-	ND	ND	ND	H24.2.14
B6-⑥	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
B6-⑨	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
定量下限値	0.1 (volppm)	0.1 (volppm)	0.1 (volppm)	0.1 (volppm)	

ND : 不検出 (定量下限値未満)

: 定量下限値超過項目および地点

表1 土壌ガス調査結果(3)

特定有害物質の種類	テトラクロエチレン	トリクロエチレン	1,1-ジクロエチレン	1,2-ジクロエチレン	採取日
試料名	分析値				
C1-⑤	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
C2-①	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
C2-②	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
C2-④	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
C2-⑤	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
C2-⑦	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
C2-⑧	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
C3-①	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
C3-④	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
C3-⑤	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
C3-⑦	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
C4-⑤	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
C5-①	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
C5-④	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
C5-⑤	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
C5-⑦	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
C5-⑧	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
C5-⑨	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
C6-③	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
C6-⑥	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
C6-⑨	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
D2-①	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
D2-②	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
D3-①	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
D3-②	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
D4-②	ND	ND	ND	ND	H24.2.15
D5-①	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
D5-②	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
D5-③	ND	ND	ND	ND	H24.2.14
定量下限値	0.1 (volppm)	0.1 (volppm)	0.1 (volppm)	0.1 (volppm)	

ND : 不検出 (定量下限値未満)

: 定量下限値超過項目および地点

表2 表層土壌調査結果 (30メートル格子) (1)

対象項目			六価クロム化合物	ふっ素及びその化合物	六価クロム化合物	ふっ素及びその化合物	採取日				
			溶出量 (mg/L)	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)	含有量 (mg/kg)					
試料名	区画	(採取深度)	分析値								
A1	②	表層	ND	-	ND	-	H24.2.16				
	④						H24.2.16				
	⑤						H24.2.16				
	⑥						H24.2.16				
	⑧						H24.2.16				
	③						-	0.25	-	10	H24.2.16
	⑥										H24.2.16
	⑨										H24.2.16
A2	②	表層	ND	-	ND	-	H24.2.16				
	④						H24.2.15				
	⑤						H24.2.16				
	⑥						H24.2.16				
	⑧						H24.2.16				
A3	②	表層	ND	-	ND	-	H24.2.16				
	④						H24.2.15				
	⑤						H24.2.15				
	⑥						H24.2.15				
	⑧						H24.2.15				
A4	②	表層	ND	0.40	ND	20	H24.2.14				
	④						H24.2.14				
	⑤						H24.2.14				
	⑥						H24.2.14				
	⑧						H24.2.14				
A5	②	表層	ND	0.37	ND	30	H24.2.14				
	④						H24.2.14				
	⑤						H24.2.14				
	⑥						H24.2.14				
	⑧						H24.2.14				
A6	③	表層	ND	0.38	ND	30	H24.2.13				
	⑥						H24.2.15				
	⑨						H24.2.15				
指定基準			0.05以下	0.8以下	250以下	4000以下					
定量下限値			0.01	0.05	2	10					

ND : 定量下限値未満

: 基準値を超過した地点・項目

表2 表層土壌調査結果 (30メートル格子) (2)

対象項目			六価クロム化合物	ふっ素及びその化合物	六価クロム化合物	ふっ素及びその化合物	採取日
			溶出量 (mg/L)	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)	含有量 (mg/kg)	
試料名	区画	(採取深度)	分析値				
B1	②	表層	ND	0.43	ND	40	H24.2.15
	④						H24.2.15
	⑤						H24.2.15
	⑥						H24.2.13
	⑧						H24.2.13
B2	③	表層	ND	-	ND	-	H24.2.15
	⑥						H24.2.15
	⑦						H24.2.16
	⑧						H24.2.14
	⑨						H24.2.13
	③	-	0.52	-	50	H24.2.15	
	⑥					H24.2.15	
⑨	H24.2.13						
B3	①	表層	ND	-	ND	-	H24.2.15
	③						H24.2.15
	④						H24.2.15
	⑦						H24.2.15
	⑨						H24.2.15
	⑦	-	0.28	-	20	H24.2.15	
	⑨					H24.2.15	
B4	②	表層	ND	0.39	ND	10	H24.2.14
	④						H24.2.14
	⑤						H24.2.14
	⑥						H24.2.14
	⑧						H24.2.13
B5	②	表層	ND	0.36	ND	10	H24.2.14
	③						H24.2.14
	④						H24.2.13
	⑤						H24.2.14
	⑥						H24.2.14
B6	③	表層	ND	0.24	ND	20	H24.2.15
	⑥						H24.2.13
指定基準			0.05以下	0.8以下	250以下	4000以下	
定量下限値			0.01	0.05	2	10	

