

四日市市告示第 446 号

三重県生活環境の保全に関する条例（平成13年3月27日三重県条例第7号）第72条の4第2項に基づき、次のように告示する。

令和3年7月21日

四日市市長 森 智広

1 発表事項

ササオカ製陶所敷地における土壤汚染について

2 発表内容

令和3年7月20日、三重県生活環境の保全に関する条例第72条の4第1項の規定に基づき、ササオカ製陶所（三重県四日市市万古町878番地 笹岡秀太郎）から万古町878番地の土地において、鉛及びその化合物による土壤汚染が発見された旨の届出がありました。

届出によると、当該土地（約287㎡）において、自主的に土壤調査を実施したところ、鉛及びその化合物が全4区画中、1区画で土壤溶出量基準を、4区画で土壤含有量基準を超過しました。当該土地は、万古焼の製陶所であり、施釉工程及び絵付け工程で鉛及びその化合物の使用履歴がありました。（超過地点は別紙参照）

汚染区画には建屋が立地しており、施錠などにより立入禁止措置が講じられています。また、土壤溶出量基準を超過した1区画で鉛及びその化合物を対象に、地下水調査を実施したところ、地下水基準の超過はなかったことから、周辺環境への影響はないと考えられます。

基準を超過した有害物質及び濃度は次のとおりです。

土壤調査結果（溶出量）

物質名	濃度 (土壤溶出量基準の 倍数)	土壤溶出量基準	汚染深度
鉛及びその化合物	0.028mg/L (2.8倍)	0.01mg/L	表層～0.5m

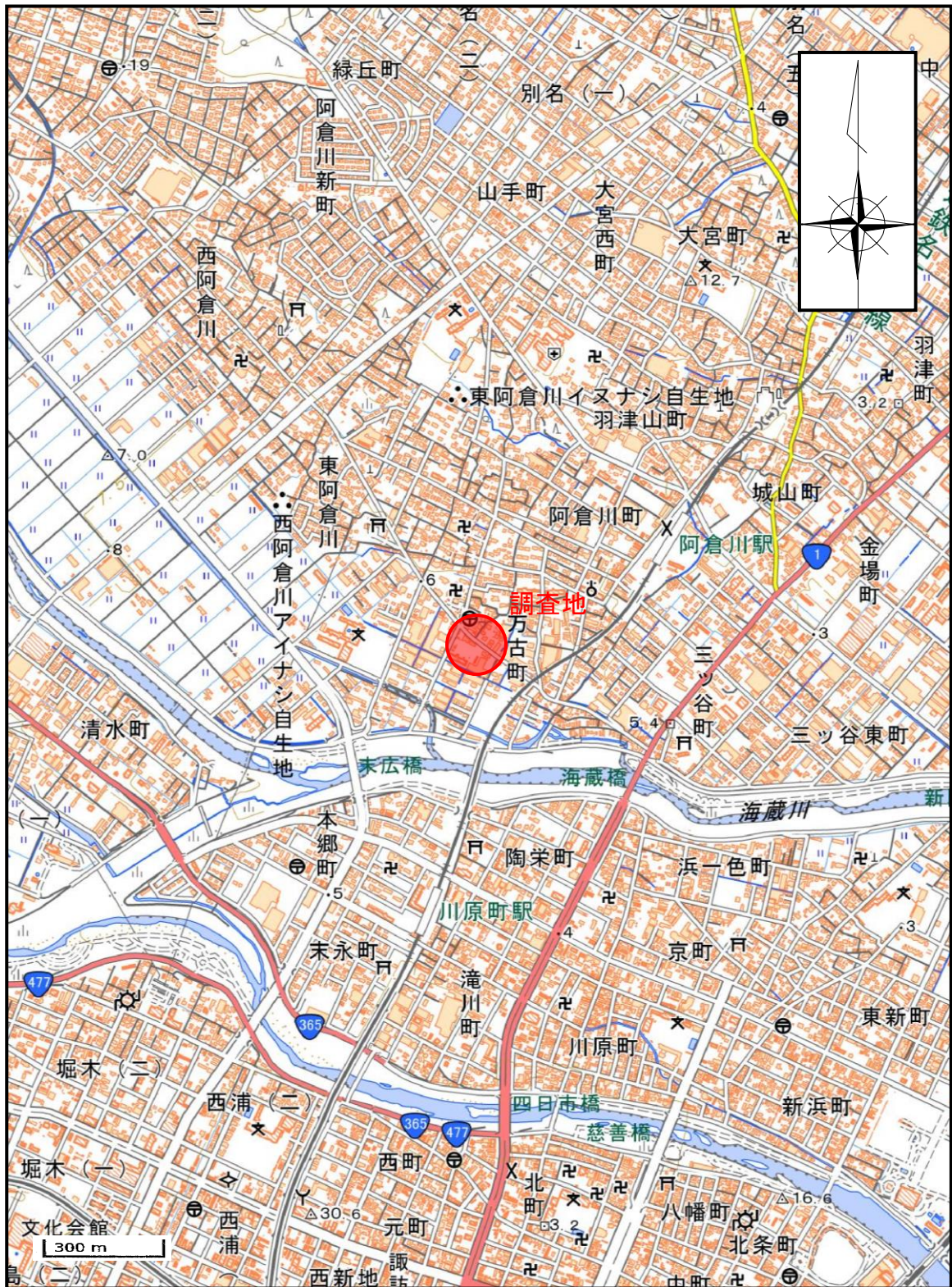
土壤調査結果（含有量）

物質名	最大濃度 (土壤含有量基準の 倍数)	土壤含有量基準	汚染深度
鉛及びその化合物	1100mg/kg (約7.3 倍)	150mg/kg	表層～1.0m

3 対応方針

- (1) 7月21日、現地への立入調査を実施します。
- (2) 今後、事業者に対して、汚染土壌の対策工事が適切に行われるよう指導していきます。

(環境部環境保全課)



調査地案内図

この地図は、地理院地図(電子国土 Web)を使用したものです。

土壌・地下水調査結果総括図

〈土壌溶出量〉

特定有害物質の種類	指定基準値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	表層				地下配管下	
			A-1	A-2	B-(1,2)	(A,B)-(1,2)	A-1 (0.5~1.0)	A-2 (0.5~1.0)
カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.003	-	-	-	<0.0003	-	-
