

形質変更時要届出区域台帳

堺市

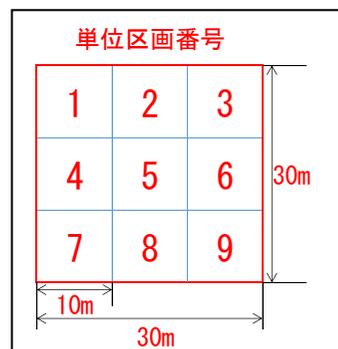
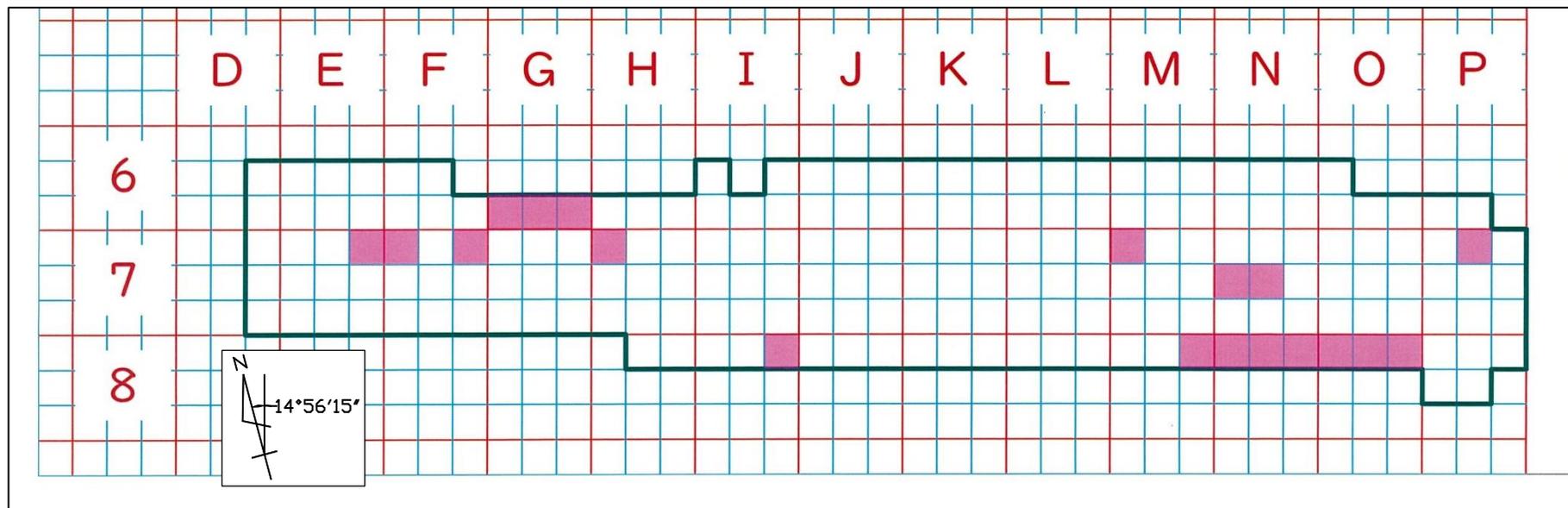
整理番号	①5-13 ②6-2	指定年月日・指定番号	令和5年12月1日 法指-78	所在地	堺市堺区出島西町4番1、4番4、西区石津西町5番の各々の一部		
調製・訂正年月日	令和5年12月1日調製 令和6年4月12日訂正(指定の一部追加)						
形質変更時要届出区域の概況	工場敷地			面積	①1281.25㎡ ②3181.25㎡		
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨							
最大形質変更深さより1メートルを超える深さの位置について試料採取等の対象としなかった土壤汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨、当該試料採取等の対象としなかった深さの位置及び特定有害物質の種類							
土壤汚染のおそれの把握等、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壤汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該省略の理由	②土地所有者の意向により、試料採取等の実施を一部省略した。						
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5項第10号から第13号までに該当する区域にあっては、その旨	規則第58条第5項第12号の規定に該当する埋立地管理区域である。						
形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態	報告受理年月日	指定に係る特定有害物質の種類		適合しない基準項目		指定調査機関の名称	
	令和5年9月21日	六価クロム化合物		含有量基準・ <b>溶出量基準</b> ・第二溶出量基準		日鉄エンジニアリング株式会社	
	令和5年9月21日	鉛及びその化合物		<b>含有量基準</b> ・溶出量基準・第二溶出量基準		日鉄エンジニアリング株式会社	
	令和5年9月21日	ふっ素及びその化合物		<b>含有量基準</b> ・ <b>溶出量基準</b> ・第二溶出量基準		日鉄エンジニアリング株式会社	
	令和6年1月11日	六価クロム化合物		<b>含有量基準</b> ・溶出量基準・ <b>第二溶出量基準</b>		日鉄エンジニアリング株式会社	
	令和6年1月11日	ふっ素及びその化合物		<b>含有量基準</b> ・ <b>溶出量基準</b> ・ <b>第二溶出量基準</b>		日鉄エンジニアリング株式会社	
土地の形質の変更の実施状況	届出(着手)時期	完了時期	土地の形質の変更の種類	実施者	土壤搬出	汚染土壤の処理方法	
	令和5年12月1日 (令和5年12月15日)	令和7年5月31日 (予定)	土壤の掘削・埋戻し、コンクリートの基礎設置	日本製鉄(瀬戸内製鉄所 阪神地区(堺))	有 <b>無</b>	浄化(抽出-洗浄処理) 異物除去・含水率調整	
					有・無		
					有・無		

備考1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。

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

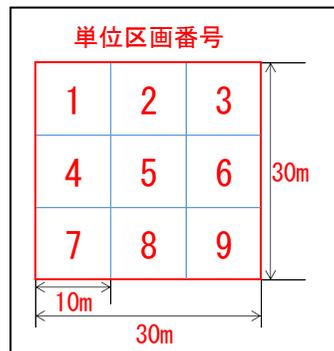
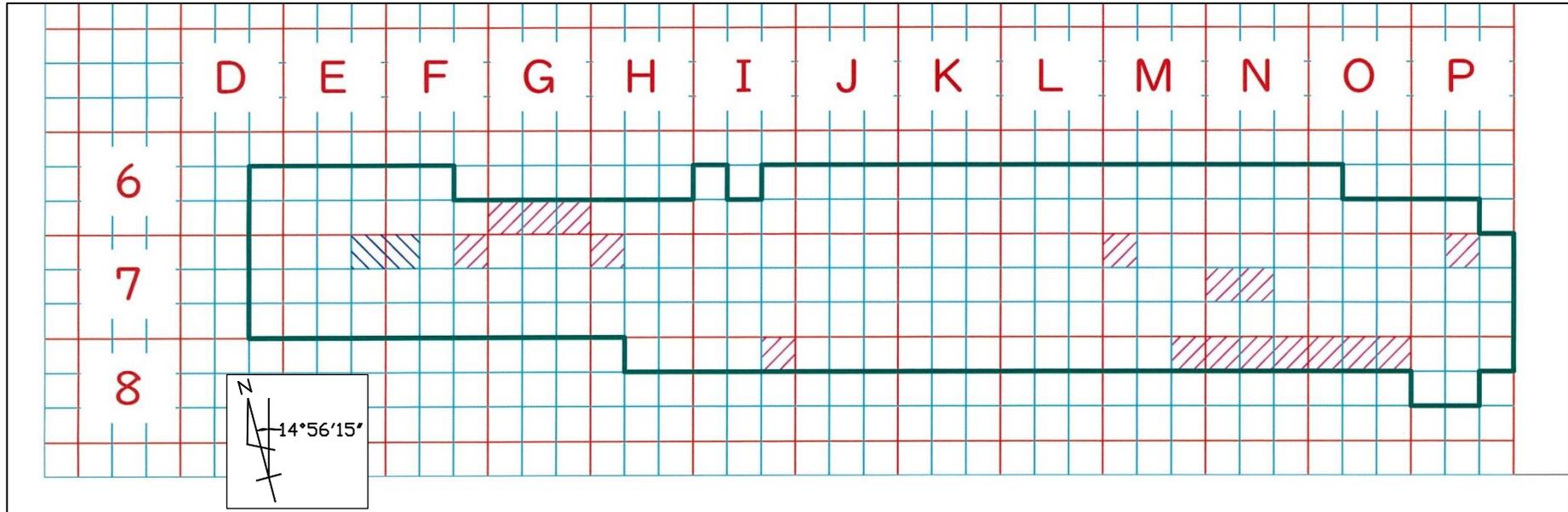


## 形質変更時要届出区域(2/2)



- 凡例
- : 形質変更範囲  
(地番: 堺市堺区出島西町4番1の一部及び4番4の一部)
  - : 基準不適合区画 (形質変更時要届出区域)

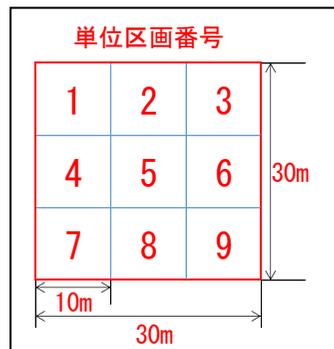
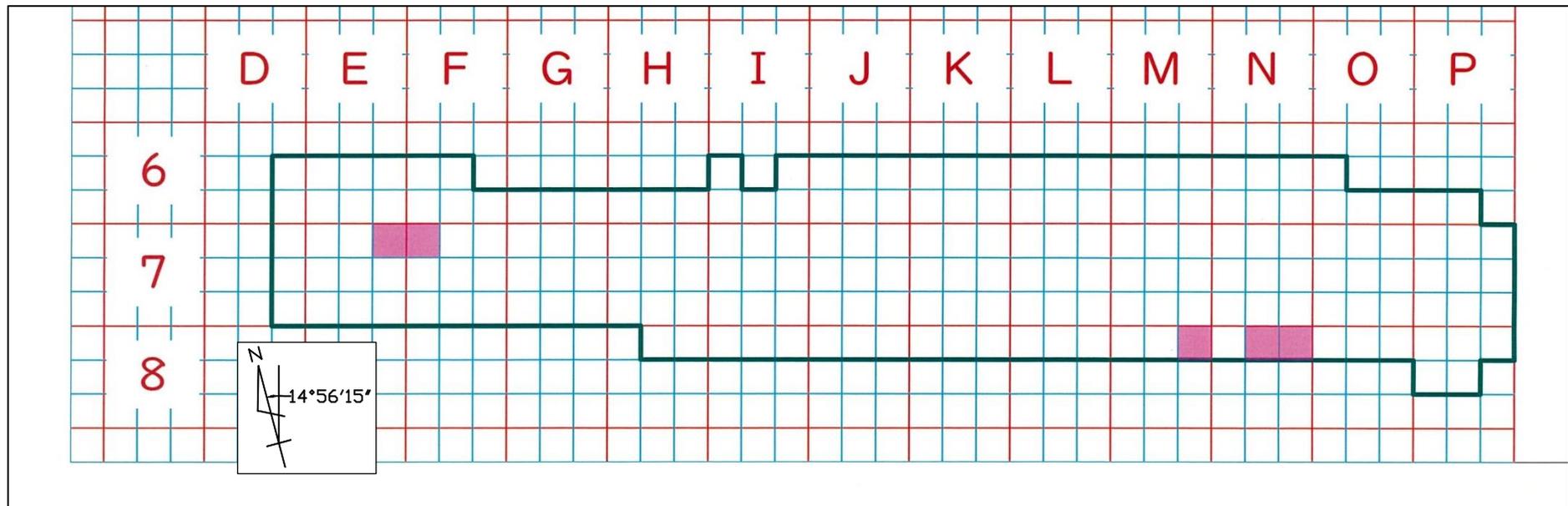
ふっ素及びその化合物（土壌溶出量）の汚染状態を明らかにした図面



※E7-3 及び F7-1 の 2 区画については、調査不可のため、調査省略とした。  
そのため、当該区画は、ふっ素が第二溶出量基準不適合とみなす。

- 凡例
- : 形質変更範囲  
(地番：堺市堺区出島西町 4 番 1 の一部及び 4 番 4 の一部)
  - ▨ : ふっ素及びその化合物（土壌溶出量）の基準不適合区画
  - ▩ : ふっ素及びその化合物（第二溶出量）の基準不適合区画

