

## 東部方面斎場（仮称）整備用地における土壌汚染調査の結果について

現在、健康福祉局では、鶴見区大黒町において横浜市で5か所目となる市営斎場「東部方面斎場（仮称）」の整備を進めています。今般、令和5年度中の建設工事着工に向けて整備用地の土壌汚染調査を行っていましたが、その結果が出ましたのでお知らせいたします。

### 1 土壌汚染調査の概要

#### (1) 目的

東部方面斎場（仮称）整備のため、土壌汚染対策法に基づく土壌調査を実施しました。

#### (2) 実施時期

令和4年8月26日～令和4年11月30日

#### (3) 調査内容

整備用地を30mの格子状の区画に分けて21か所で土壌試料を採取し、特定有害物質を測定しました。

### 2 調査結果（最大値） ※黄色網掛け部分が基準値超過

調査項目	土壌溶出量基準 (mg/L)	調査結果 (mg/L)	土壌含有量基準 (mg/kg)	調査結果 (mg/kg)
鉛	0.01以下	0.017	150以下	240
砒素	0.01以下	0.074	150以下	13
ふっ素	0.8以下	1.3	4,000以下	150

- 調査地点21か所のうち、土壌溶出量基準は18か所でいずれかの物質が超過し、そのうち2か所で鉛が土壌含有量基準を超過しました。（詳細は参考資料をご覧ください。）
- 現在、斎場整備用地は工事中のため、一般の方の立ち入りはできません。また、作業にあたっては散水など土壌飛散防止対策を行っています。