六価クロム化合物	0.05以下	0.005	-	-	-	<0.005	-	-
シアン化合物	検出されないこと	0.1	-	-	-	<0.1	-	-
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005	-	-	-	<0.00005	-	-
アルキル水銀	0.0005以下	0.00005	-	-	-	<0.0005	-	-
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001	-	-	-	<0.001	-	-
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001	0.005	0.028	0.008	-	0.009	0.008
砒素及びその化合物	0.01以下	0.001	-	-	-	0.004	-	-
ふっ素及びその化合物	0.8以下	0.08	-	-	-	0.74	-	-
ほう素及びその化合物	1以下	0.1	-	-	-	0.2	-	-

備考) < : 右に表記している数値より小さいことを表す。

〈土壌含有量〉

特定有害物質の種類	指定基準値 (mg/kg)	定量下限値 (mg/kg)	表層				地下配管下	
			A-1	A-2	B-(1,2)	(A,B)-(1,2)	A-1 (0.5~1.0)	A-2 (0.5~1.0)
カドミウム及びその化合物	150以下	4.5	-	-	-	<4.5	-	-
六価クロム化合物	250以下	25	-	-	-	<25	-	-
シアン化合物	50以下	5	-	-	-	<5	-	-
水銀及びその化合物	15以下	1.5	-	-	-	<1.5	-	-
セレン及びその化合物	150以下	15	-	-	-	<15	-	-
鉛及びその化合物	150以下	15	160	610	700	-	320	240
砒素及びその化合物	150以下	15	-	-	-	<15	-	-
ふっ素及びその化合物	4000以下	400	-	-	-	<400	-	-
ほう素及びその化合物	4000以下	400	-	-	-	<400	-	-

備考) < : 右に表記している数値より小さいことを表す。

深度	A-1	
	鉛	
	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)
表層	0.005	160
配管下 (0.5~1.0)	0.009	320

深度	B-1	
	鉛	
	含有量 (mg/kg)	
表層	770	

深度	A-2	
	鉛	
	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)
表層	0.028	610
配管下 (0.5~1.0)	0.008	240