ふっ素及びその化合物（土壌含有量）の汚染状態を明らかにした図面

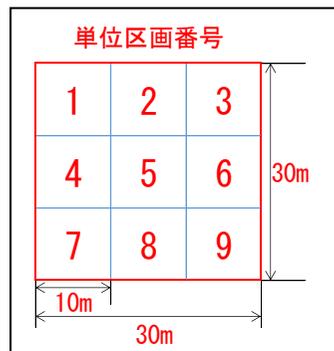
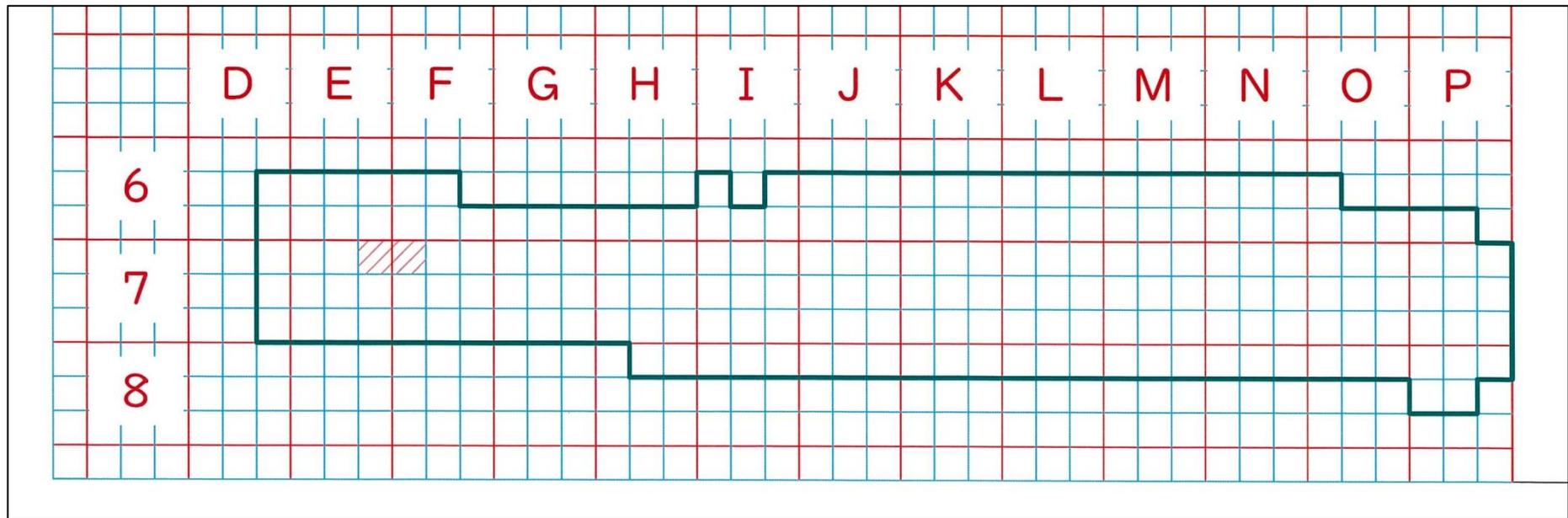


※E7-3 及び F7-1 の 2 区画については、調査不可のため、調査省略とした。  
そのため、当該区画は、ふっ素が土壌含有量基準不適合とみなす。

凡例

- : 形質変更範囲  
(地番：堺市堺区出島西町 4 番 1 の一部及び 4 番 4 の一部)
- : ふっ素及びその化合物（土壌含有量）の基準不適合区画

六価クロム化合物（土壌溶出量及び含有量）の汚染状態を明らかにした図面



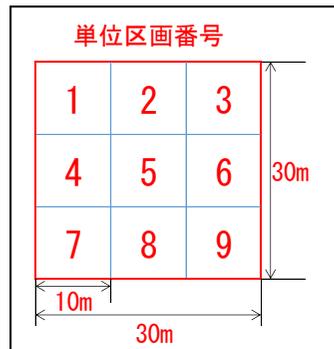
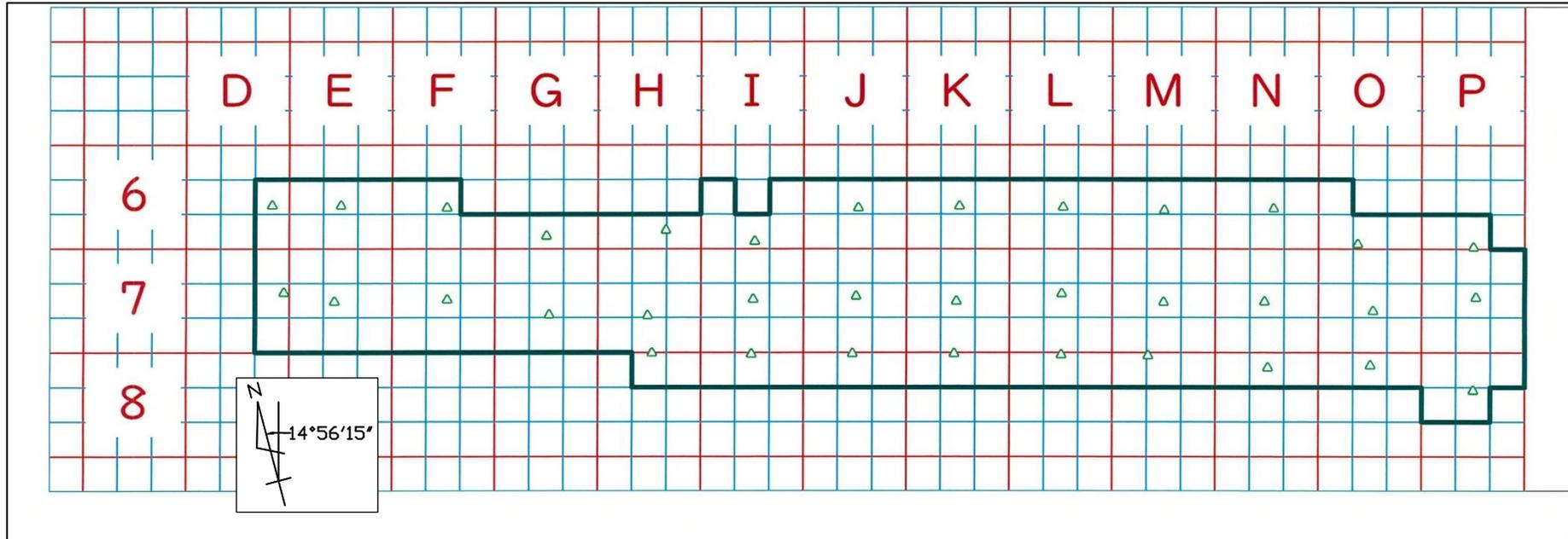
※E7-3 及び F7-1 の 2 区画については、調査不可のため、調査省略とした。

そのため、当該区画は、六価クロムが第二溶出量基準不適合及び土壌含有量基準不適合とみなす。

凡例

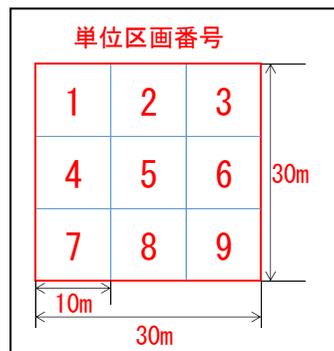
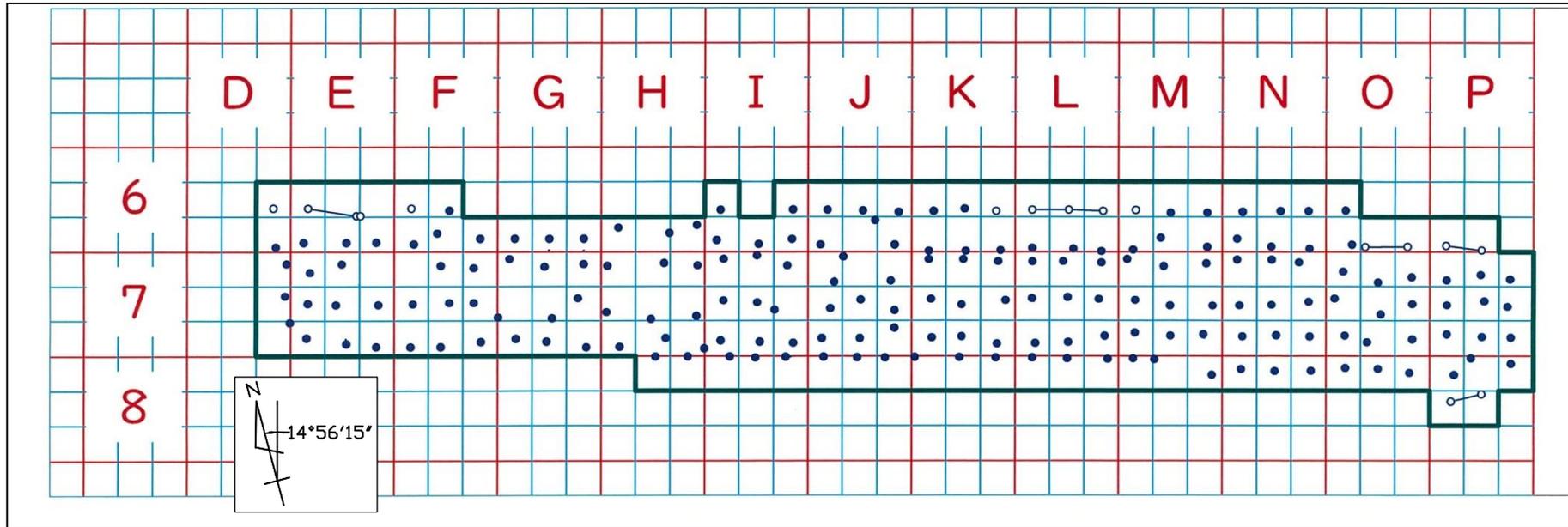
- : 形質変更範囲  
(地番：堺市堺区出島西町 4 番 1 の一部及び 4 番 4 の一部)
- ▨ : 六価クロム化合物（土壌第二溶出量及び含有量）の基準不適合区画

## 試料採取地点図 (ジクロロメタン、ベンゼン)



- 凡例
- : 形質変更範囲  
(地番：堺市堺区出島西町4番1の一部及び4番4の一部)
  - △ : 土壌ガス採取地点

## 試料採取地点図（六価クロム、ふっ素）地表

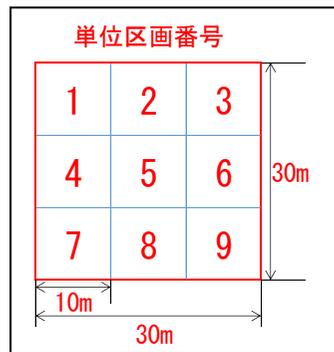
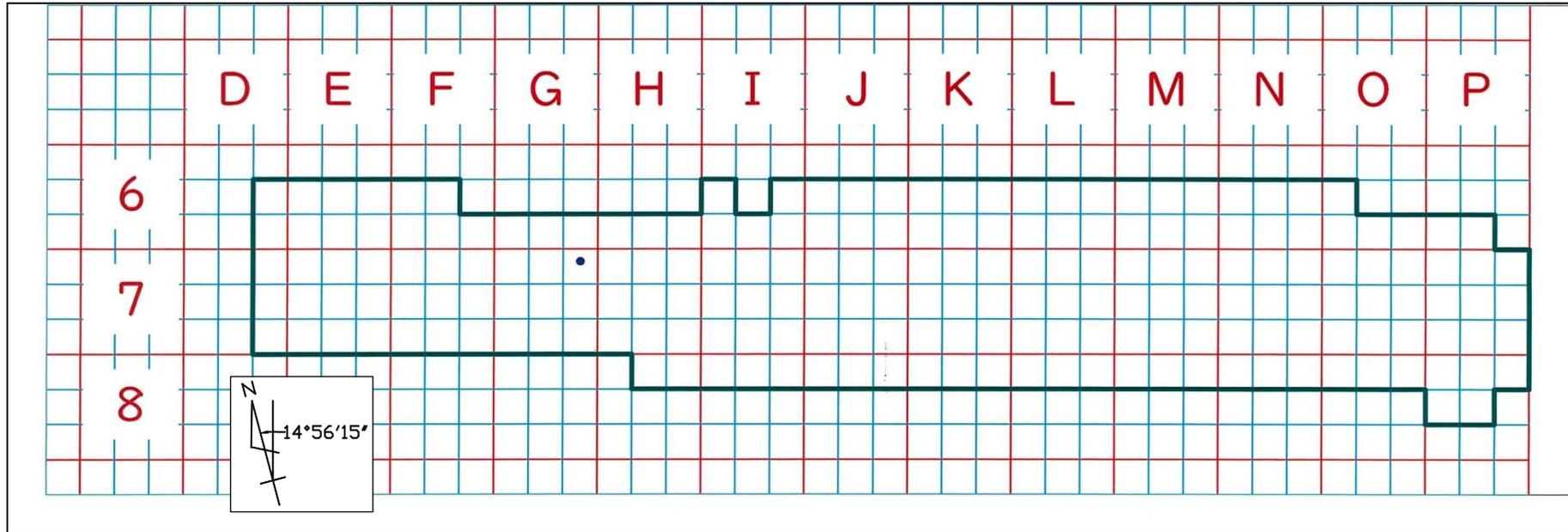


※E7-3 及び F7-1 の 2 区画については、調査不可のため、調査省略とした。

### 凡例

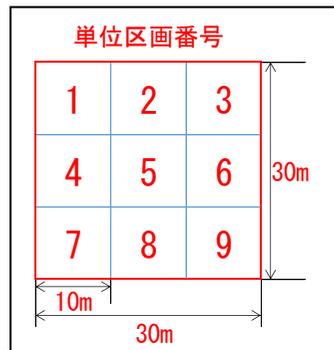
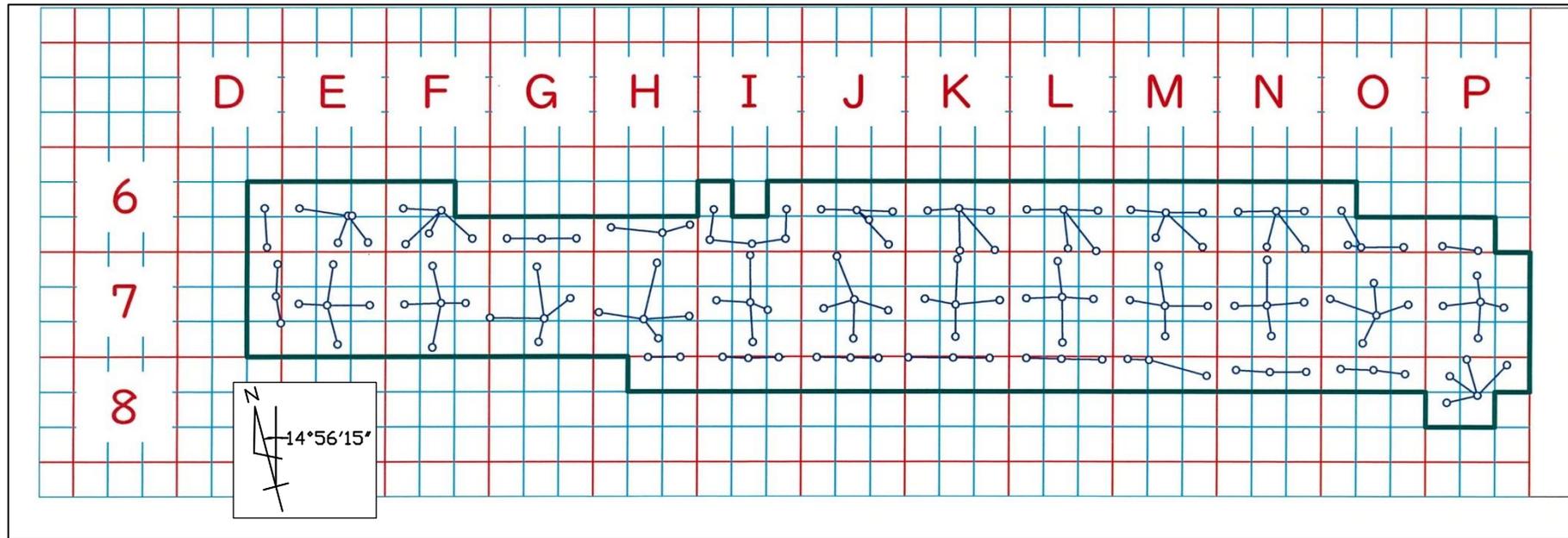
- : 形質変更範囲  
(地番：堺市堺区出島西町 4 番 1 の一部及び 4 番 4 の一部)
- : 土壌試料採取地点
- : 土壌試料採取地点 (複数地点均等混合法)