### 3 今後の対応について

令和5年度の建設工事着工に向けて、土壌汚染対策法の所管部署へ調査結果を報告し、法令に基づく区域の指定を受ける予定です。

建築工事に際しては搬出する土砂の適正な処分等、所管部署と調整しながら進めていきます。

#### お問合せ先

健康福祉局環境施設課 斎場整備担当課長 井波 昭彦 Tel 045-671-3568

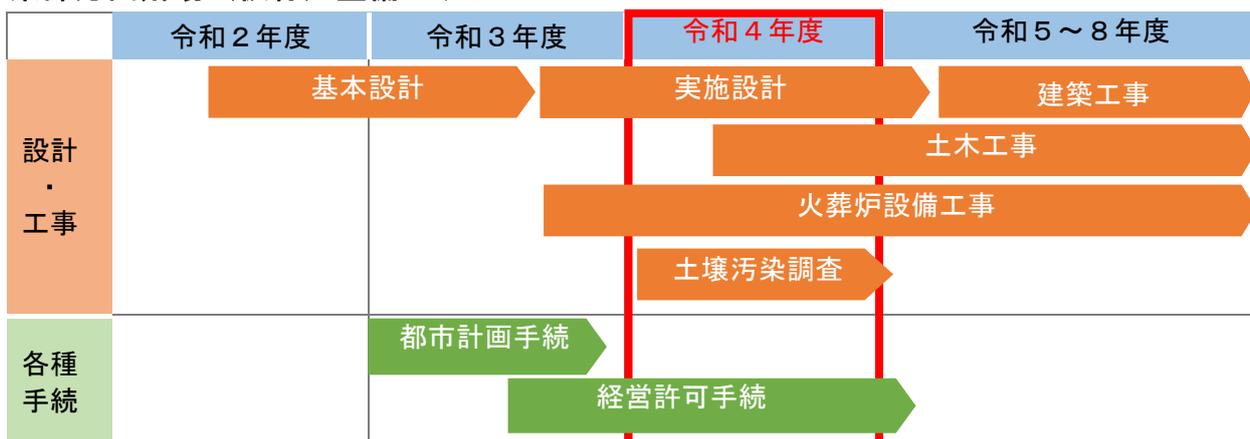
（裏面あり）

# 案内図



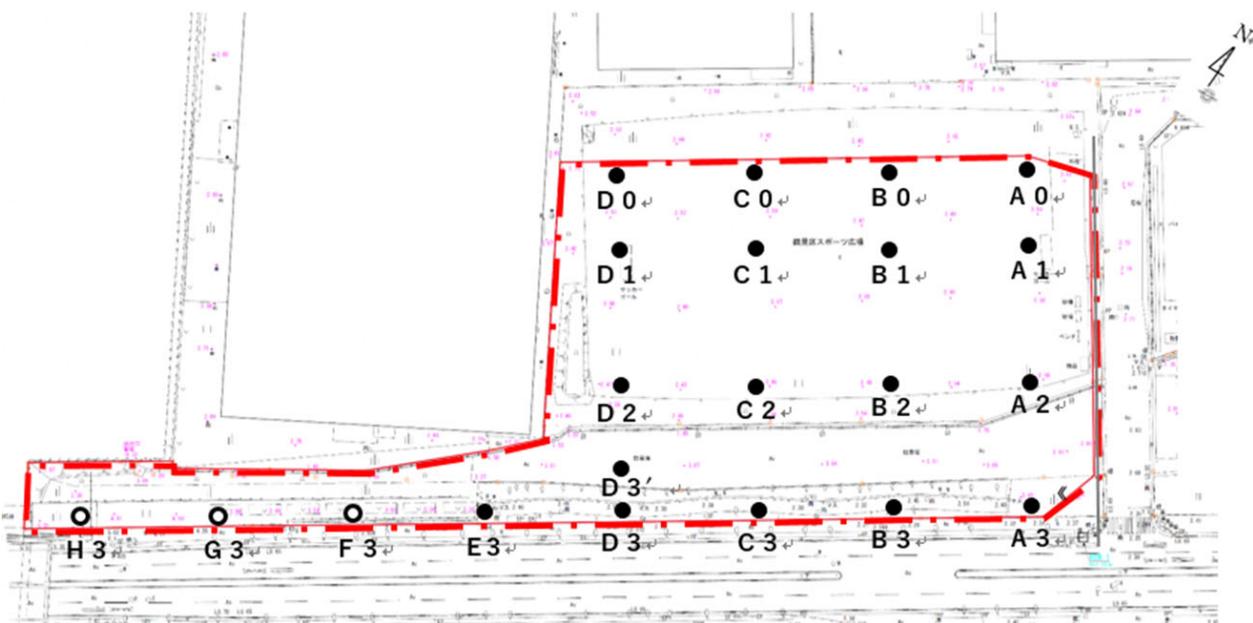
所在地：鶴見区大黒町 18-18 他

## 東部方面斎場（仮称）整備スケジュール



供用開始（令和8年10月予定）

## 基準値超過地点



: 土壌汚染状況調査の対象地
 ○ : 試料採取地点（基準値以下）
● : 試料採取地点（基準値超過）

表 調査結果

採取地点	採取深度 GL- m	水面埋立て土砂由来汚染土壌調査結果					
		鉛		砒素		ふっ素	
		溶出量 mg/L	含有量 mg/kg	溶出量 mg/L	含有量 mg/kg	溶出量 mg/L	含有量 mg/kg
		基準 【0.01 以下】	基準 【150 以下】	基準 【0.01 以下】	基準 【150 以下】	基準 【0.8 以下】	基準 【4000 以下】
A0	0~0.5	0.005 未満	49	0.005 未満	10 未満	0.33	50 未満
	1.0	0.005 未満	13	0.005 未満	10 未満	0.32	50 未満
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.010	10 未満	0.68	72
	3.0	0.005 未満	10 未満	0.011	10 未満	0.80	59
A1	0~0.5	0.005 未満	37	0.005 未満	10 未満	0.27	86
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.66	50 未満
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.014	10 未満	0.79	85
	3.0	0.005 未満	10 未満	0.021	10 未満	0.87	60
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.018	10 未満	0.80	60
	5.0	0.005	10 未満	0.045	10 未満	1.2	50 未満
	6.0	0.005 未満	10 未満	0.047	10 未満	0.99	50 未満
A2	0~0.5	0.005 未満	34	0.005 未満	10 未満	0.32	50 未満
	1.0	0.005 未満	63	0.005 未満	10 未満	0.36	110
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.010	10 未満	0.58	88
	3.0	0.005 未満	14	0.005 未満	10 未満	0.53	65
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.008	10 未満	0.49	50 未満
	5.0	0.005 未満	10 未満	0.013	10 未満	0.65	50 未満
	6.0	0.017	10 未満	0.039	10 未満	1.0	50 未満
A3	0~0.5	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.16	50 未満
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.08 未満	50 未満
	2.0	0.011	10 未満	0.009	10 未満	0.62	66
	3.0	0.005 未満	10 未満	0.021	10 未満	0.14	50 未満
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.010	10 未満	0.84	50 未満
	5.0	0.005 未満	10 未満	0.021	10 未満	0.92	50 未満
	6.0	0.005 未満	10 未満	0.042	10 未満	0.93	50 未満
B0	0~0.5	0.005 未満	34	0.005 未満	10 未満	0.39	50 未満
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.007	10 未満	0.55	50 未満
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.009	10 未満	0.64	64
	3.0	0.005 未満	12	0.032	10 未満	1.3	68
B1	0~0.5	0.005	240	0.005 未満	10 未満	0.86	100
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.008	10 未満	1.0	55
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.97	69
	3.0	0.005 未満	10 未満	0.005	10 未満	0.71	69
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.007	10 未満	0.38	50 未満
	5.0	0.005 未満	10 未満	0.033	10 未満	0.67	50 未満
	6.0	0.010	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.51	50 未満