ND : 定量下限値未満

: 基準値を超過した地点・項目

表2 表層土壌調査結果 (30メートル格子) (3)

対象項目			六価クロム化合物	ふっ素及びその化合物	六価クロム化合物	ふっ素及びその化合物	採取日
			溶出量 (mg/L)	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)	含有量 (mg/kg)	
試料名	区画	(採取深度)	分析値				
C1	①	表層	ND	0.21	ND	10	H24.2.13
	②						H24.2.13
	③						H24.2.13
	⑤						H24.2.13
	⑥						H24.2.13
C2	②	表層	ND	-	ND	-	H24.2.13
	④						H24.2.14
	⑤						H24.2.13
	⑥						H24.2.14
	⑧						H24.2.15
	③		-	0.60	-	20	H24.2.14
	⑥						H24.2.14
	⑦						H24.2.15
	⑧						H24.2.15
⑨	H24.2.15						
C3	②	表層	ND	0.24	ND	ND	H24.2.13
	④						H24.2.15
	⑤						H24.2.13
	⑥						H24.2.15
	⑧						H24.2.15
C4	②	表層	ND	0.50	ND	10	H24.2.16
	④						H24.2.13
	⑤						H24.2.15
	⑥						H24.2.15
C5	②	表層	ND	0.45	ND	10	H24.2.14
	④						H24.2.14
	⑤						H24.2.14
	⑥						H24.2.13
	⑧						H24.2.14
C6	③	表層	ND	0.25	ND	ND	H24.2.14
	⑥						H24.2.14
	⑨						H24.2.14
D2	①	表層	ND	0.79	ND	10	H24.2.15
	②						H24.2.15
	③						H24.2.16
D3	①	表層	ND	0.20	ND	ND	H24.2.13
	②						H24.2.13
	③						H24.2.13
D4	①	表層	ND	0.25	ND	ND	H24.2.13
	②						H24.2.13
	③						H24.2.13
D5	①	表層	ND	0.30	ND	10	H24.2.13
	②						H24.2.13
	③						H24.2.14
指定基準			0.05以下	0.8以下	250以下	4000以下	
定量下限値			0.01	0.05	2	10	

ND : 定量下限値未満

: 基準値を超過した地点・項目

表3 表層土壌調査結果(単位区画)(1)

対象項目		六価クロム化合物	ふっ素及びその化合物	六価クロム化合物	ふっ素及びその化合物	採取日
		溶出量(mg/L)	溶出量(mg/L)	含有量(mg/kg)	含有量(mg/kg)	
試料名	(採取深度)	分析値				
A1-①	表層	-	0.76	-	20	H24.2.16
A1-②	表層	-	0.28	-	ND	H24.2.16
A1-④	表層	-	0.52	-	ND	H24.2.16
A1-⑤	表層	-	0.43	-	10	H24.2.16
A1-⑦	表層	-	0.51	-	ND	H24.2.16
A1-⑧	表層	-	0.46	-	ND	H24.2.16
A2-①	表層	-	0.58	-	ND	H24.2.16
A2-②	表層	-	0.35	-	10	H24.2.16
A2-③	表層	-	0.33	-	30	H24.2.16
A2-④	表層	-	0.61	-	ND	H24.2.15
A2-⑤	表層	-	0.51	-	10	H24.2.16
A2-⑥	表層	-	0.27	-	ND	H24.2.16
A2-⑦	表層	-	0.21	-	ND	H24.2.15
A2-⑦M	FL-1.5~-2.0m	-	0.74	-	10	H24.2.16
A2-⑧	表層	-	0.39	-	10	H24.2.16
A2-⑨	表層	-	0.90	-	10	H24.2.16
A3-①	表層	-	0.72	-	ND	H24.2.16
A3-②	表層	-	0.15	-	ND	H24.2.16
A3-③	表層	-	0.13	-	ND	H24.2.16
A3-④	表層	-	0.10	-	10	H24.2.15
A3-⑤	表層	-	0.12	-	ND	H24.2.15
A3-⑥	表層	-	0.11	-	ND	H24.2.15
A3-⑥M	FL-0.9~-1.4m	-	0.79	-	ND	H24.2.16
A3-⑦	表層	-	0.35	-	ND	H24.2.16
A3-⑧	表層	-	0.12	-	ND	H24.2.15
A3-⑧M	FL-1.0~-1.5m	-	0.09	-	ND	H24.2.15
A3-⑨	表層	-	0.21	-	ND	H24.2.16
A3-⑨M	FL-1.0~-1.5m	-	0.48	-	10	H24.2.16
指定基準		0.05以下	0.8以下	250以下	4000以下	
定量下限値		0.01	0.05	2	10	