### 試料採取地点図（六価クロム、ふっ素）地下



- 凡例
- : 形質変更範囲  
(地番：堺市堺区出島西町4番1の一部及び4番4の一部)
  - : 土壌試料採取地点

試料採取地点図（カドミウム、シアン、水銀、鉛、砒素、ほう素）地表



- 凡例
- : 形質変更範囲  
(地番：堺市堺区出島西町4番1の一部及び4番4の一部)
  - : 土壌試料採取地点（複数地点均等混合法）

### 土壤ガス調査結果(地下水調査結果含む)

調査対象物質	ジクロロメタン	ベンゼン
単位	volppm	volppm
定量下限値	0.1	0.05
D6-6	不検出	不検出
D7-6	不検出	不検出
E6-5	不検出	不検出
E7-5	不検出	不検出
F6-5	不検出	不検出
F7-5	不検出	不検出
G6-8	不検出	不検出
H6-8	不検出	不検出
H7-5	不検出	不検出
H8-2	不検出	不検出
I6-8	不検出	不検出
I7-5	不検出	不検出
I8-2	不検出	不検出
J6-5	不検出	不検出
J7-5	不検出	不検出
J8-2	不検出	不検出
K6-5	不検出	不検出
K7-5	不検出	不検出
K8-2	不検出	不検出
L6-5	不検出	不検出
L7-5	不検出	不検出
L8-2	不検出	不検出
M6-5	不検出	不検出
M7-5	不検出	不検出
M8-2	不検出	不検出
N6-5	不検出	不検出
N7-5	不検出	不検出
N8-2	不検出	不検出
O6-8	不検出	不検出
O7-5	不検出	不検出
O8-2	不検出	不検出
P6-8	不検出	不検出
P7-5	不検出	不検出
P8-5	不検出	不検出

不検出；定量下限値未満

調査対象物質	ジクロロメタン	ベンゼン
単位	mg/L	mg/L
定量下限値	0.002	0.001
G7-5	不検出	不検出

不検出；定量下限値未満

土壤分析調査結果①(個別分析:10m 格子)

調査対象物質	六価クロム化合物		ふっ素及びその化合物	
	溶出量	含有量	溶出量	含有量
単位	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg
定量下限値	0.01	25	0.1	400
基準値	0.05	250	0.8	4,000
D6-9	不検出	不検出	0.4	不検出
D7-3	不検出	不検出	0.5	不検出
D7-6	不検出	不検出	0.1	不検出
D7-9	不検出	不検出	0.4	不検出
E6-7	不検出	不検出	0.1	不検出
E6-8	不検出	不検出	0.6	不検出
E6-9	不検出	不検出	0.3	不検出
E7-1	不検出	不検出	0.1	不検出
E7-2	不検出	不検出	0.7	不検出
E7-4	不検出	不検出	0.2	不検出
E7-5	不検出	不検出	0.1	不検出
E7-6	不検出	不検出	0.2	不検出
E7-7	不検出	不検出	0.2	不検出
E7-8	不検出	不検出	0.5	不検出
E7-9	不検出	不検出	0.4	不検出
F6-5	0.01	不検出	0.2	不検出
F6-7	不検出	不検出	0.5	不検出
F6-8	不検出	不検出	0.4	不検出
F6-9	不検出	不検出	0.8	不検出
F7-2	不検出	不検出	0.5	不検出
F7-3	不検出	不検出	1.0	不検出
F7-4	不検出	不検出	0.2	不検出
F7-5	不検出	不検出	0.2	不検出
F7-6	0.01	不検出	0.2	不検出
F7-7	不検出	不検出	0.5	不検出
F7-8	不検出	不検出	0.5	不検出
F7-9	0.01	不検出	0.3	不検出
G6-7	不検出	不検出	1.0	不検出
G6-8	不検出	不検出	1.2	不検出
G6-9	不検出	不検出	1.2	不検出
G7-1	不検出	不検出	0.4	不検出
G7-2	不検出	不検出	0.3	不検出
G7-3	不検出	不検出	0.2	不検出
G7-3 (FL-2.0m~2.5m)	不検出	不検出	0.1	不検出
G7-4	不検出	不検出	不検出	不検出
G7-5	不検出	不検出	0.1	不検出
G7-6	不検出	不検出	0.2	不検出
G7-7	0.03	不検出	0.5	不検出
G7-8	不検出	不検出	0.8	不検出

調査対象物質	六価クロム化合物		ふっ素及びその化合物	
	溶出量	含有量	溶出量	含有量
単位	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg
定量下限値	0.01	25	0.1	400
基準値	0.05	250	0.8	4,000
G7-9	不検出	不検出	0.1	不検出
H6-7	不検出	不検出	0.8	不検出
H6-8	不検出	不検出	0.3	不検出
H6-9	不検出	不検出	0.8	不検出
H7-1	不検出	不検出	1.0	不検出
H7-2	不検出	不検出	0.6	不検出
H7-3	不検出	不検出	0.7	不検出
H7-4	不検出	不検出	0.5	不検出
H7-5	不検出	不検出	0.5	不検出
H7-6	不検出	不検出	0.3	不検出
H7-7	不検出	不検出	0.5	不検出
H7-8	不検出	不検出	0.6	不検出
H7-9	不検出	不検出	0.4	不検出
H8-2	不検出	不検出	0.4	不検出
H8-3	不検出	不検出	0.4	不検出
I6-4	不検出	不検出	0.2	不検出
I6-6	不検出	不検出	不検出	不検出
I6-7	不検出	不検出	0.8	不検出
I6-8	不検出	不検出	0.1	不検出
I6-9	不検出	不検出	0.3	不検出
I7-1	不検出	不検出	0.1	不検出
I7-2	不検出	不検出	0.1	不検出
I7-3	不検出	不検出	不検出	不検出
I7-4	不検出	不検出	0.2	不検出
I7-5	不検出	不検出	0.2	不検出
I7-6	0.01	不検出	0.7	610
I7-7	不検出	不検出	0.2	不検出
I7-8	不検出	不検出	0.2	不検出
I7-9	0.01	不検出	0.1	不検出
I8-1	不検出	不検出	0.7	不検出
I8-2	不検出	不検出	0.4	不検出
I8-3	不検出	不検出	1.5	600
J6-4	不検出	不検出	0.2	不検出
J6-5	0.04	不検出	不検出	不検出
J6-6	不検出	不検出	0.5	不検出
J6-7	不検出	不検出	0.3	不検出
J6-8	0.03	不検出	0.5	不検出
J6-9	不検出	不検出	0.6	不検出
J7-1	不検出	不検出	0.5	不検出

不検出；定量下限値未満 赤字：基準不適合

土壤分析調査結果②(個別分析:10m 格子)

調査対象物質	六価クロム化合物		ふっ素及びその化合物	
	溶出量	含有量	溶出量	含有量
単位	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg
定量下限値	0.01	25	0.1	400
基準値	0.05	250	0.8	4,000
J7-2	不検出	不検出	0.4	不検出
J7-3	不検出	不検出	不検出	不検出
J7-4	不検出	不検出	0.4	不検出
J7-5	不検出	不検出	0.6	不検出
J7-6	不検出	不検出	0.5	不検出
J7-7	不検出	不検出	0.1	不検出
J7-8	不検出	不検出	0.4	不検出
J7-9	不検出	不検出	0.1	不検出
J8-1	不検出	不検出	0.4	不検出
J8-2	不検出	不検出	0.7	不検出
J8-3	不検出	不検出	0.8	不検出
K6-4	不検出	不検出	0.1	不検出
K6-5	不検出	不検出	0.3	不検出
K6-7	不検出	不検出	0.2	不検出
K6-8	不検出	不検出	0.2	不検出
K6-9	不検出	不検出	0.4	不検出
K7-1	不検出	不検出	0.2	不検出
K7-2	不検出	不検出	0.3	不検出
K7-3	不検出	不検出	0.4	不検出
K7-4	不検出	不検出	0.5	不検出
K7-5	不検出	不検出	0.2	不検出
K7-6	不検出	不検出	0.2	不検出
K7-7	不検出	不検出	0.4	不検出
K7-8	不検出	不検出	0.2	不検出
K7-9	不検出	不検出	0.2	不検出
K8-1	不検出	不検出	0.6	不検出
K8-2	不検出	不検出	0.2	不検出
K8-3	不検出	不検出	0.2	不検出
L6-7	不検出	不検出	0.3	不検出
L6-8	不検出	不検出	0.5	不検出
L6-9	不検出	不検出	0.5	不検出
L7-1	不検出	不検出	0.6	不検出
L7-2	不検出	不検出	0.6	不検出
L7-3	不検出	不検出	0.7	不検出
L7-4	不検出	不検出	0.1	不検出
L7-5	不検出	不検出	0.5	不検出
L7-6	不検出	不検出	0.5	不検出
L7-7	不検出	不検出	0.3	不検出
L7-8	不検出	不検出	0.3	不検出

調査対象物質	六価クロム化合物		ふっ素及びその化合物	
	溶出量	含有量	溶出量	含有量
単位	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg
定量下限値	0.01	25	0.1	400
基準値	0.05	250	0.8	4,000
L7-9	不検出	不検出	0.3	不検出
L8-1	不検出	不検出	0.3	不検出
L8-2	不検出	不検出	0.5	不検出
L8-3	不検出	不検出	0.4	不検出
M6-5	不検出	不検出	0.1	不検出
M6-6	不検出	不検出	0.1	不検出
M6-7	不検出	不検出	0.5	不検出
M6-8	不検出	不検出	0.7	不検出
M6-9	不検出	不検出	0.2	不検出
M7-1	不検出	不検出	1.0	不検出
M7-2	不検出	不検出	0.4	不検出
M7-3	不検出	不検出	0.2	不検出
M7-4	不検出	不検出	0.5	不検出
M7-5	不検出	不検出	0.3	不検出
M7-6	不検出	不検出	0.4	不検出
M7-7	不検出	不検出	0.3	不検出
M7-8	0.01	不検出	0.3	不検出
M7-9	0.02	不検出	0.2	不検出
M8-1	0.01	不検出	0.3	不検出
M8-2	0.01	不検出	0.3	不検出
M8-3	0.01	不検出	1.4	4,800
N6-4	不検出	不検出	0.1	不検出
N6-5	不検出	不検出	0.2	不検出
N6-6	0.02	不検出	0.1	不検出
N6-7	不検出	不検出	0.1	不検出
N6-8	不検出	不検出	0.3	不検出
N6-9	0.01	不検出	0.2	不検出
N7-1	不検出	不検出	0.1	不検出
N7-2	不検出	不検出	0.1	不検出
N7-3	不検出	不検出	0.6	不検出
N7-4	不検出	不検出	1.0	不検出
N7-5	不検出	不検出	1.0	不検出
N7-6	不検出	不検出	0.2	不検出
N7-7	不検出	不検出	0.4	不検出
N7-8	不検出	不検出	0.4	不検出
N7-9	不検出	不検出	0.4	不検出
N8-1	0.03	不検出	1.6	3,800
N8-2	0.02	不検出	1.3	4,400
N8-3	0.02	不検出	0.9	4,100
06-4	0.02	不検出	0.1	不検出

不検出；定量下限値未滿 赤字：基準不適合

土壤分析調査結果③(個別分析:10m 格子)

調査対象物質	六価クロム化合物		ふっ素及びその化合物	
	溶出量	含有量	溶出量	含有量
単 位	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg
定量下限値	0.01	25	0.1	400
基準値	0.05	250	0.8	4,000
06-7	不検出	不検出	0.3	不検出
07-1	不検出	不検出	0.3	不検出
07-2	不検出	不検出	0.4	不検出
07-3	不検出	不検出	不検出	不検出
07-4	不検出	不検出	0.4	不検出
07-5	不検出	不検出	0.3	不検出
07-6	不検出	不検出	0.3	不検出
07-7	不検出	不検出	0.8	不検出
07-8	不検出	不検出	0.3	不検出
07-9	不検出	不検出	0.1	不検出
08-1	0.01	不検出	1.8	3,900
08-2	不検出	不検出	1.4	2,300
08-3	不検出	不検出	1.2	1,700
P7-1	不検出	不検出	0.3	不検出
P7-2	不検出	不検出	1.3	1,700
P7-3	不検出	不検出	0.6	不検出
P7-4	不検出	不検出	0.2	不検出
P7-5	不検出	不検出	0.4	不検出
P7-6	不検出	不検出	0.4	不検出
P7-7	不検出	不検出	0.4	不検出
P7-8	不検出	不検出	0.5	不検出
P7-9	不検出	不検出	0.6	不検出
P8-1	不検出	不検出	0.1	不検出
P8-2	不検出	不検出	0.3	不検出
P8-3	不検出	不検出	0.2	不検出

