

## 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. 現地から汚染土壌の掘削除去	Ⅱ. 汚染土壌の浄化作業												
	<p><b>1 実施内容</b></p> <p>大田区大森南四丁目の対策地域から汚染土壌を掘削除去し、掘削土壌をドラム缶詰めしたものを一時保管する。</p> <p><b>2 実施期間</b></p> <p>(1) 一期工事 平成 13 年 11 月～平成 14 年 3 月</p> <p>(2) 二期工事 平成 14 年 6 月～平成 15 年 3 月</p> <p><b>3 掘削土壌について</b></p> <p>(1) 掘削面積 約 360m<sup>2</sup></p> <p>(2) 掘削土壌量 約 1000m<sup>3</sup> (ドラム缶約 6700 缶分)</p>	<p><b>1 実施内容</b></p> <p>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壌から PCB を分離する手法により汚染土壌を浄化する。</p> <p><b>2 実施期間</b></p> <p>(1) 土壤浄化施設設置 施設：平成 16 年 7 月～平成 17 年 3 月</p> <p>(2) 土壤浄化 平成 17 年 4 月～平成 18 年 1 月</p> <p>(3) 土壤浄化施設撤去 平成 18 年 1 月～平成 18 年 3 月</p> <p><b>3 浄化後土壌分析結果について</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 10%;">単位</th> <th style="width: 15%;">処理目標</th> <th style="width: 15%;">平均値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">PCB</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">1.3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ダイオキシン類</td> <td style="text-align: center;">pg-TEQ/g</td> <td style="text-align: center;">1000</td> <td style="text-align: center;">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	89
		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><b>1 実施内容</b></p> <p>分離した PCB 液を日本環境安全事業㈱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><b>2 実施期間</b></p> <p>平成 18 年 2 月～平成 18 年 3 月</p> <p><b>3 無害化した PCB 液</b></p> <p>200ℓドラム缶で 50 缶 ※PCB 濃度は約 10%</p>												