

資料 2 - 2 悪臭類似事例について

修正前（346ページより抜粋）

表 4.5-9 施設漏洩臭気の防止対策実施事例

事例地		豊島地区	港地区	多摩川	八王子市 戸吹	西多摩衛 生組合	光が丘工場	中央工場	目黒工場	松森工場
項目										
	ごみバンカ（ピット）内負圧	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	エアカーテン設置	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	バンカゲート（自動扉）	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	炉停止時の脱臭	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	臭気指数平均値	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	臭気強度平均値	0.4	1.6	-	0.4	0.6	-	-	-	-
悪臭物質濃度 (ppm)	アンモニア	<0.1	<0.1	0.06	<0.02	0.04	-	-	-	-
	メチルメルカプタン	<0.0003	<0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-
	硫化水素	<0.002	<0.002	0.0002	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-
	硫化メチル	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-
	トリメチルアミン	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-
出典No.		①	②	③	④	⑤	⑥	⑥	⑥	⑦

注) ○は対策実施を示す。

数値は敷地境界における調査結果の平均値を示す。

出典：①東京都豊島地区清掃工場建設事業 事後調査報告書（平成13年7月）

②東京都港地区清掃工場建設事業 事後調査報告書（平成12年10月）

③多摩川衛生組合清掃工場建設事業 事後調査報告書（平成12年9月）

④八王子市戸吹清掃工場建設事業 事後調査報告書（平成11年11月）

⑤西多摩衛生組合清掃工場建設事業 事後調査報告書（平成11年4月）

⑥東京二十三区清掃一部事務組合ホームページ

⑦仙台市ホームページ

修正案

表 4.5-9 臭気漏洩防止対策を実施している清掃工場における悪臭調査の実施事例

項目		事例地	豊島地区	港地区	多摩川	八王子市 戸吹	西多摩衛 生組合	光が丘工場	中央工場	目黒工場	松森工場
処理能力 (t/日)			400	900	450	300	480	300	600	600	600
処理方式			焼却流動床式	ストローカ式 + 灰溶融炉	ストローカ式 + 灰溶融炉	ストローカ式 + 灰溶融炉	焼却流動床式	ストローカ式	ストローカ式	ストローカ式	ストローカ式 + 灰溶融炉
臭気漏洩防止対策	ごみバンカ (ピット) 内負圧		○	○	○	○	○	○	○	○	○
	エアカーテン設置		○	○	○	○	○	○	○	○	○
	バンカゲート (自動扉)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
	炉停止時の脱臭		○	○	○	○	○	○	○	○	○
臭気指数平均値			<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
臭気強度平均値			0.4	1.6	-	0.4	0.6	-	-	-	-
悪臭物質濃度 (ppm)	アンモニア		<0.1	<0.1	0.06	<0.02	0.04	-	-	-	-
	メチルメルカプタン		<0.0003	<0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-
	硫化水素		<0.002	<0.002	0.0002	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-
	硫化メチル		<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-
	トリメチルアミン		<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-
出典No.			①	②	③	④	⑤	⑥	⑥	⑥	⑦

注) 計画している環境保全措置と同様の臭気漏洩防止対策を実施している清掃工場の悪臭調査事例

○は対策実施を示す。

数値は敷地境界における調査結果の平均値を示す。

出典：①東京都豊島地区清掃工場建設事業 事後調査報告書 (平成 13 年 7 月)

②東京都港地区清掃工場建設事業 事後調査報告書 (平成 12 年 10 月)

③多摩川衛生組合清掃工場建設事業 事後調査報告書 (平成 12 年 9 月)

④八王子市戸吹清掃工場建設事業 事後調査報告書 (平成 11 年 11 月)

⑤西多摩衛生組合清掃工場建設事業 事後調査報告書 (平成 11 年 4 月)

⑥東京二十三区清掃一部事務組合ホームページ

⑦仙台市ホームページ