不検出；定量下限値未満 赤字：基準不適合

土壤分析結果一覧表①(混合分析:30m 格子)

調査対象物質	カドミウム及びその化合物		六価クロム化合物		シアン化合物		水銀及びその化合物		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		ほう素及びその化合物	
	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量
単位	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg
定量下限値	0.001	15	0.01	25	0.1	5	0.0005	1.5	0.005	15	0.005	15	0.1	400	0.1	400
基準値	0.003	45	0.05	250	検出されないこと	遊離シアンとして50以下	0.0005	15	0.01	150	0.01	150	0.8	4,000	1	4,000
D6(6)	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	不検出	-	-
D6(6,9)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
D7(3,6,9)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.005	不検出	-	-	不検出	不検出
E6(4,5,6)	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	不検出	-	-
E6(4,5,6,8,9)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	34	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
E7(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	27	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
F6(4)	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	不検出	-	-
F6(4,5,7,8,9)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	47	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
F7(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	43	0.005	不検出	-	-	不検出	不検出
G6(7,8,9)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	39	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
G7(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	96	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
H6(7,8,9)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	40	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
H7(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	27	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
H8(2,3)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
I6(4,6,7,8,9)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	49	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
I7(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	38	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
I8(1,2,3)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	140	0.005	不検出	-	-	0.1	不検出
J6(4,5,6,8,9)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	64	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
J7(2,4,5,6,8)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	17	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
J8(1,2,3)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	19	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
K6(6)	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	不検出	-	-
K6(4,5,6,8,9)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	53	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出

不検出；定量下限値未満 赤字：基準不適合

土壤分析結果一覧表②(混合分析:30m 格子)

調査対象物質	カドミウム及びその化合物		六価クロム化合物		シアン化合物		水銀及びその化合物		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		ほう素及びその化合物	
	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量
単位	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg
定量下限値	0.001	15	0.01	25	0.1	5	0.0005	1.5	0.005	15	0.005	15	0.1	400	0.1	400
基準値	0.003	45	0.05	250	検出されないこと	遊離シアンとして50以下	0.0005	15	0.01	150	0.01	150	0.8	4,000	1	4,000
K7(2, 4, 5, 6, 8)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	34	不検出	不検出	—	—	0.1	不検出
K8(1, 2, 3)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	23	0.005	不検出	—	—	不検出	不検出
L6(4, 5, 6)	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	不検出	—	—
L6(4, 5, 6, 8, 9)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	58	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出
L7(2, 4, 5, 6, 8)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0.2	不検出
L8(1, 2, 3)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	57	不検出	不検出	—	—	0.1	不検出
M6(4)	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	不検出	—	—
M6(4, 5, 6, 8, 9)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	81	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出
M7(2, 4, 5, 6, 8)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	28	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出
M8(1, 2, 3)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	73	不検出	不検出	—	—	0.2	不検出
N6(4, 5, 6, 8, 9)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	39	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出
N7(2, 4, 5, 6, 8)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	34	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出
N8(1, 2, 3)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	61	不検出	不検出	—	—	0.2	不検出
O6(4, 7, 8, 9)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	27	不検出	不検出	—	—	0.1	不検出
O6(8, 9)	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	不検出	—	—
O7(2, 4, 5, 6, 8)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	42	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出
O8(1, 2, 3)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	23	不検出	不検出	—	—	0.3	不検出
P6(7, 8)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	34	不検出	不検出	0.2	不検出	不検出	不検出
P7(2, 4, 5, 6, 8)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	23	不検出	不検出	—	—	0.1	不検出
P8(4, 5)	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	不検出	—	—
P8(1, 2, 3, 4, 5)	不検出	不検出	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	28	不検出	不検出	—	—	0.1	不検出

不検出；定量下限値未満 赤字：基準不適合

### 基準不適合結果概要一覧表

項目		基準値 (第二溶出 量基準)	調査深度	検出最大値	汚染の深さ (GL.-m)	基準不適合区画 /全単位区画数	第二溶出量基準 不適合区画/全 単位区画数
そ ふ つ の 化 素 合 及 物 び	溶出量 (mg/L)	0.8以下 (24以下)	地表 地下	<b>1.8</b>	未調査	17/181	2/181
	含有量 (mg/kg)	4000以下	地表 地下	<b>4.800</b>	未調査	5/181	-
六 価 ク ロ ム	溶出量 (mg/L)	0.8以下 (24以下)	地表 地下	-	未調査	0/181	2/181
	含有量 (mg/kg)	4000以下	地表 地下	-	未調査	2/181	-

**赤字**：基準不適合

各区画の汚染状態を示す一覧表①

区画名	面積 (m <sup>2</sup> )	ふっ素 土壌溶出量 (mg/L)	ふっ素 土壌含有量 (mg/kg)	区画の 統合	調査の省略 みなし汚染の有無
D6	6	100.00			無
	9	100.00			無
D7	3	100.00			無
	6	100.00			無
	9	100.00			無
E6	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
E7	1	100.00			無
	2	100.00			無
	3	100.00			有 (六価クロム及びふっ素)
	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
F6	4	100.00			無
	5	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
F7	1	100.00			有 (六価クロム及びふっ素)
	2	100.00			無
	3	100.00	1.0		無
	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
G6	7	100.00	1.0		無
	8	100.00	1.2		無
	9	100.00	1.2		無

各区画の汚染状態を示す一覧表②

区画名	面積 (m <sup>2</sup> )	ふっ素 土壌溶出量 (mg/L)	ふっ素 土壌含有量 (mg/kg)	区画の 統合	調査の省略 みなし汚染の有 無
G7	1	100.00			無
	2	100.00			無
	3	100.00			無
	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
H6	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
H7	1	100.00	1.0		無
	2	100.00			無
	3	100.00			無
	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
H8	2	100.00			無
	3	100.00			無
I6	4	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
I7	1	100.00			無
	2	100.00			無
	3	100.00			無
	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無

各区画の汚染状態を示す一覧表③

区画名	面積 (m <sup>2</sup> )	ふっ素 土壌溶出量 (mg/L)	ふっ素 土壌含有量 (mg/kg)	区画の 統合	調査の省略 みなし汚染の有 無
I8	1	100.00			無
	2	100.00			無
	3	100.00	1.5		無
J6	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
J7	1	100.00			無
	2	100.00			無
	3	100.00			無
	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
J8	1	100.00			無
	2	100.00			無
	3	100.00			無
K6	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
K7	1	100.00			無
	2	100.00			無
	3	100.00			無
	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無

各区画の汚染状態を示す一覧表④

区画名	面積 (m <sup>2</sup> )	ふっ素 土壌溶出量 (mg/L)	ふっ素 土壌含有量 (mg/kg)	区画の 統合	調査の省略 みなし汚染の有 無
K8	1	100.00			無
	2	100.00			無
	3	100.00			無
L6	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
L7	1	100.00			無
	2	100.00			無
	3	100.00			無
	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
L8	9	100.00			無
	1	100.00			無
	2	100.00			無
M6	3	100.00			無
	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
M7	9	100.00			無
	1	100.00	1.0		無
	2	100.00			無
	3	100.00			無
	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
9	100.00			無	

各区画の汚染状態を示す一覧表⑤

区画名	面積 (m <sup>2</sup> )	ふっ素 土壌溶出量 (mg/L)	ふっ素 土壌含有量 (mg/kg)	区画の 統合	調査の省略 みなし汚染の有無
M8	1	100.00			無
	2	100.00			無
	3	100.00	<u>1.4</u>	<u>4,800</u>	無
N6	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
N7	1	100.00			無
	2	100.00			無
	3	100.00			無
	4	100.00	<u>1.0</u>		無
	5	100.00	<u>1.0</u>		無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
N8	1	100.00	<u>1.6</u>		無
	2	100.00	<u>1.3</u>	<u>4,400</u>	無
	3	100.00	<u>0.9</u>	<u>4,100</u>	無
06	4	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
07	1	100.00			無
	2	100.00			無
	3	100.00			無
	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
08	1	100.00	<u>1.8</u>		無
	2	100.00	<u>1.4</u>		無
	3	100.00	<u>1.2</u>		無

各区画の汚染状態を示す一覧表⑥

区画名	面積 (m <sup>2</sup> )	ふっ素 土壌溶出量 (mg/L)	ふっ素 土壌含有量 (mg/kg)	区画の 統合	調査の省略 みなし汚染の有無
P6	7	100.00			無
	8	100.00			無
P7	1	100.00			無
	2	100.00	1.3		無
	3	100.00			無
	4	100.00			無
	5	100.00			無
	6	100.00			無
	7	100.00			無
	8	100.00			無
	9	100.00			無
P8	1	100.00			無
	2	100.00			無
	3	100.00			無
	4	100.00			無
	5	100.00			無

合計面積(m <sup>2</sup> )	19900.00	ふっ素 土壌溶出量	ふっ素 土壌含有量	六価クロム 土壌溶出量 土壌含有量	基準不適合 全物質
汚染区画合計面積(m <sup>2</sup> )		1900.00	500.000	200.000	1900.00
汚染区画合計		19	5	2	19

<参考資料>

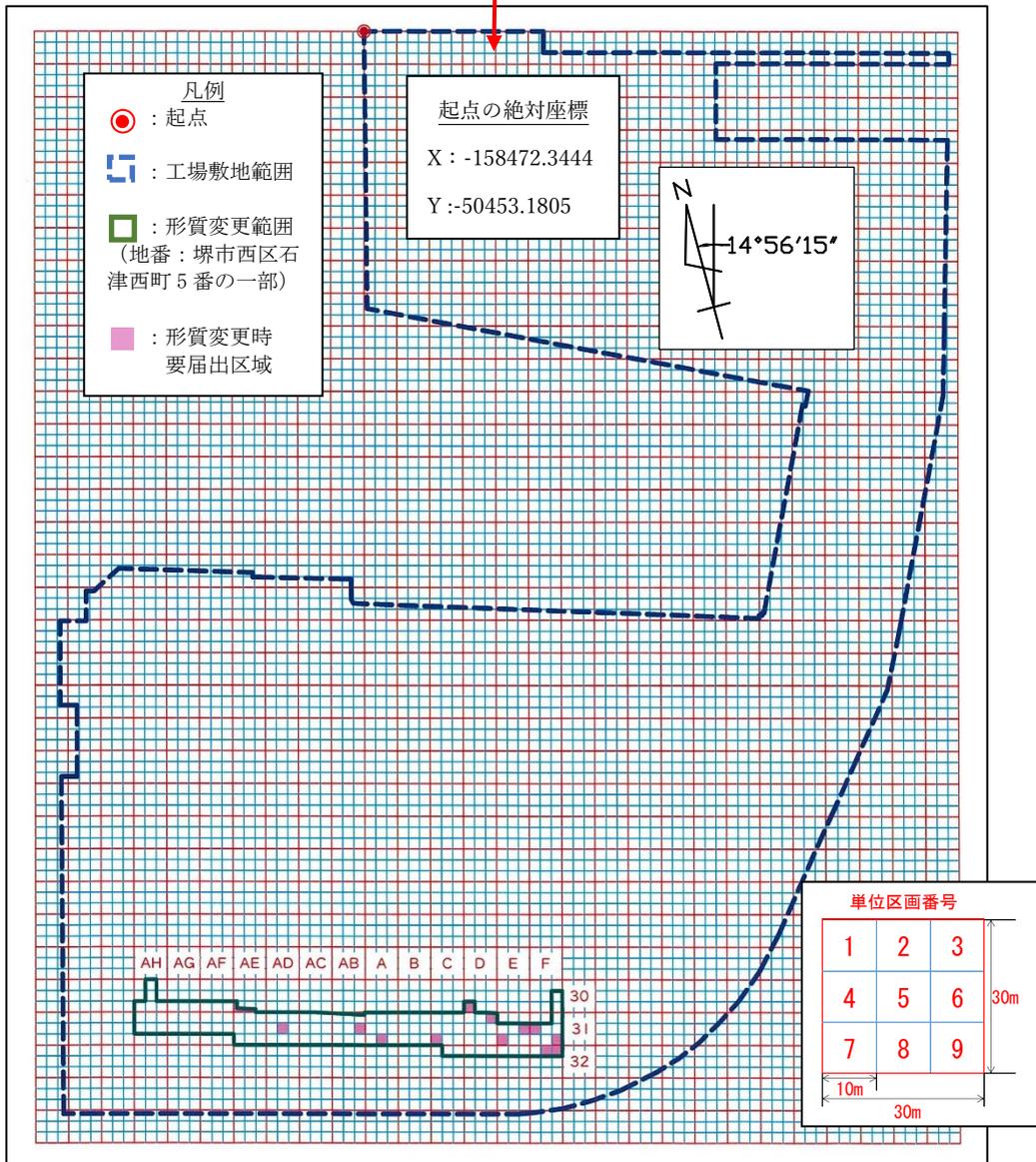
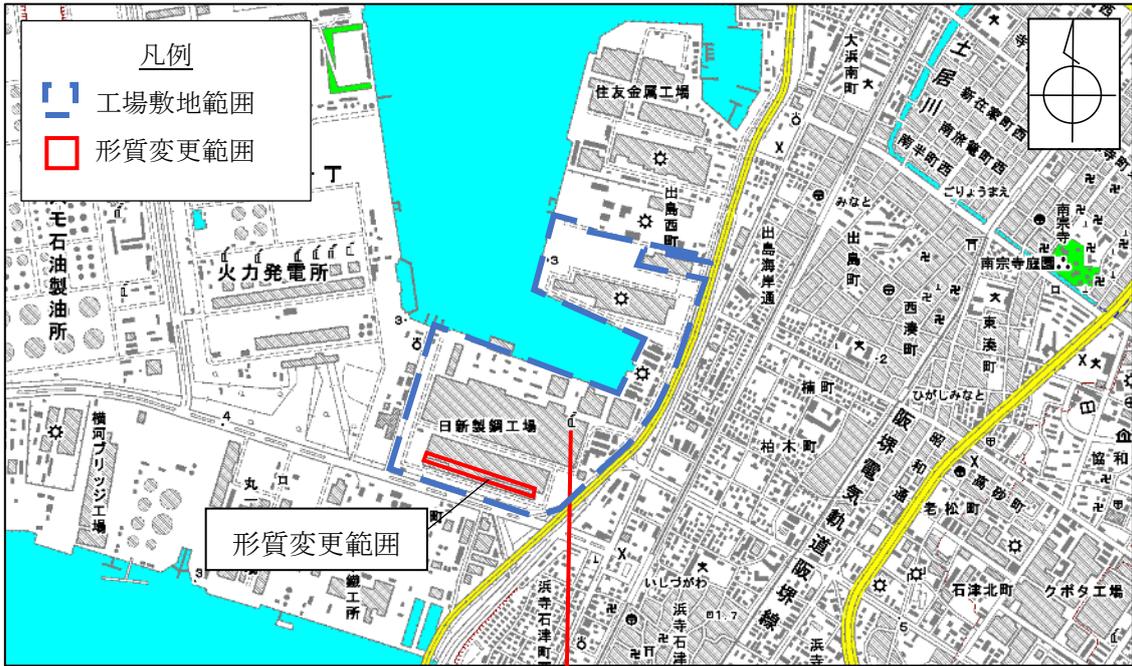
過去の区域指定台帳

