地下水污染对策

名古屋市では、土壌・地下水汚染により人の健康や生活環境に係る被害が生することを防止するため、「土壌汚染対策法」及び「市民の健康と安全を確保する環境の保全に関する条例(略称:環境保全条例)」に基づき、市内の土壌・地下水汚染対策を推進しています。

土壌・地下水汚染による被害を防止するためには、事業者(土地の所有者等)、周辺住民、行政が情報を共有し、健康リスク・環境リスクを正しく理解し、適切に管理することが必要です。そのため、法や条例に基づかない自主的な土壌・地下水汚染の調査結果も含め、汚染が判明した場合は市への報告を義務づけています。また、汚染が判明した土地を、人の健康被害や生活環境に係る被害の生ずるおそれの有無に応じて区域指定を行い、適切に管理することとしています。

さらに、市では「土壌汚染等の報告に係る公表等に関する指針」に基づき、土壌・地下水汚染の報告があった場合、速やかにこれを公表しています。

調查•報告契機

有害物質使用特定施設の使用を廃止したとき[法第3条]

調査猶予中の事業場における 900m² 以上の土地の形質の変更をしようとするとき[法第3条第7項]

土壌汚染による健康被害が生ずるおそれがあるとき [法第5条]

自主調査の結果指定基準を超過

(土地の所有者等による区域の指定の申請) [法 14 条]

3,000 ㎡以上*の土地の形質の変更をしようとするとき [法第4条、条例第57条]

※有害物質使用特定施設設置事業場については900m²以上

特定有害物質等取扱工場等の敷地において、

500 ㎡以上3,000 ㎡未満の土地の形質の変更をしようとするとき[条例第55条]

※法第3条、法第4条に該当する場合を除く

特定有害物質等取扱工場等の敷地である土地が汚染されているおそれがあると市長が認めるとき[条例第54条]

自主調査の結果土壌汚染等処理基準を超過

[条例第57条の2]

対象物質 • 基準

鉛、砒素、トリクロロ エチレンなど26物質 (特定有害物質)

指定基準

(土壌汚染対策法)

土壌汚染等処理基準 (環境保全条例)

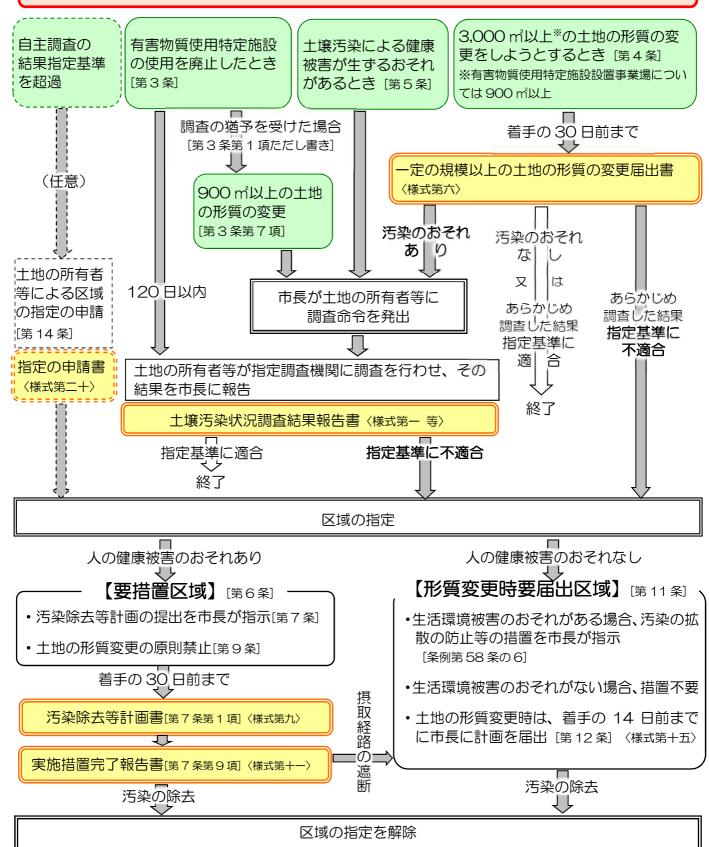
[参照 4 ページ]