試料名について

C：単一区画にて、六価クロム化合物とふっ素及びその化合物の試料採取位置が異なる場合、六価クロム化合物を対象として採取した試料に付けた添え字

F：単一区画にて、六価クロム化合物とふっ素及びその化合物の試料採取位置が異なる場合、ふっ素及びその化合物を対象として採取した試料に付けた添え字

M：埋設物の管底等を対象として採取した試料に付けた添え字

同一区画内に埋設深さの異なる埋設管等が2種類ある場合には、埋設深さが浅い方には『MH』、埋設深さが深い方には『ML』を添え字した。

S：廃水処理施設を対象として採取した試料に付けた添え字

ND：定量下限値未満

：基準値を超過した地点・項目

表3 表層土壌調査結果(単位区画)(2)

対象項目		六価クロム化合物	ふっ素及びその化合物	六価クロム化合物	ふっ素及びその化合物	採取日
		溶出量(mg/L)	溶出量(mg/L)	含有量(mg/kg)	含有量(mg/kg)	
試料名	(採取深度)	分析値				
B2-①C	表層	ND	-	ND	-	H24.2.15
B2-①F	表層	-	0.42	-	40	H24.2.15
B2-①M	FL-1.5~-2.0m	-	0.12	-	20	H24.2.15
B2-②C	表層	ND	-	ND	-	H24.2.15
B2-②F	表層	-	0.21	-	80	H24.2.16
B2-④C	表層	ND	-	ND	-	H24.2.15
B2-④F	表層	-	1.1	-	30	H24.2.15
B2-④M	FL-1.5~-2.0m	-	0.13	-	20	H24.2.15
B2-⑤C	表層	ND	-	ND	-	H24.2.15
B2-⑤F	表層	-	0.78	-	50	H24.2.15
B2-⑦	表層	-	0.49	-	30	H24.2.16
B2-⑦MH	FL-0.9~-1.4m	-	0.46	-	20	H24.2.14
B2-⑦ML	FL-1.5~-2.0m	-	0.53	-	40	H24.2.14
B2-⑦S	FL-4.5~-5.0m	-	0.16	-	10	H24.2.14
B2-⑧	表層	-	0.44	-	30	H24.2.14
B2-⑧S	FL-4.5~-5.0m	-	1.0	-	30	H24.2.13
B3-①	表層	-	0.76	-	20	H24.2.15
B3-②	表層	-	0.60	-	30	H24.2.15
B3-③	表層	-	0.62	-	40	H24.2.15
B3-④	表層	-	0.12	-	30	H24.2.15
B3-④M	FL-1.2~-1.7m	ND	0.61	ND	30	H24.2.15
B3-⑤C	表層	ND	-	ND	-	H24.2.15
B3-⑤F	表層	-	0.50	-	30	H24.2.15
B3-⑤M	FL-1.4~-1.9m	ND	0.21	ND	30	H24.2.15
B3-⑥	表層	ND	0.44	ND	30	H24.2.15
B3-⑦M	FL-1.4~-1.9m	ND	0.14	ND	20	H24.2.15
B3-⑧	表層	-	0.33	-	10	H24.2.15
B3-⑧M	FL-1.4~-1.9m	ND	0.37	ND	30	H24.2.15
B3-⑨M	FL-0.9~-1.4m	-	0.18	-	ND	H24.2.14
B4-④M	FL-1.3~-1.8m	ND	0.59	ND	10	H24.2.14
B4-⑤M	FL-1.3~-1.8m	ND	0.98	ND	10	H24.2.14
B4-⑥M	FL-1.2~-1.7m	ND	0.68	ND	20	H24.2.14
B4-⑦M	FL-1.3~-1.8m	ND	0.26	ND	10	H24.2.14
指定基準		0.05以下	0.8以下	250以下	4000以下	
定量下限値		0.01	0.05	2	10	