整理番号	5-13	指定年月日・指定番号	令和5年12月1日 法指-78	所在地	西区石津西町5番の一部	
調製・訂正年月日	令和5年12月1日調製					
形質変更時要届出区域の概況	工場敷地			面積	1281.25㎡	
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあつては、その旨						
最大形質変更深さより1メートルを超える深さの位置について試料採取等の対象としなかった土壤汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあつては、その旨、当該試料採取等の対象としなかった深さの位置及び特定有害物質の種類						
土壤汚染のおそれの把握等、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壤汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあつては、その旨及び当該省略の理由						
汚染の除去等の措置が講じられた形質変更時要届出区域にあつては、その旨及び当該汚染の除去等の措置						
第58条第5項第10号から第13号までに該当する区域にあつては、その旨				規則第58条第5項第12号の規定に該当する埋立地管理区域である。		
形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態	報告受理年月日	指定に係る特定有害物質の種類		適合しない基準項目		指定調査機関の名称
	令和5年9月21日	六価クロム化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		日鉄エンジニアリング株式会社
	令和5年9月21日	鉛及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		日鉄エンジニアリング株式会社
	令和5年9月21日	ふっ素及びその化合物		含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		日鉄エンジニアリング株式会社
				含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
				含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
土地の形質の変更の実施状況	届出(着手)時期	完了時期	土地の形質の変更の種類	実施者	土壤搬出	汚染土壤の処理方法
					有・無	
					有・無	
					有・無	

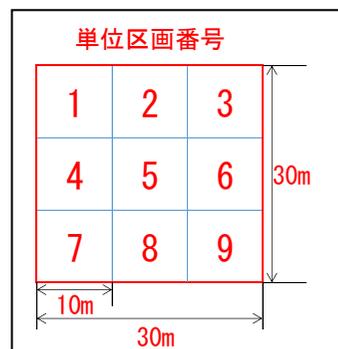
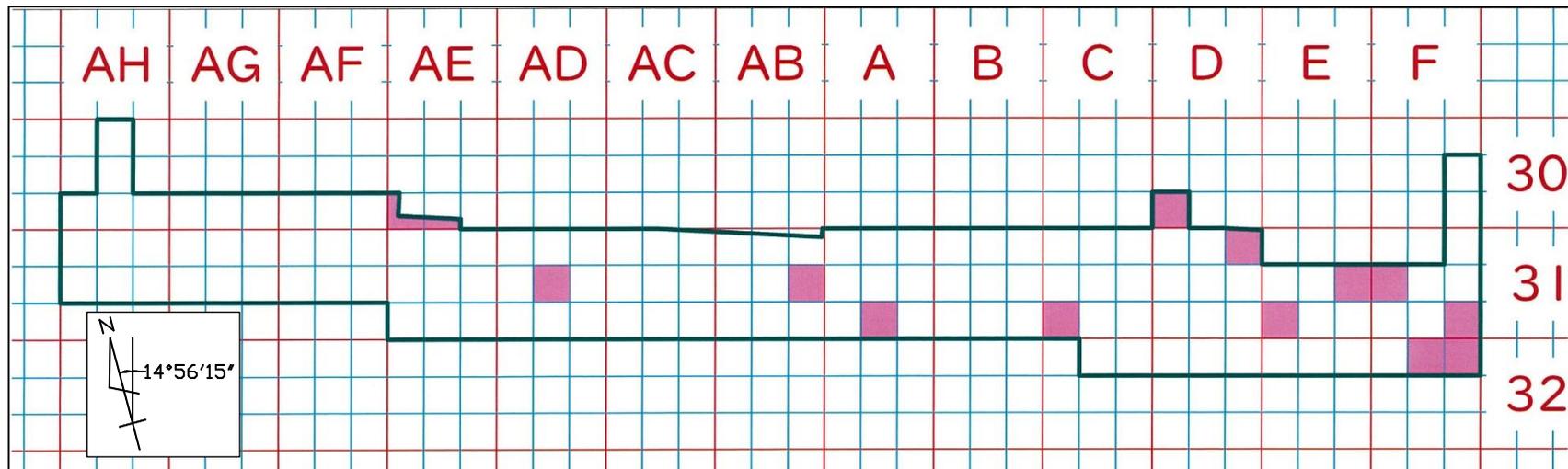
備考1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。

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

# 形質変更時要届出区域(1/2)

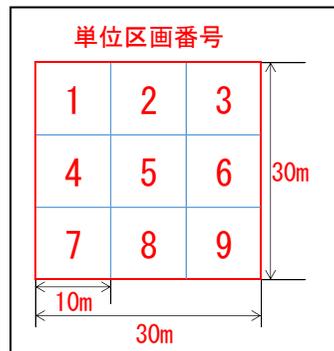
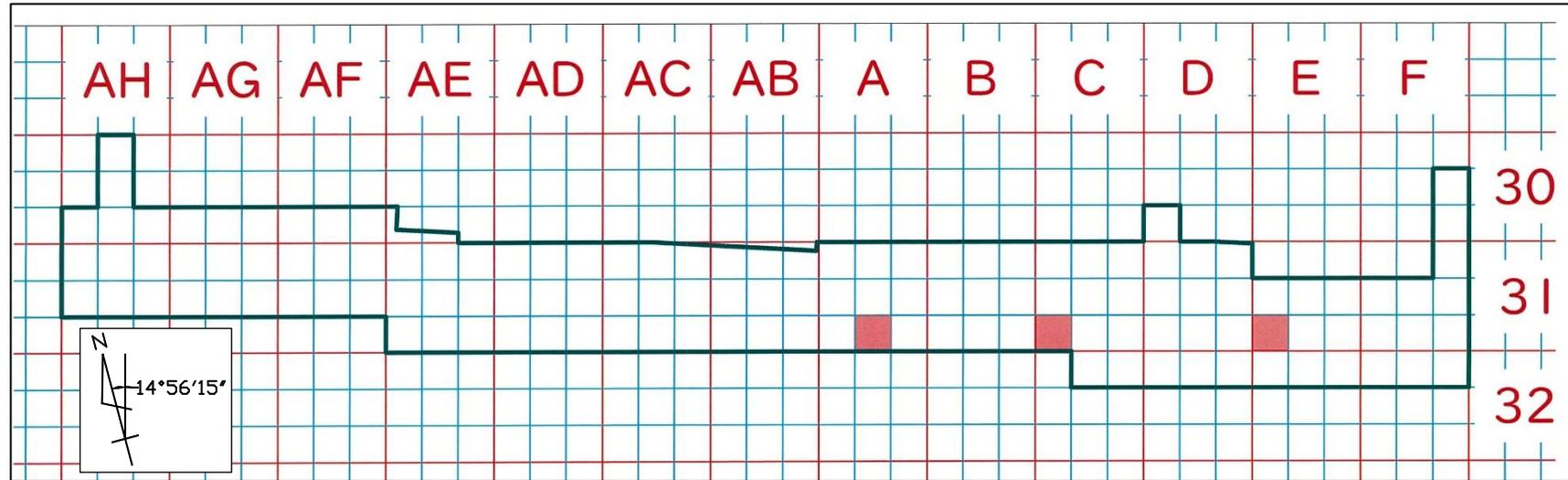


## 形質変更時要届出区域(2/2)



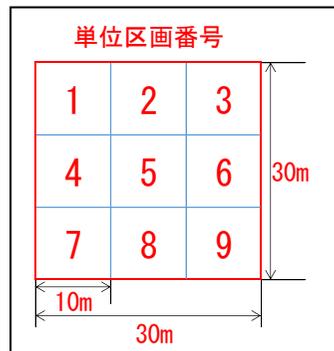
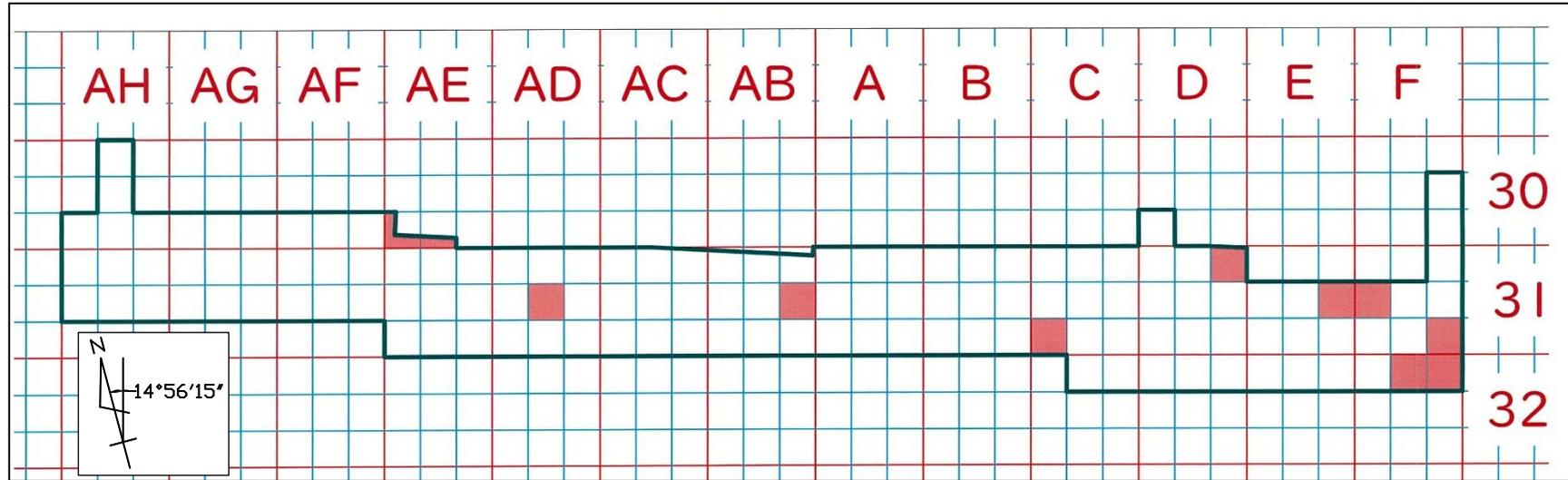
- 凡例
- : 形質変更範囲 (地番: 堺市西区石津西町 5 番の一部)
  - : 基準不適合区画 (形質変更時要届出区域)

