

大田区大森南四丁目地域ダイオキシン類土壤汚染対策事業概要

	対策計画（第一次）	対策計画（第二次）											
事業費	約 5.1 億円	約 9.3 億円											
負担割合	3/4 を汚染原因者が負担、残り 1/4 を国・都・大田区で負担												
対策内容	I 現地から汚染土壤の掘削除去	II 汚染土壤の浄化作業											
	<p>1 実施内容 大田区大森南四丁目の対策地域から汚染土壤を掘削除去し、掘削土壤をドラム缶詰めしたものを一時保管する。</p> <p>2 実施期間 (1) 一期工事 平成 13 年 11 月～平成 14 年 3 月 (2) 二期工事 平成 14 年 6 月～平成 15 年 3 月</p> <p>3 掘削土壤について (1) 掘削面積 約 360m² (2) 掘削土壤量 約 1000m³ (ドラム缶約 6700 缶分)</p>	<p>1 実施内容 大田区東海二丁目に土壤浄化施設を設置し、溶剤を用いて汚染土壤から PCB を分離する手法により汚染土壤を浄化する。</p> <p>2 実施期間 (1) 土壤浄化施設設置 施設：平成 16 年 7 月～平成 17 年 3 月 (2) 土壤浄化 平成 17 年 4 月～平成 18 年 1 月 (3) 土壤浄化施設撤去 平成 18 年 1 月～平成 18 年 3 月</p> <p>3 浄化後土壤分析結果について</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>単位</th> <th>処理目標</th> <th>平均値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PCB</td> <td>mg/kg</td> <td>10</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>ダイオキシン類</td> <td>pg-TEQ/g</td> <td>1000</td> <td>89</td> </tr> </tbody> </table>		単位	処理目標	平均値	PCB	mg/kg	10	1.3	ダイオキシン類	pg-TEQ/g	1000
	単位	処理目標	平均値										
PCB	mg/kg	10	1.3										
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	1000	89										
		III 分離した PCB 液の無害化											
		<p>1 実施内容 分離した PCB 液を日本環境安全事業(株)が運営する東京 PCB 廃棄物処理施設（江東区地先）において無害化する。</p> <p>2 実施期間 平成 18 年 2 月～平成 18 年 3 月</p> <p>3 無害化した PCB 液 2000 ドラム缶で 50 缶 ※PCB 濃度は約 10%</p>											