試料名について

C：単一区画にて、六価クロム化合物とふっ素及びその化合物の試料採取位置が異なる場合、六価クロム化合物を対象として採取した試料に付けた添え字

F：単一区画にて、六価クロム化合物とふっ素及びその化合物の試料採取位置が異なる場合、ふっ素及びその化合物を対象として採取した試料に付けた添え字

M：埋設物の管底等を対象として採取した試料に付けた添え字

同一区画内に埋設深さの異なる埋設管等が2種類ある場合には、埋設深さが浅い方には『MH』、埋設深さが深い方には『ML』を添え字した。

S：廃水処理施設を対象として採取した試料に付けた添え字

ND：定量下限値未満

：基準値を超過した地点・項目

表3 表層土壌調査結果(単位区画)(3)

対象項目		六価クロム化合物	ふっ素及びその化合物	六価クロム化合物	ふっ素及びその化合物	採取日
		溶出量(mg/L)	溶出量(mg/L)	含有量(mg/kg)	含有量(mg/kg)	
試料名	(採取深度)	分析値				
B5-④M	FL-2.1~-2.6m	-	0.44	-	ND	H24.2.13
B5-⑤M	FL-2.1~-2.6m	-	0.18	-	ND	H24.2.14
B5-⑦	表層	ND	0.27	ND	20	H24.2.13
B5-⑧	表層	ND	0.32	ND	10	H24.2.15
B5-⑧M	FL-1.7~-2.2m	ND	0.16	ND	10	H24.2.14
B5-⑨M	FL-1.4~-1.9m	ND	0.21	ND	20	H24.2.14
B6-⑥M	FL-2.1~-2.6m	-	0.42	-	10	H24.2.13
B6-⑨	表層	ND	0.26	ND	ND	H24.2.13
B6-⑨M	FL-2.1~-2.6m	ND	0.21	ND	10	H24.2.13
C2-①S	FL-4.5~-5.0m	-	0.29	-	ND	H24.2.14
C2-②S	FL-4.5~-5.0m	-	0.18	-	10	H24.2.13
C2-④S	FL-4.5~-5.0m	-	0.18	-	ND	H24.2.14
C2-⑤S	FL-4.5~-5.0m	-	0.19	-	10	H24.2.13
C3-①M	FL-1.2~-1.7m	ND	0.11	ND	10	H24.2.13
C3-④M	FL-1.2~-1.7m	ND	0.77	ND	20	H24.2.13
C3-⑦M	FL-1.2~-1.7m	ND	0.46	ND	ND	H24.2.16
D3-①M	FL-1.2~-1.7m	ND	0.35	ND	ND	H24.2.13
指定基準		0.05以下	0.8以下	250以下	4000以下	
定量下限値		0.01	0.05	2	10	

試料名について

C：単一区画にて、六価クロム化合物とふっ素及びその化合物の試料採取位置が異なる場合、六価クロム化合物を対象として採取した試料に付けた添え字

F：単一区画にて、六価クロム化合物とふっ素及びその化合物の試料採取位置が異なる場合、ふっ素及びその化合物を対象として採取した試料に付けた添え字

M：埋設物の管底等を対象として採取した試料に付けた添え字

同一区画内に埋設深さの異なる埋設管等が2種類ある場合には、埋設深さが浅い方には『MH』、埋設深さが深い方には『ML』を添え字した。

S：廃水処理施設を対象として採取した試料に付けた添え字

ND：定量下限値未満

：基準値を超過した地点・項目

表4 深度調査結果(1)