六価クロム化合物（土壌溶出量）の汚染状態を明らかにした図面



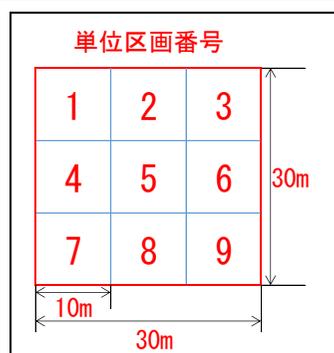
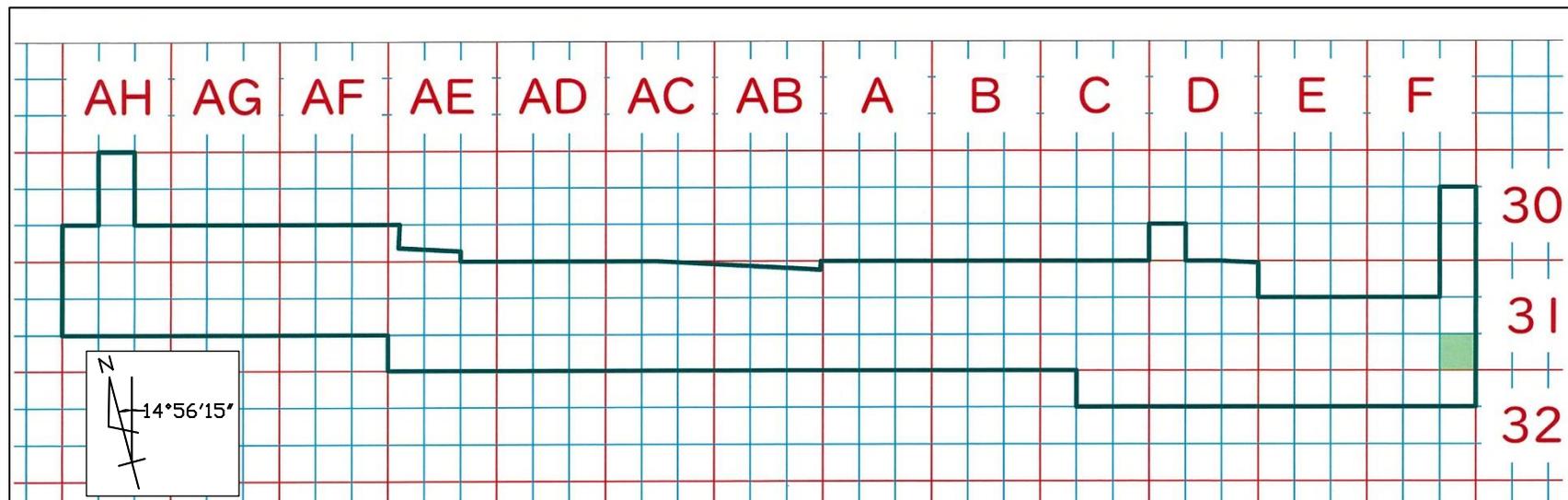
- 凡例
- : 形質変更範囲（地番：堺市西区石津西町5番の一部）
  - : 六価クロム化合物（土壌溶出量）の基準不適合区画

ふっ素及びその化合物（土壌溶出量）の汚染状態を明らかにした図面



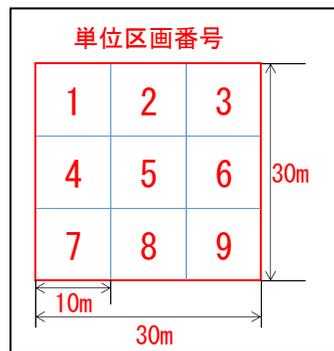
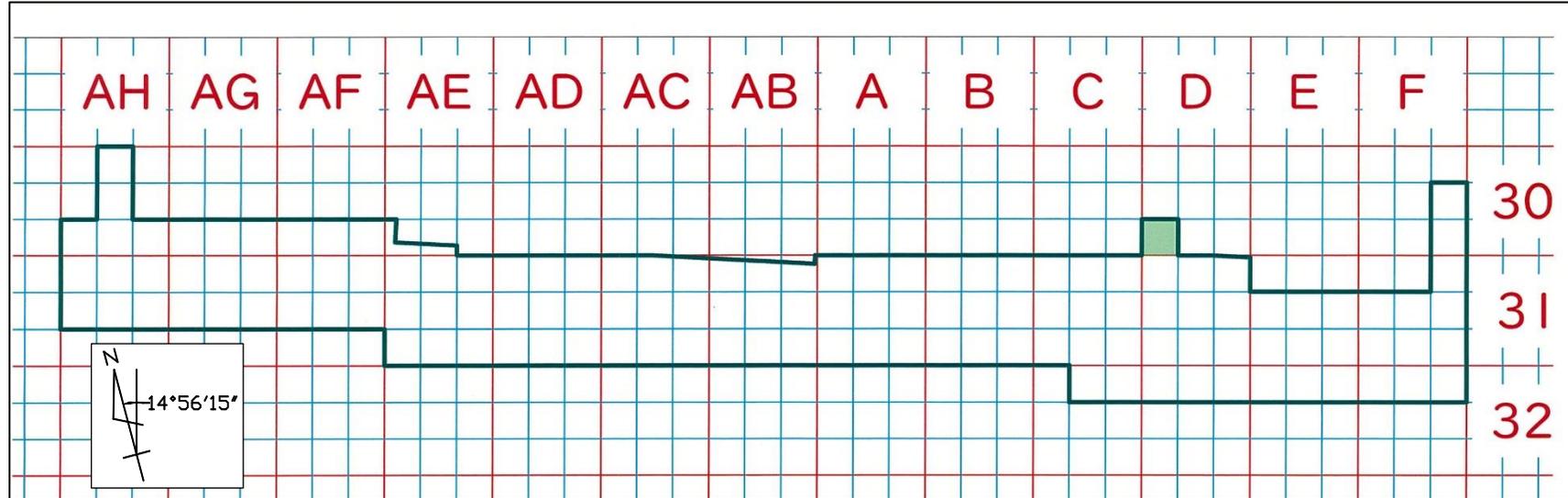
- 凡例
- : 形質変更範囲（地番：堺市西区石津西町5番の一部）
  - : ふっ素及びその化合物（土壌溶出量）の基準不適合区画

ふっ素及びその化合物（土壌含有量）の汚染状態を明らかにした図面



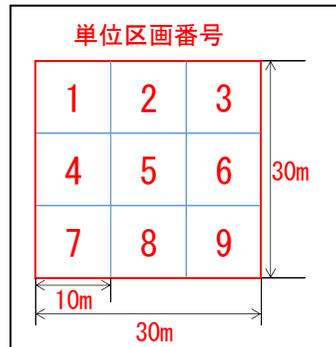
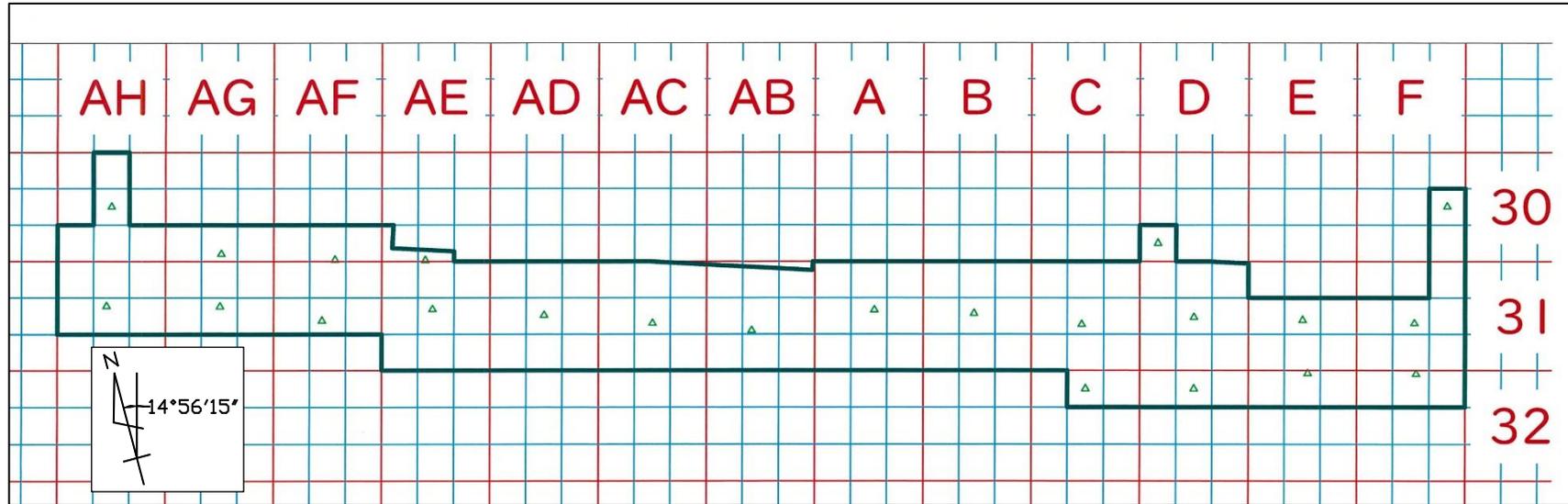
- 凡例
- : 形質変更範囲（地番：堺市西区石津西町5番の一部）
  - : ふっ素及びその化合物（土壌含有量）の基準不適合区画

鉛及びその化合物（土壌含有量）の汚染状態を明らかにした図面



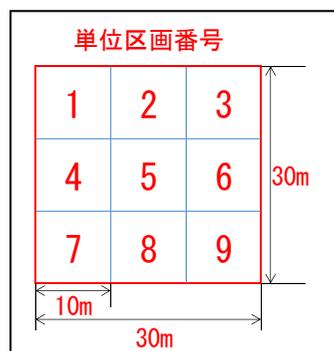
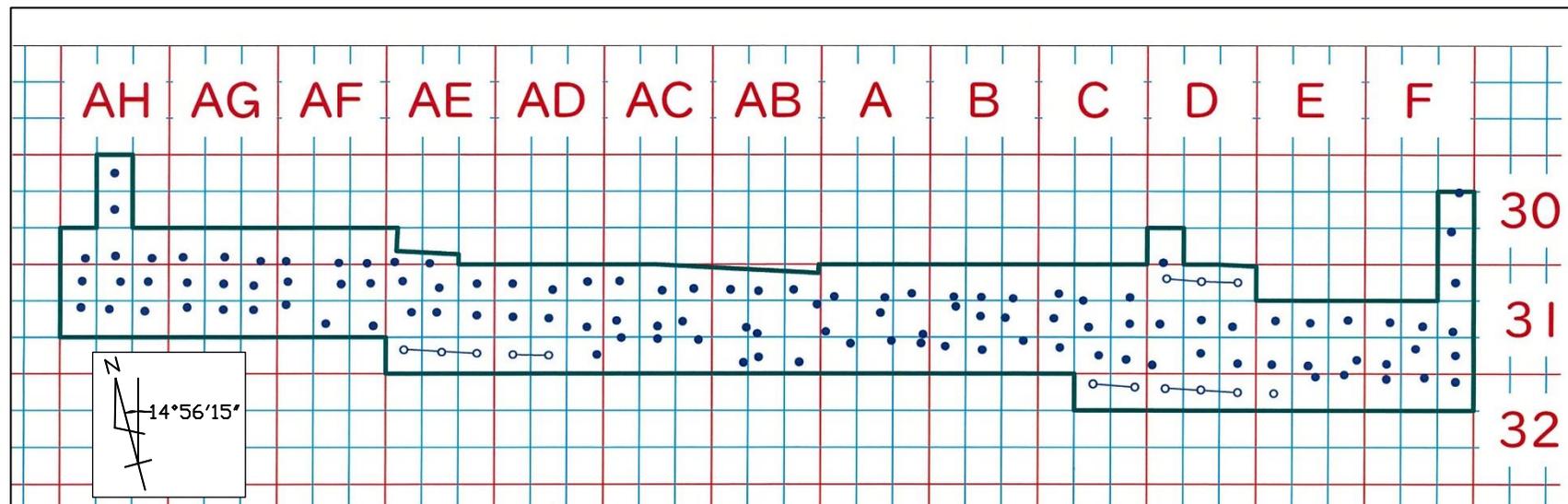
- 凡例
- : 形質変更範囲（地番：堺市西区石津西町5番の一部）
  - : 鉛及びその化合物（土壌含有量）の基準不適合区画

試料採取地点図 (ジクロロメタン、ベンゼン)



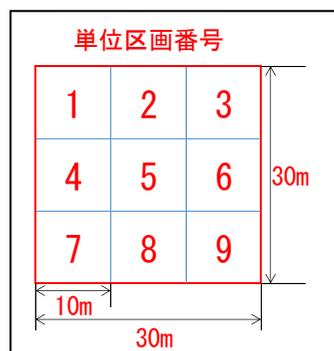
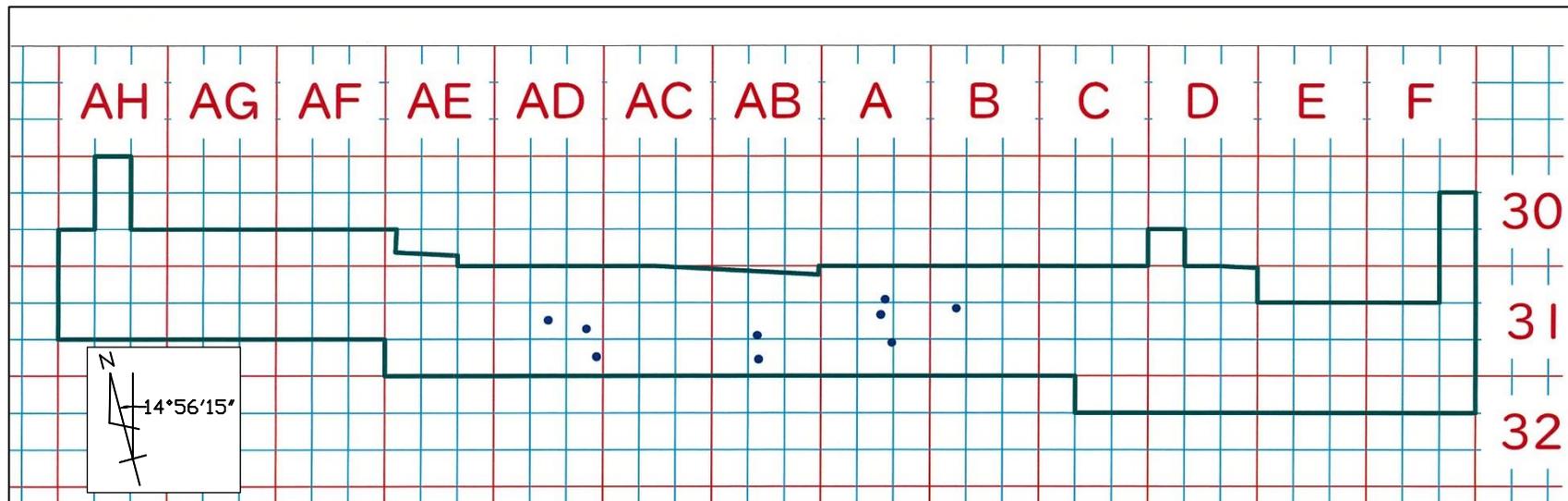
- 凡例
- : 形質変更範囲 (地番: 堺市西区石津西町 5 番の一部)
  - △ : 土壌ガス採取地点