名称は異なりますが、指 定基準と土壌汚染等処理 基準の値は同じです。

環境保全条例

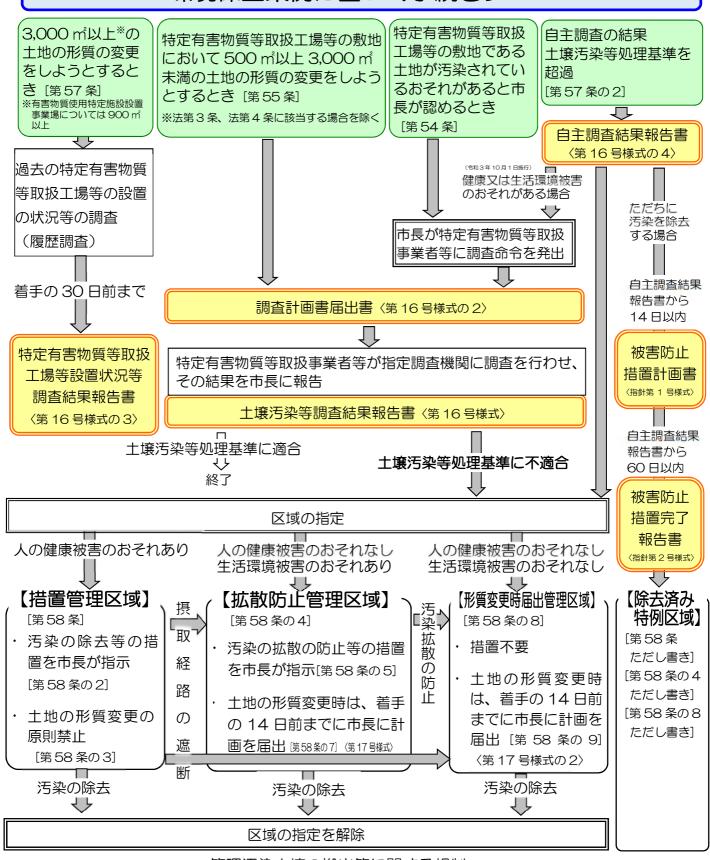
名古屋市環境局

土壌汚染対策法に基づく手続きフロー



- 汚染土壌の搬出等に関する規制
- 汚染土壌の搬出時の届出 [第16条] 汚染土壌を要措置区域又は形質変更時要届出区域外へ搬出しようとする場合、着手の 14 日前までに市長に計画を届出〈様式第二十六〉
- 運搬基準等 詳しくは、「汚染土壌の運搬に関するガイドライン」を参照してください。

環境保全条例に基づく手続きフロー



- 管理汚染土壌の搬出等に関する規制
- 管理汚染土壌の搬出時の届出 [第60条] 管理汚染土壌を措置管理区域、拡散防止管理区域又は形質変更時届出管理区域外へ搬出しようとする場合、着手の 14 日前までに市長に計画を届出〈第19号様式〉
- 運搬基準等 詳しくは、「汚染土壌の運搬に関するガイドライン」を参照してください。

指定基準(土壌污染対策法)・土壌汚染等処理基準(環境保全条例)

• 土壌溶出量基準: 汚染された地下水等の摂取(地下水を飲用するなど)によるリスクに係る基準

・土壌含有量基準:汚染された土壌の直接摂取(手についた汚染土壌や砂ぼこりが口から入るな ど)によるリスクに係る基準

		指定基準•土壌汚染等処理基準	
分類	特定有害物質	土壌溶出量基準・地下水基準	土壌含有量基準
		(mg/L)	(mg/kg)
揮発性有機化合物(第一種特定有害物質)	クロロエチレン	0.002以下	
	四塩化炭素	0.002以下	
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	_
	ジクロロメタン	0.02以下	
	テトラクロロエチレン	0.01以下	
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	_
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	
	トリクロロエチレン	0.01以下	
	ベンゼン	0.01以下	_
(第二種特定有害物質)	カドミウム及びその化合物	0.003以下	45以下
	六価クロム化合物	0.05以下	250以下
	シアン化合物	検出されないこと	50以下(遊離シアンとして)
	水銀及びその化合物	0.0005以下	15以下
	うちアルキル水銀	検出されないこと	
	セレン及びその化合物	0.01以下	150以下
	鉛及びその化合物	0.01以下	150以下
	砒素及びその化合物	0.01以下	150以下
	ふっ素及びその化合物	0.8以下	4000以下
	ほう素及びその化合物	1以下	4000以下
(第三種特定) (東三種特定)	シマジン	0.003以下	_
	チウラム	0.006以下	_
	チオベンカルブ	0.02以下	<u>—</u>
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと	<u>—</u>
	有機りん化合物	検出されないこと	_

届出・お問い合わせ先

名古屋市 環境局 地域環境対策部 地域環境対策課

〒460-8508 名古屋市中区三の丸三丁目1番1号(市役所東庁舎5階) TEL 052-972-2677 (直通) FAX 052-972-4155

相談・届出にお越しになる前に電話で予約をしてください。

名古屋市の土壌・地下水汚染に係る情報、様式等のデータは、 公式ウェブサイト(https://www.city.nagoya.jp/) に掲載しています。

検索結果

名古屋市公式ウェブサイト

サイト内検索 二二 名古屋市:土壌汚染対策(市政情報 土壌汚染

(令和6年4月版)