区画名	A2-⑧	A3-⑨	B3-⑨	B4-③	B4-⑤
対象項目 調査深度	テトラクロエチレン	テトラクロエチレン	トリクロエチレン	トリクロエチレン	トリクロエチレン
	溶出量 (mg/L)				
表層	0.0072	ND	ND	ND	ND
GL-0.5 m	ND	0.013	ND	ND	ND
GL-0.8m(FL-0.9m)	—	—	ND	—	—
GL-0.8m(FL-1.0m)	—	ND	—	—	—
GL-1.0 m	ND	ND	ND	ND	ND
GL-1.15m(FL-1.3m)	—	—	—	—	ND
GL-1.3m(FL-1.4m)	—	—	ND	—	—
GL-1.3m(FL-1.5m)	—	ND	—	—	—
GL-1.65m(FL-1.8m)	—	—	—	—	ND
GL-2.0 m	ND	ND	ND	ND	ND
GL-3.0 m	ND	ND	ND	ND	ND
GL-4.0 m	ND	ND	ND	ND	ND
GL-5.0 m	ND	ND	ND	ND	ND
GL-6.0 m	ND	ND	ND	ND	ND
GL-7.0 m	ND	ND	ND	ND	ND
GL-8.0 m	ND	ND	ND	ND	ND
GL-9.0 m	ND	ND	ND	ND	ND
GL-10.0 m	ND	ND	ND	ND	ND
採取日	H24.4.9	H24.4.11	H24.4.10	H24.4.12	H24.4.12~13
指定基準	0.01以下	0.01以下	0.03以下	0.03以下	0.03以下
定量下限値	0.0005	0.0005	0.002	0.002	0.002

ND : 定量下限値未満

 : 基準値を超過した地点・項目

表4 深度調査結果(2)

区画名		A2-⑨	B2-④F	B2-⑧S	B4-⑤M
調査深度	対象項目	ふっ素及びその化合物			
		溶出量 (mg/L)			
表層	*1	0.90	1.1	0.44 (B2-⑧)	0.39 (5点混合)
GL-1.0 m		ND	0.81	—	—
GL-1.5 m	*2	—	0.74	—	—
GL-1.15 ~ -1.65m	*1	—	—	—	0.98
GL-1.2 ~ -1.7m	*1	—	0.13 (B2-④M)	—	—
GL-2.0 m		1.0	0.26	—	0.20
GL-2.5 m	*2	0.19	—	—	—
GL-3.0 m		0.34	0.08	—	0.05
GL-4.0 m		0.11	—	—	—
GL-4.4 ~ -4.9m	*1	—	—	1.0	—
GL-5.0 m		—	—	0.19	—
GL-6.0 m		—	—	0.19	—
採取日		H24.4.10	H24.4.11	H24.4.9	H24.4.12
	*2	(H24.5.9)	(H24.5.9)	—	—
指定基準		0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下
定量下限値		0.05	0.05	0.05	0.05