### 試料採取地点図（六価クロム、ふっ素） 地表



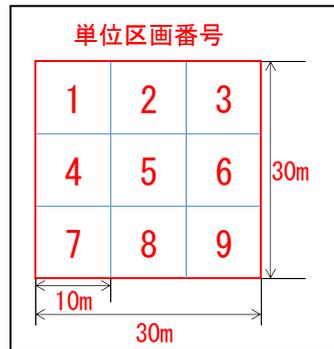
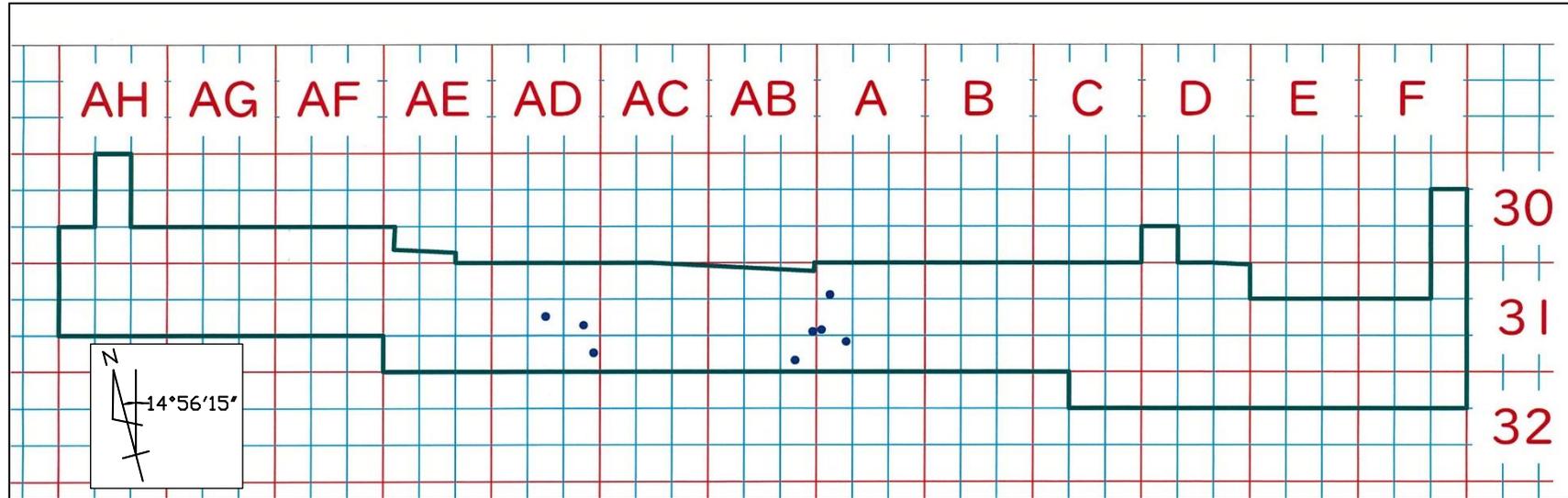
- 凡例
- : 形質変更範囲（地番：堺市西区石津西町5番の一部）
  - : 土壌試料採取地点
  - : 土壌試料採取地点（複数地点均等混合法）

# 試料採取地点図 (六価クロム) 地下



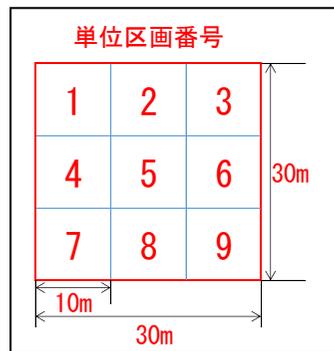
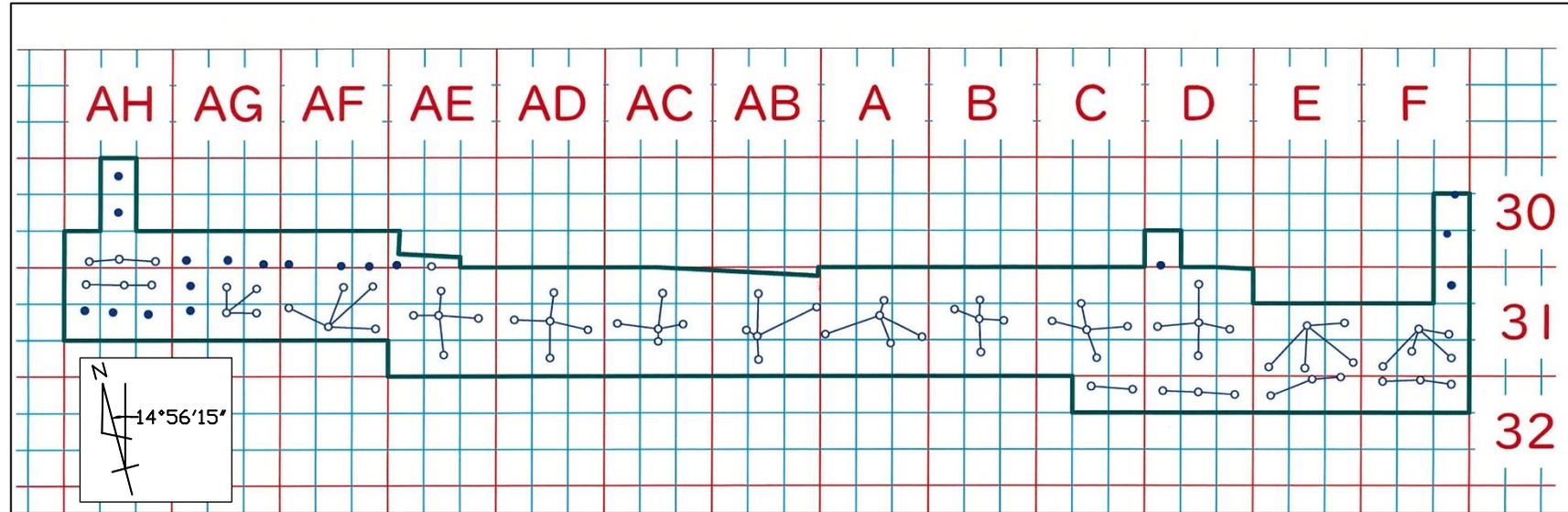
- 凡例
- : 形質変更範囲 (地番: 堺市西区石津西町 5 番の一部)
  - : 土壌試料採取地点

# 試料採取地点図（ふっ素）地下



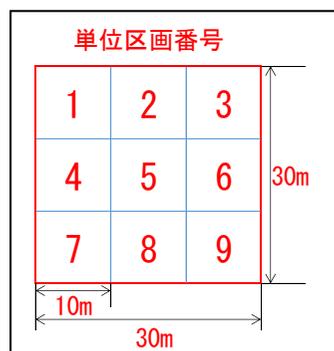
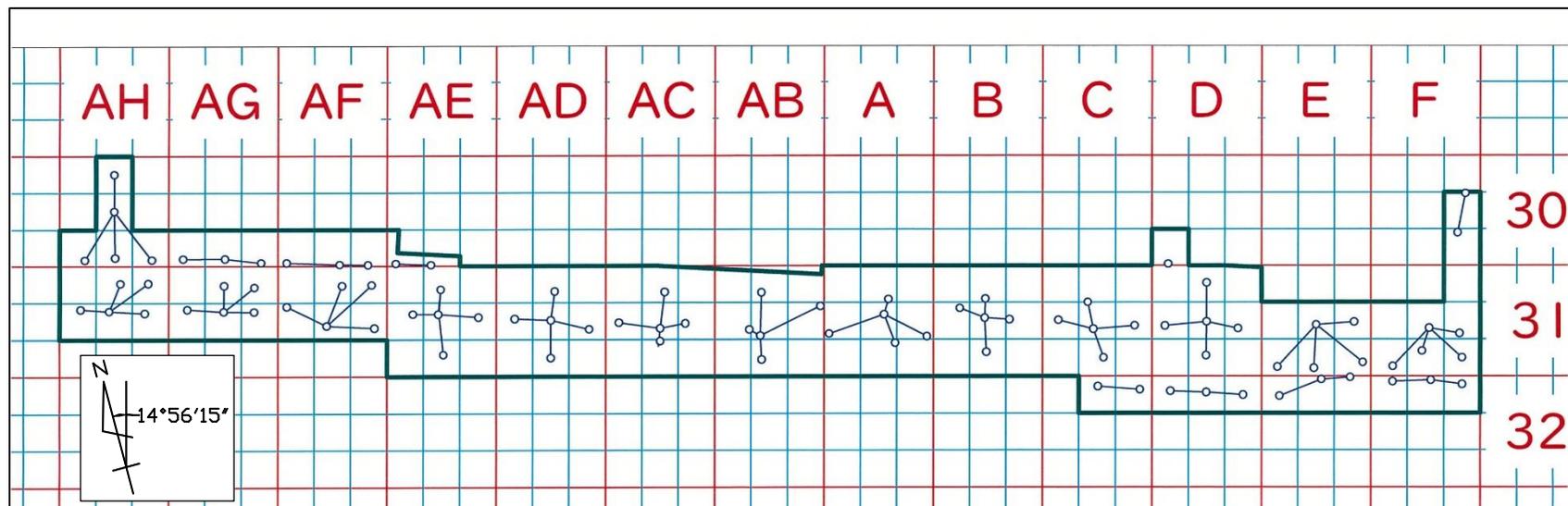
- 凡例
- : 形質変更範囲 (地番: 堺市西区石津西町 5 番の一部)
  - : 土壌試料採取地点

# 試料採取地点図（シアン）地表



- 凡例
- : 形質変更範囲（地番：堺市西区石津西町5番の一部）
  - : 土壌試料採取地点
  - : 土壌試料採取地点（複数地点均等混合法）

# 試料採取地点図 (カドミウム、水銀、鉛、砒素、ほう素) 地表



- 凡例
- : 形質変更範囲 (地番 : 堺市西区石津西町 5 番の一部)
  - : 土壌試料採取地点 (複数地点均等混合法)

### 土壤ガス調査結果

調査対象物質	ジクロロメタン	ベンゼン
単位	volppm	volppm
定量下限値	0.1	0.05
AH30-5	不検出	不検出
AH31-5	不検出	不検出
AG30-8	不検出	不検出
AG31-5	不検出	不検出
AF30-8	不検出	不検出
AF31-5	不検出	不検出
AE30-8	不検出	不検出
AE31-5	不検出	不検出
AD31-5	不検出	不検出
AC31-5	不検出	不検出
AB31-5	不検出	不検出
A31-5	不検出	不検出
B31-5	不検出	不検出
C31-5	不検出	不検出
C32-2	不検出	不検出
D30-7	不検出	不検出
D31-5	不検出	不検出
D32-2	不検出	不検出
E31-5	不検出	不検出
E32-2	不検出	不検出
F30-6	不検出	不検出
F31-5	不検出	不検出
F32-2	不検出	不検出

不検出；定量下限値未満

### 土壌分析調査結果①（個別分析:10m 格子）地表

調査対象物質	六価クロム化合物		シアン化合物		ふっ素及びその化合物	
	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量
単位	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg
定量下限値	0.01	25	0.1	5	0.1	400
基準値	0.05	250	検出されないこと	遊離シアンとして 50以下	0.8	4000
AH30-2	不検出	不検出	不検出	不検出	0.4	不検出
AH30-5	不検出	不検出	不検出	不検出	0.2	不検出
AH30-7	不検出	不検出	-	-	0.5	不検出
AH30-8	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
AH30-9	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
AH31-1	不検出	不検出	-	-	0.4	不検出
AH31-2	不検出	不検出	-	-	0.5	不検出
AH31-3	不検出	不検出	-	-	0.6	不検出
AH31-4	不検出	不検出	不検出	不検出	0.4	不検出
AH31-5	不検出	不検出	不検出	不検出	0.5	不検出
AH31-6	不検出	不検出	不検出	不検出	0.3	不検出
AG30-7	不検出	不検出	不検出	不検出	0.3	不検出
AG30-8	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	不検出
AG30-9	不検出	不検出	不検出	不検出	0.2	不検出
AG31-1	不検出	不検出	不検出	不検出	0.5	不検出
AG31-2	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
AG31-3	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AG31-4	不検出	不検出	不検出	不検出	0.6	不検出
AG31-5	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AG31-6	不検出	不検出	-	-	0.6	不検出
AF30-7	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	不検出
AF30-8	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	不検出
AF30-9	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	不検出
AF31-1	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AF31-2	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AF31-3	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
AF31-4	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AF31-5	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
AF31-6	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
AE30-7	不検出	不検出	不検出	不検出	<b>1.4</b>	480
AE30-8	不検出	不検出	-	-	<b>1.0</b>	430
AE31-1	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
AE31-2	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AE31-3	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
AE31-4	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
AE31-5	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
AE31-6	不検出	不検出	-	-	0.6	不検出
AD31-1	不検出	不検出	-	-	0.4	不検出
AD31-2	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出