※ 網かけは、基準超過を示す。

表 調査結果

参考

採取地点	採取深度 GL- m	水面埋立て土砂由来汚染土壌調査結果					
		鉛		砒素		ふっ素	
		溶出量 mg/L	含有量 mg/kg	溶出量 mg/L	含有量 mg/kg	溶出量 mg/L	含有量 mg/kg
		基準 【0.01 以下】	基準 【150 以下】	基準 【0.01 以下】	基準 【150 以下】	基準 【0.8 以下】	基準 【4000 以下】
B2	0~0.5	0.005 未満	46	0.005 未満	10 未満	0.42	50 未満
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.005	10 未満	0.44	50 未満
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.006	10 未満	0.66	59
	3.0	0.005 未満	18	0.010	10 未満	0.68	82
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.005	10 未満	0.31	50 未満
	5.0	0.005 未満	10 未満	0.015	10 未満	0.57	50 未満
	6.0	0.005 未満	10 未満	0.017	10 未満	0.34	50 未満
B3	0~0.5	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.10	50 未満
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.009	10 未満	0.29	66
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.008	10 未満	0.22	56
	3.0	0.005 未満	10 未満	0.019	10 未満	0.25	50 未満
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.012	10 未満	0.61	50 未満
	5.0	0.005 未満	10 未満	0.054	10 未満	1.2	50 未満
	6.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.71	50 未満
C0	0~0.5	0.005 未満	34	0.005	10 未満	0.56	50 未満
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.013	10 未満	1.1	50 未満
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.008	10 未満	0.80	54
	3.0	0.005 未満	15	0.027	10 未満	0.87	63
C1	0~0.5	0.005 未満	49	0.005 未満	10 未満	0.27	52
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	1.0	51
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.010	10 未満	0.88	84
	3.0	0.005 未満	10	0.009	10 未満	0.76	80
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.009	10 未満	0.48	50 未満
	5.0	0.005 未満	10 未満	0.023	10 未満	0.92	50 未満
	6.0	0.005 未満	10 未満	0.037	10 未満	0.67	50 未満
C2	0~0.5	0.005 未満	240	0.005 未満	13	0.56	150
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.86	58
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.77	70
	3.0	0.005 未満	12	0.012	10 未満	0.71	67
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.41	50 未満
	5.0	0.005 未満	10	0.040	10 未満	0.66	50 未満
	6.0	0.005 未満	10 未満	0.029	10 未満	0.63	50 未満