*1 表層土壌調査結果の引用

各区画での概況調査の結果(表3、ただし、B4-⑤M表層のみ表2中のB4)を再掲。

*2 絞り込み深度調査

絞り込み深度調査の採取日は、ボーリング調査にて採取したコアより分取した日を記載した。

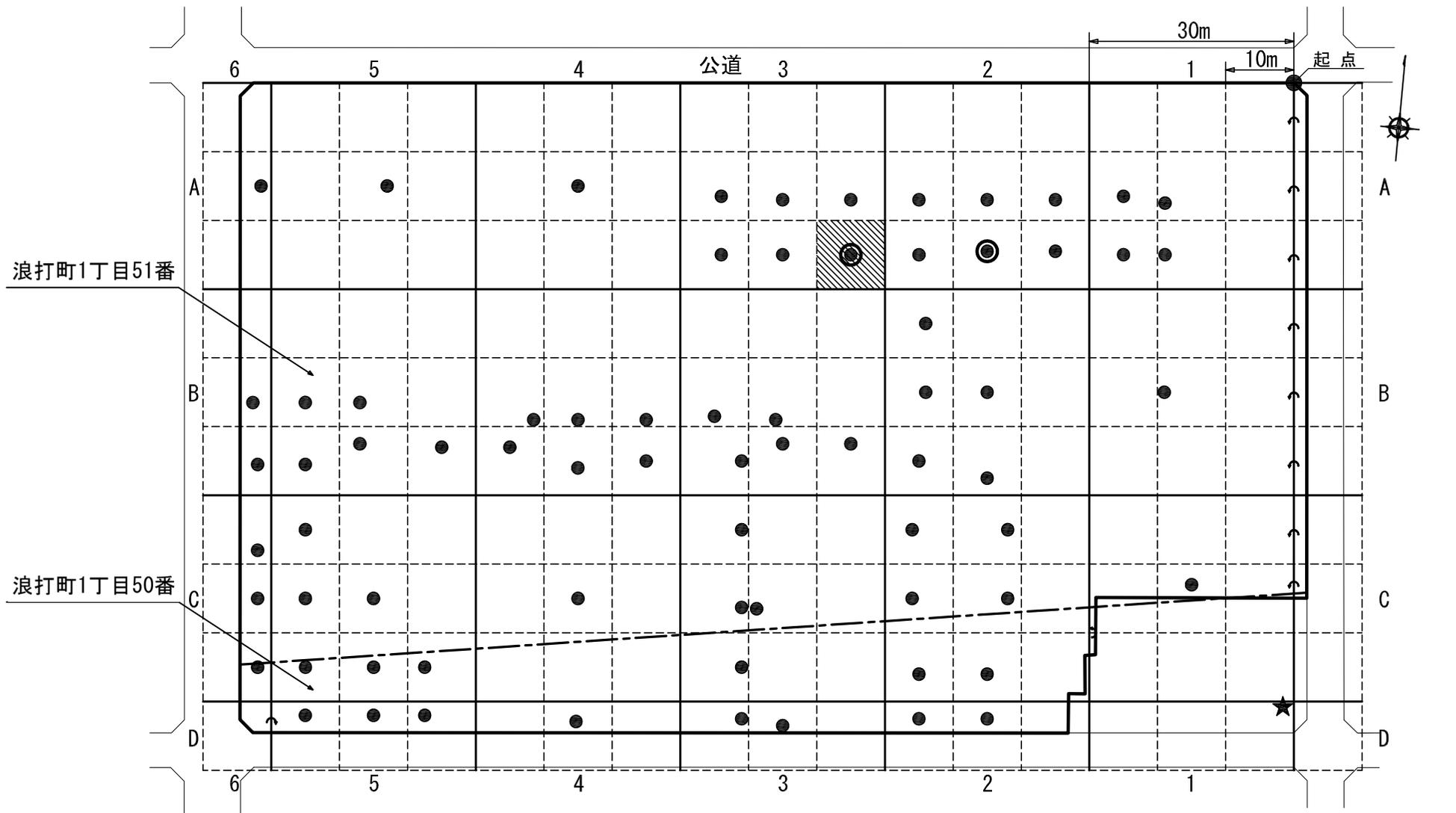
ND : 定量下限値未満

	: 基準値を超過した地点・項目
--	-----------------

表5 地下水調査結果

区画名	井戸No.1	
	テトラクロロエチレン	ふっ素及びその化合物
対象項目	地下水 (mg/L)	地下水 (mg/L)
分析値	ND	0.09
地下水基準	0.01以下	0.8以下
定量下限値	0.0005	0.05
採取日	H24.5.14	H24.5.14

ND : 定量下限値未満



- 凡例**
- 調査対象地
 - ▨ 形質変更時要届出区域 (テトラクロロエチレン [土壤溶出量基準不適合])
 - - - 筆の境界線
 - 土壤ガス試料採取地点
 - 土壤溶出量試料採取地点
 - ★ 地下水採取地点