不検出；定量下限値未満 **赤字**：基準不適合

土壤分析調査結果②（個別分析:10m 格子）地表

調査対象物質	六価クロム化合物		シアン化合物		ふっ素及びその化合物	
	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量
単位	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg
定量下限値	0.01	25	0.1	5	0.1	400
基準値	0.05	250	検出されないこと	遊離シアンとして50以下	0.8	4000
AD31-3	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AD31-4	不検出	不検出	-	-	0.6	不検出
AD31-5	不検出	不検出	-	-	<b>1.8</b>	不検出
AD31-6	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
AD31-9	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AC31-1	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AC31-2	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AC31-3	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
AC31-4	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
AC31-5	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
AC31-6	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AC31-7	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
AC31-8	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
AC31-9	不検出	不検出	-	-	0.5	不検出
AB31-1	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AB31-2	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AB31-3	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
AB31-4	不検出	不検出	-	-	0.4	不検出
AB31-5	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AB31-6	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
AB31-7	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AB31-8	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
AB31-9	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
A31-1	不検出	不検出	-	-	0.4	不検出
A31-2	不検出	不検出	-	-	0.6	不検出
A31-3	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
A31-4	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
A31-5	不検出	不検出	-	-	0.4	不検出
A31-6	不検出	不検出	-	-	0.4	不検出
A31-7	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
A31-8	<b>0.09</b>	不検出	-	-	0.2	不検出
A31-9	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
B31-1	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
B31-2	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
B31-3	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
B31-4	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
B31-5	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
B31-6	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
B31-7	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出

不検出；定量下限値未満 **赤字**：基準不適合

土壤分析調査結果③（個別分析：10m 格子）地表

調査対象物質	六価クロム化合物		シアン化合物		ふっ素及びその化合物	
	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量
単位	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg
定量下限値	0.01	25	0.1	5	0.1	400
基準値	0.05	250	検出されないこと	遊離シアンとして 50以下	0.8	4000
B31-8	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
B31-9	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
C31-1	不検出	不検出	-	-	0.5	不検出
C31-2	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
C31-3	不検出	不検出	-	-	0.8	430
C31-4	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
C31-5	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
C31-6	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
C31-7	<b>0.16</b>	不検出	-	-	<b>2.6</b>	不検出
C31-8	不検出	不検出	-	-	0.4	不検出
C31-9	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
D31-1	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
D31-2	不検出	不検出	不検出	不検出	0.7	不検出
D31-3	不検出	不検出	不検出	不検出	<b>1.4</b>	不検出
D31-4	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
D31-5	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
D31-6	不検出	不検出	-	-	0.4	不検出
D31-7	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
D31-8	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
D31-9	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
E31-4	0.01	不検出	-	-	不検出	不検出
E31-5	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
E31-6	不検出	不検出	-	-	<b>1.2</b>	不検出
E31-7	<b>0.06</b>	不検出	-	-	不検出	不検出
E31-8	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
E31-9	0.01	不検出	-	-	0.1	不検出
E32-2	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
E32-3	不検出	不検出	-	-	0.3	不検出
F30-6	不検出	不検出	不検出	不検出	0.2	不検出
F30-9	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	不検出
F31-4	不検出	不検出	-	-	<b>0.9</b>	470
F31-5	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
F31-6	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
F31-7	不検出	不検出	-	-	0.4	不検出
F31-8	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
F31-9	0.05	不検出	-	-	<b>1.7</b>	<b>4800</b>
F32-1	不検出	不検出	-	-	0.4	不検出
F32-2	不検出	不検出	-	-	<b>2.0</b>	1300
F32-3	不検出	不検出	-	-	<b>2.4</b>	1000

不検出；定量下限値未満 **赤字**：基準不適合

土壤分析結果一覧表(個別分析:10m 格子)地下

調査対象物質	六価クロム化合物		ふっ素及びその化合物	
	溶出量	含有量	溶出量	含有量
単位	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg
定量下限値	0.01	25	0.1	400
基準値	0.05	250	0.8	4000
AD31-5(FL-0.1~0.6m)	不検出	不検出	0.6	不検出
AD31-6(FL-0.35~0.85m)	不検出	不検出	0.3	不検出
AD31-6(FL-4.4~4.9m)	不検出	不検出	不検出	不検出
AD31-9(FL-0.35~0.85m)	不検出	不検出	0.1	不検出
AD31-9(FL-4.4~4.9m)	不検出	不検出	不検出	不検出
AB31-5(FL-0.45~0.95m)	不検出	不検出	-	-
AB31-5(FL-1.7~2.2m)	不検出	不検出	-	-
AB31-5(FL-1.9~2.4m)	不検出	不検出	-	-
AB31-6(FL-0.45~0.95m)	-	-	0.1	不検出
AB31-6(FL-1.0m~1.5m)	-	-	1.0	不検出
AB31-6(FL-2.55~3.05m)	-	-	0.3	不検出
AB31-8(FL-0.45~0.95m)	不検出	不検出	-	-
AB31-8(FL-1.7~2.2m)	不検出	不検出	-	-
AB31-8(FL-1.9~2.4m)	不検出	不検出	-	-
AB31-9(FL-1.0~1.5m)	-	-	0.1	不検出
AB31-9(FL-2.55~3.05m)	-	-	0.5	不検出
A31-1(FL-1.0~1.5m)	-	-	0.5	不検出
A31-2(FL-2.8~3.3m)	不検出	不検出	-	-
A31-4(FL-0.4~0.9m)	-	-	0.2	不検出
A31-4(FL-1.0~1.5m)	-	-	0.2	不検出
A31-4(FL-2.55~3.05m)	-	-	0.3	不検出
A31-5(FL-0.17~0.67m)	不検出	不検出	-	-
A31-5(FL-2.8~3.3m)	不検出	不検出	-	-
A31-7(FL-0.4~0.9m)	-	-	0.5	不検出
A31-7(FL-1.0~1.5m)	-	-	0.2	不検出
A31-7(FL-2.55~3.05m)	-	-	0.5	不検出
A31-8(FL-0.35~0.85m)	0.03	不検出	-	-
A31-8(FL-3.7~4.2m)	不検出	不検出	-	-
B31-4(FL-2.2~2.7m)	不検出	不検出	-	-

不検出；定量下限値未満 赤字：基準不適合

### 土壤分析結果一覧表(混合分析:30m 格子)

調査対象物質	カドミウム及びその化合物		六価クロム化合物		シアン化合物		水銀及びその化合物		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		ほう素及びその化合物	
	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量	溶出量	含有量
単位	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg	mg/L	mg/kg
定量下限値	0.001	15	0.01	25	0.1	5	0.0005	1.5	0.005	15	0.005	15	0.1	400	0.1	400
基準値	0.003	45	0.05	250	検出されないこと	50	0.0005	15	0.01	150	0.01	150	0.8	4000	1	4000
AH30(2, 5, 7, 8, 9)	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
AH30(7, 8, 9)	-	-	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AH31(1, 2, 3)	-	-	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AH31(2, 3, 4, 5, 6)	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	34	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
AG30(7, 8, 9)	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
AG31(2, 3, 5, 6)	-	-	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AG31(2, 3, 4, 5, 6)	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
AF30(7, 8, 9)	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	17	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
AF31(2, 3, 4, 5, 6)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	16	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
AE30(8)	-	-	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AE30(7, 8)	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	21	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
AE31(2, 4, 5, 6, 8)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
AE31(7, 8, 9)	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	不検出	-	-
AD31(2, 4, 5, 6, 8)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	16	0.006	不検出	-	-	不検出	不検出
AD31(7, 8)	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	不検出	-	-
AC31(2, 4, 5, 6, 8)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	0.005	23	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
AB31(2, 4, 5, 6, 8)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	21	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
A31(2, 4, 5, 6, 8)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	0.008	27	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
B31(2, 4, 5, 6, 8)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	20	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
C31(2, 4, 5, 6, 8)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	26	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
C32(2, 3)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.6	不検出	不検出	不検出
D30(7)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	630	不検出	不検出	0.8	不検出	不検出	不検出
D31(1, 2, 3)	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	不検出	-	-
D31(2, 4, 5, 6, 8)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	33	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
D32(1, 2, 3)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	15	不検出	不検出	0.4	不検出	不検出	不検出
E31(5, 6, 7, 8, 9)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出
E32(1)	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	不検出	-	-
E32(1, 2, 3)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
F30(6, 9)	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
F31(3)	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	0.4	不検出	-	-
F31(5, 6, 7, 8, 9)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	17	不検出	不検出	-	-	0.2	不検出
F32(1, 2, 3)	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	15	不検出	不検出	-	-	0.1	不検出

不検出；定量下限値未滿 赤字：基準不適合

### 基準不適合結果概要一覧表

項目		基準値 (第二溶出 量基準)	調査深度	検出最大値	汚染の深さ (GL.-m)	基準不適合区画 ／全単位区画数	第二溶出量基準 不適合区画／全 単位区画数
六 価 クロ ム	溶出量 (mg/L)	0.05以下 (1.5以下)	地表 地下	<b>0.16</b>	未調査	3/130	0/130
	溶出量 (mg/L)	0.8以下 (24以下)	地表 地下	<b>2.6</b>	未調査	11/130	0/130
そ ふ の つ 化 素 合 及 物 び	含有量 (mg/kg)	4000以下	地表 地下	<b>4.800</b>	未調査	1/130	-
	含有量 (mg/kg)	150以下	地表のみ	<b>630</b>	未調査	1/130	-

**赤字**：基準不適合

各区画の汚染状態を示す一覧表①

区画名	面積 (m <sup>2</sup> )	六価クロム 土壌溶出量 (mg/L)	ふっ素 土壌溶出量 (mg/L)	ふっ素 土壌含有量 (mg/kg)	鉛 土壌含有量 (mg/kg)	区画の 統合	調査の省略 みなし汚染の有 無
AH30	2	100.00					無
	5	100.00					無
	7	100.00					無
	8	100.00					無
	9	100.00					無
AH31	1	100.00					無
	2	100.00					無
	3	100.00					無
	4	100.00					無
	5	100.00					無
	6	100.00					無
AG30	7	100.00					無
	8	100.00					無
	9	100.00					無
AG31	1	100.00					無
	2	100.00					無
	3	100.00					無
	4	100.00					無
	5	100.00					無
	6	100.00					無
AF30	7	100.00					無
	8	100.00					無
	9	100.00					無
AF31	1	100.00					無
	2	100.00					無
	3	100.00					無
	4	100.00					無
	5	100.00					無
	6	100.00					無
AE30	7	54.46		1.4			無
	8	30.03		1.0			無
AE31	1	100.00					無
	2	100.00					無
	3	100.00					無
	4	100.00					無
	5	100.00					無
	6	100.00					無
	7	100.00					無
	8	100.00					無
	9	100.00					無
AD31	1	100.00					無
	2	100.00					無
	3	100.00					無
	4	100.00					無
	5	100.00			1.8		無
	6	100.00					無
	7	100.00					無
	8	100.00					無
	9	100.00					無

各区画の汚染状態を示す一覧表②

区画名	面積 (m <sup>2</sup> )	六価クロム 土壌溶出量 (mg/L)	ふっ素 土壌溶出量 (mg/L)	ふっ素 土壌含有量 (mg/kg)	鉛 土壌含有量 (mg/kg)	区画の 統合	調査の省略 みなし汚染の有 無
AC31	1	100.00					無
	2	98.92					無
	3	94.10					無
	4	100.00					無
	5	100.00					無
	6	100.00					無
	7	100.00					無
	8	100.00					無
	9	100.00					無
AB31	1	88.96					無
	2	83.83					無
	3	80.07					無
	4	100.00					無
	5	100.00					無
	6	100.00		1.0			無
	7	100.00					無
	8	100.00					無
	9	100.00					無
A31	1	100.00					無
	2	100.00					無
	3	100.00					無
	4	100.00					無
	5	100.00					無
	6	100.00					無
	7	100.00					無
	8	100.00	0.09				無
	9	100.00					無
B31	1	100.00					無
	2	100.00					無
	3	100.00					無
	4	100.00					無
	5	100.00					無
	6	100.00					無
	7	100.00					無
	8	100.00					無
	9	100.00					無
C31	1	100.00					無
	2	100.00					無
	3	100.00					無
	4	100.00					無
	5	100.00					無
	6	100.00					無
	7	100.00	0.16	2.6			無
	8	100.00					無
	9	100.00					無
C32	2	100.00					無
	3	100.00					無
D30	7	100.00			630	無	

各区画の汚染状態を示す一覧表③

区画名	面積 (m <sup>2</sup> )	六価クロム 土壌溶出量 (mg/L)	ふっ素 土壌溶出量 (mg/L)	ふっ素 土壌含有量 (mg/kg)	鉛 土壌含有量 (mg/kg)	区画の 統合	調査の省略 みなし汚染の有 無
D31	1	100.00					無
	2	99.96					無
	3	96.76		1.4			無
	4	100.00					無
	5	100.00					無
	6	100.00					無
	7	100.00					無
	8	100.00					無
	9	100.00					無
D32	1	100.00					無
	2	100.00					無
	3	100.00					無
E31	4	100.00					無
	5	100.00					無
	6	100.00		1.2			無
	7	100.00	0.06				無
	8	100.00					無
	9	100.00					無
E32	1	100.00					無
	2	100.00					無
	3	100.00					無
F30	6	100.00					無
	9	100.00					無
F31	3	100.00					無
	4	100.00		0.9			無
	5	100.00					無
	6	100.00					無
	7	100.00					無
	8	100.00					無
	9	100.00		1.7	4800		無
F32	1	100.00					無
	2	100.00		2.0			無
	3	100.00		2.4			無

合計面積(m <sup>2</sup> )	12827.08	六価クロム 土壌溶出量	ふっ素 土壌溶出量	ふっ素 土壌含有量	鉛 土壌含有量	基準不適合 全物質
汚染区画合計面積(m <sup>2</sup> )		300.00	981.25	100.00	100.00	1281.25
汚染区画合計		3	11	1	1	14