※ 網かけは、基準超過を示す。

表 調査結果

採取地点	採取深度 GL- m	水面埋立て土砂由来汚染土壌調査結果					
		鉛		砒素		ふっ素	
		溶出量 mg/L	含有量 mg/kg	溶出量 mg/L	含有量 mg/kg	溶出量 mg/L	含有量 mg/kg
		基準 【0.01 以下】	基準 【150 以下】	基準 【0.01 以下】	基準 【150 以下】	基準 【0.8 以下】	基準 【4000 以下】
C3	0~0.5	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.10	53
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.007	10 未満	0.28	50 未満
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.006	10 未満	0.42	72
	3.0	0.005 未満	10 未満	0.012	10 未満	0.58	50 未満
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.009	10 未満	0.65	50 未満
	5.0	0.013	12	0.065	10 未満	1.3	50 未満
	6.0	0.005 未満	10 未満	0.023	10 未満	0.88	50 未満
D0	0~0.5	0.005 未満	44	0.005 未満	10 未満	0.31	64
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.008	10 未満	0.66	50 未満
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.013	10 未満	0.70	74
	3.0	0.005 未満	11	0.017	10 未満	1.0	78
D1	0~0.5	0.005 未満	38	0.005 未満	10 未満	0.29	51
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.82	51
	2.0	0.005 未満	10	0.005	10 未満	0.91	71
	3.0	0.005 未満	11	0.022	10 未満	0.96	55
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.007	10 未満	0.31	50 未満
	5.0	0.005 未満	10 未満	0.020	10 未満	0.57	50 未満
	6.0	0.005 未満	10 未満	0.018	10 未満	0.50	50 未満
D2	0~0.5	0.005 未満	63	0.005 未満	10 未満	0.29	50 未満
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.58	50 未満
	2.0	0.005 未満	11	0.006	10 未満	0.83	89
	3.0	0.005 未満	22	0.025	10 未満	1.0	86
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.014	10 未満	0.63	50 未満
	5.0	0.005 未満	10	0.058	10 未満	1.0	50 未満
	6.0	0.005 未満	10 未満	0.042	10 未満	0.68	50 未満
D3	0~0.5	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.31	50 未満
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.010	10 未満	0.27	50 未満
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.007	10 未満	0.54	58
	3.0	0.005 未満	19	0.041	10 未満	1.3	76
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.014	10 未満	0.77	50 未満
	5.0	0.008	10 未満	0.074	10 未満	1.2	50 未満
	6.0	0.005 未満	10 未満	0.035	10 未満	0.62	50 未満

※ 網かけは、基準超過を示す。

表 調査結果

採取地点	採取深度 GL- m	水面埋立て土砂由来汚染土壌調査結果					
		鉛		砒素		ふっ素	
		溶出量 mg/L	含有量 mg/kg	溶出量 mg/L	含有量 mg/kg	溶出量 mg/L	含有量 mg/kg
		基準 【0.01 以下】	基準 【150 以下】	基準 【0.01 以下】	基準 【150 以下】	基準 【0.8 以下】	基準 【4000 以下】
E3	0~0.5	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.13	50 未満
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.15	50 未満
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.032	10 未満	0.56	57
	3.0	0.005 未満	15	0.021	10 未満	1.0	69
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.76	50 未満
F3	0~0.5	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.08 未満	50 未満
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.15	50 未満
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.005	10 未満	0.40	50 未満
	3.0	0.005 未満	10	0.009	10 未満	0.36	50
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.18	50 未満
G3	0~0.5	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.36	50 未満
	1.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.31	50 未満
	2.0	0.005 未満	26	0.005 未満	10 未満	0.74	57
	3.0	0.005 未満	20	0.009	10 未満	0.60	50 未満
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.08	50 未満
H3	0~0.5	0.005 未満	19	0.005 未満	10 未満	0.18	74
	1.0	0.005 未満	13	0.005 未満	10 未満	0.20	60
	2.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.32	50 未満
	3.0	0.005 未満	100	0.005 未満	10 未満	0.09	120
	4.0	0.005 未満	10 未満	0.005 未満	10 未満	0.50	50 未満

※ 網かけは、基準超過を示す。

採取地点	採取深度 GL- m	自然由来汚染土壌調査結果	
		砒素	砒素
		溶出量 mg/L	含有量 mg/kg
		基準【0.01 以下】	基準【150 以下】
A1	7.0	0.005 未満	10 未満
	8.0	0.005 未満	10 未満
	9.0	0.009	10 未満
	10.0	0.027	10 未満
D3'	7.0	0.005 未満	10 未満
	8.0	0.008	10 未満
	9.0	0.072	10 未満
	10.0	0.039	10 未満

※ 網かけは、基準超過を示す。