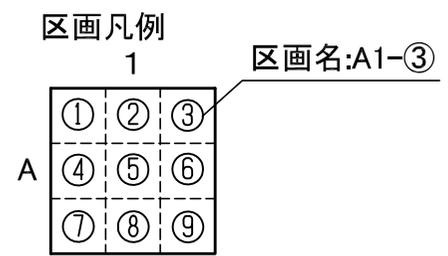
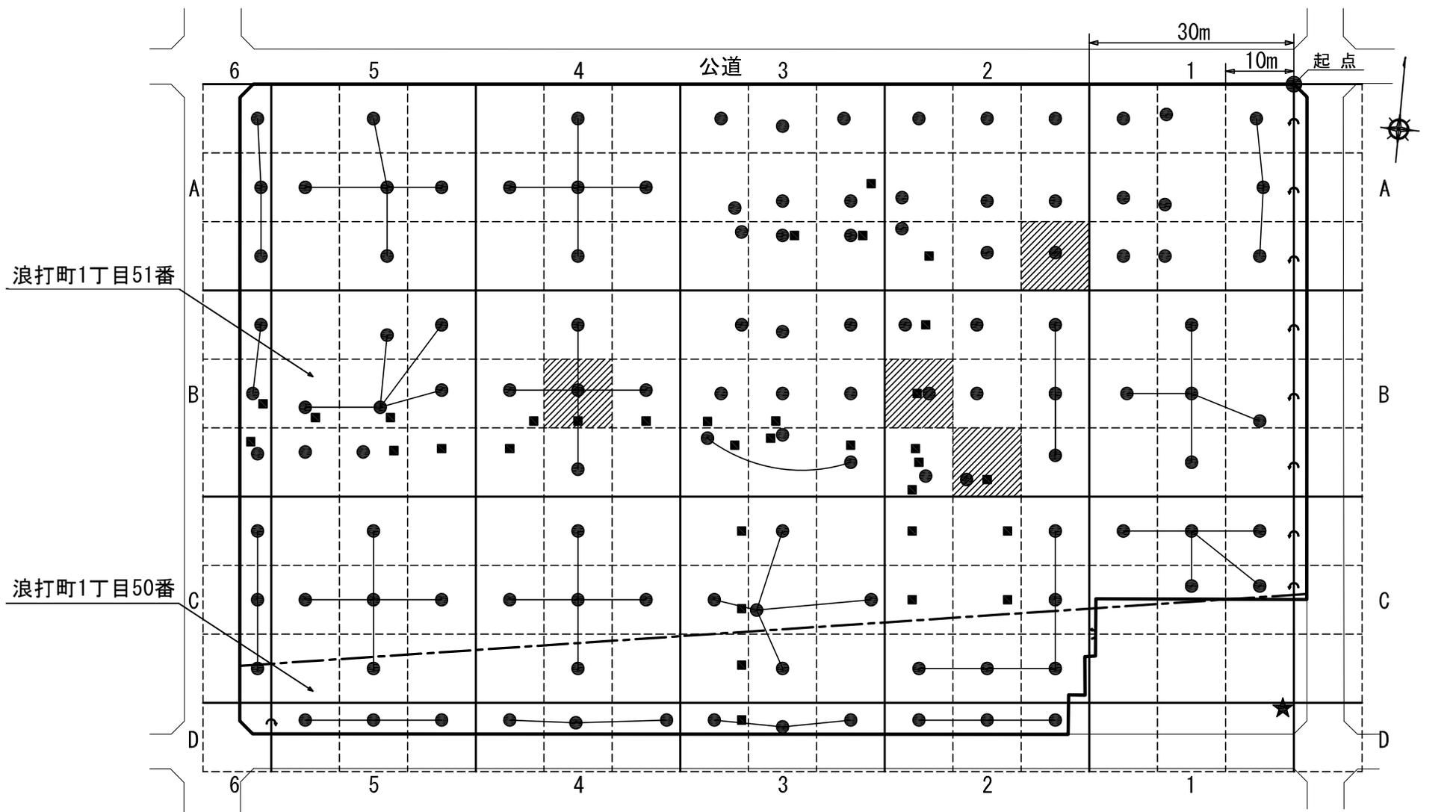


図1 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図



凡例

- 調査対象地
- ▨ 形質変更時要届出区域
(ふっ素及びその化合物 [土壌溶出量基準不適合])
- - - 筆の境界線
- 試料採取地点
- 試料採取地点(埋設管等下端)
- ★ 地下水採取地点

