

旧八尾市立病院解体前事前土壌調査結果について

1. 調査方法

(1) 調査実施期間

土地利用履歴調査 平成17年 7月11日～平成17年 9月30日

試料採取分析調査 平成17年10月17日～平成17年11月30日

(2) 測定・分析方法

「土壌汚染対策法施行規則」(環境省令第29号 平成14年12月)「大阪府生活環境の保全等に関する条例施行規則」(大阪府規則第81号 平成6年10月)に準拠した。

(3) 調査項目

土地利用履歴調査の結果に基づき、水銀及びその化合物、ほう素及びその化合物、カドミウム及びその化合物、シアン化合物、六価クロム化合物、ダイオキシン類についてそれぞれ土壌汚染のおそれがある地点および土壌のおそれの少ない地点について調査を実施した。

2. 調査結果

調査した全ての地点で指定基準を下回った。

調査項目		測定結果	指定基準値	分析点数
水銀	溶出量	N. D.	0. 0005	87
	含有量	N. D. ~3	15	
ほう素	溶出量	0. 001~0. 44	1	
	含有量	N. D. ~250	4000	
カドミウム	溶出量	N. D.	0. 01	3
	含有量	N. D.	150	
シアン	溶出量	N. D.	検出されないこと	
	含有量	N. D.	50	
六価クロム	溶出量	N. D.	0. 05	
	含有量	N. D.	250	
ダイオキシン類	焼却炉跡	400	1000	1
	上記以外	0. 025~3. 5		4

単位：溶出量(mg/L)、含有量(mg/kg)、ダイオキシン類(pg-TEQ/g)

N. D. :定量下限値未満