深度	B-(1,2)	
	鉛	
	溶出量 (mg/L)	含有量 (mg/kg)
表層	0.008	700

深度	B-2	
	鉛	
	含有量 (mg/kg)	
表層	1100	

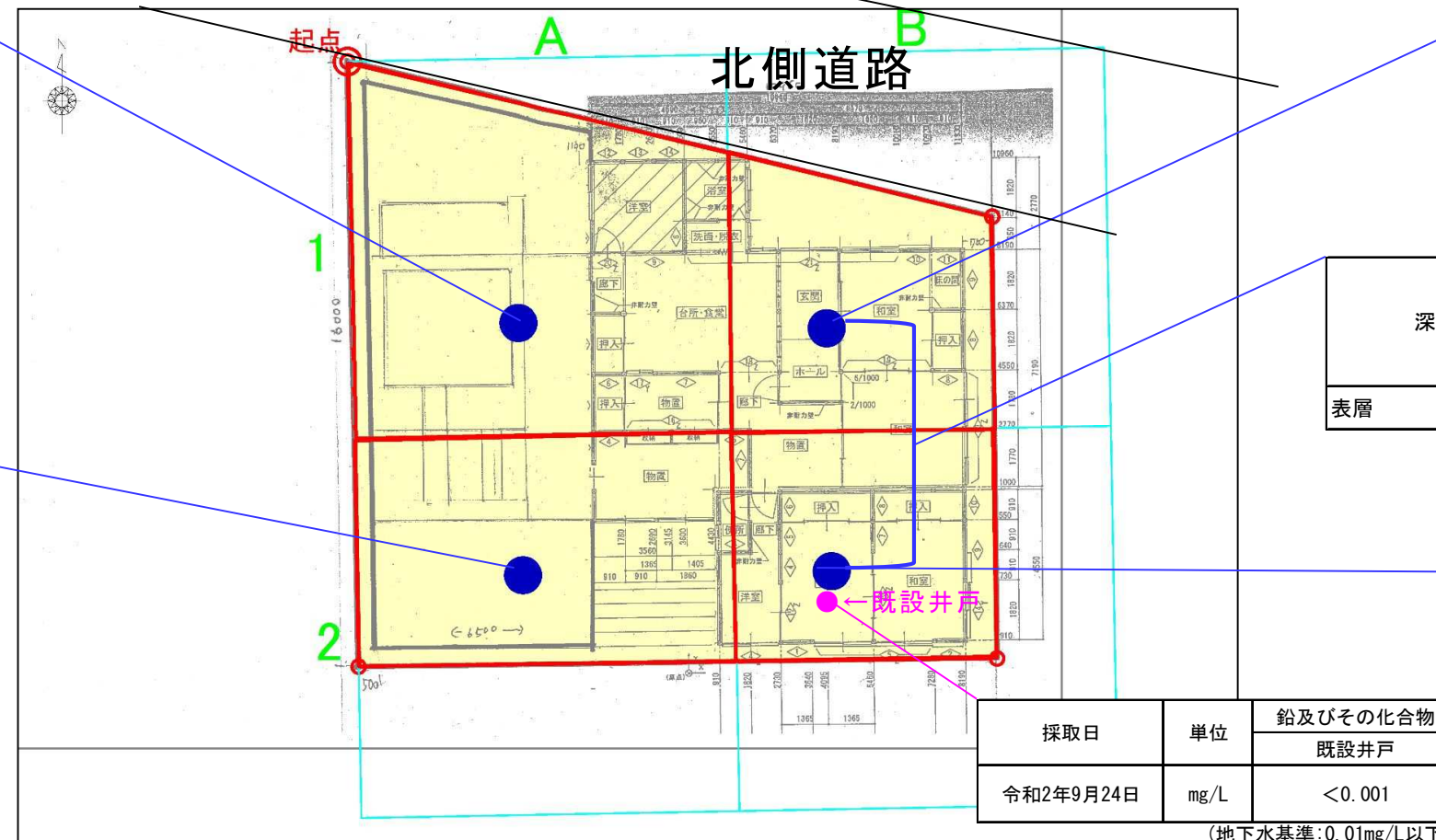


図 1. 調査位置平面図