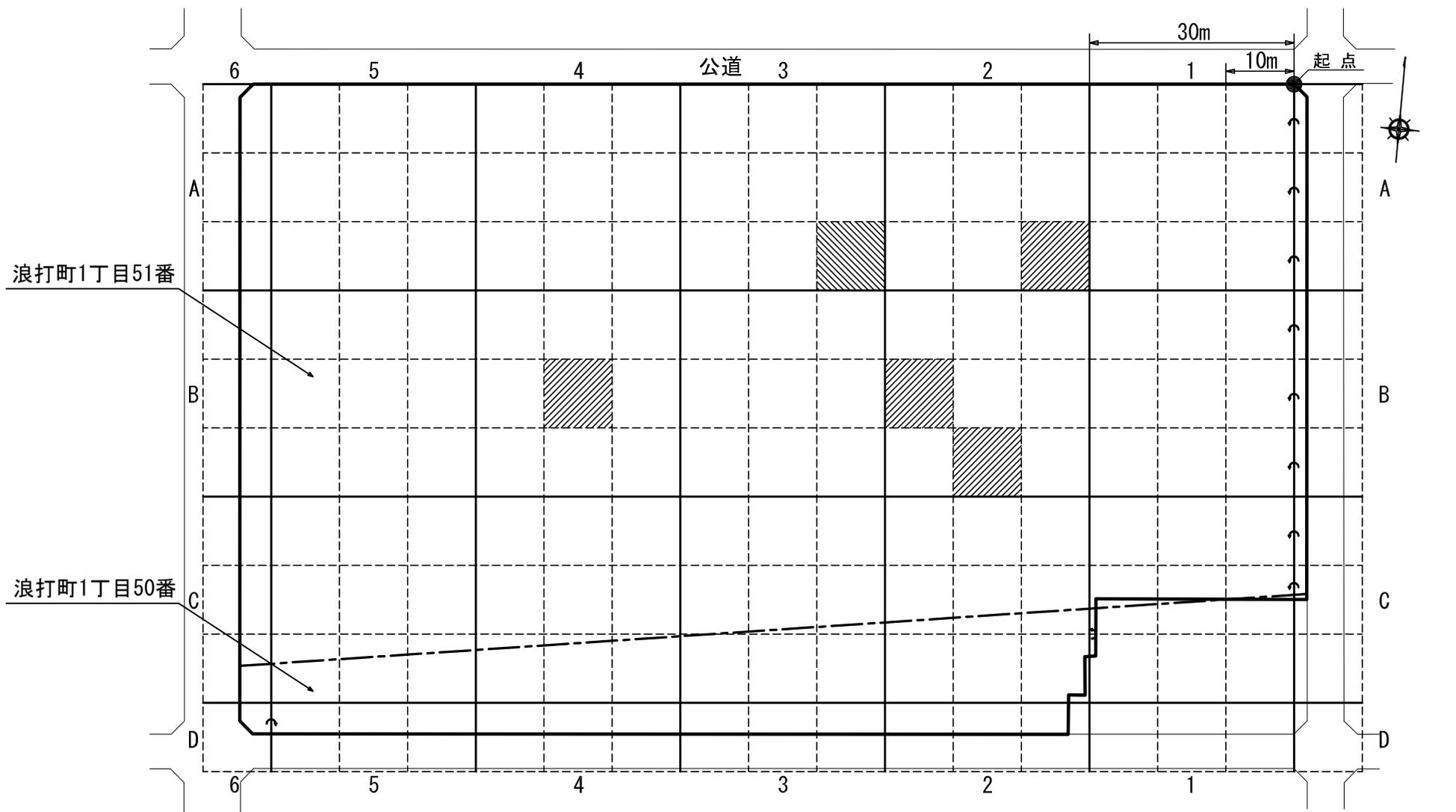
区画凡例

1 区画名:A1-③

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨

A

図2 形質変更時要届出区域及び試料採取位置図



浪打町1丁目51番

浪打町1丁目50番

凡例

- 調査対象地
- 筆の境界線
- 形質変更時要届出区域
(テトラクロロエチレン [土壌溶出量基準不適合])
- 形質変更時要届出区域
(ふっ素及びその化合物 [土壌溶出量基準不適合])

区画凡例

1 区画名:A1-③

	①	②	③
A	④	⑤	⑥
	⑦	⑧	⑨

図3 形質変更時要届出区域

形質変更時要届出区域の周辺の地図



◎：対象地

この背景地図等データは、国土地理院の電子国土 Web システムから配信されたものである。