

令和2年版環境白書（資料編）

第4章 環境への負担の少ない循環型社会の推進

第2節 環境への負荷の少ない適正処理の推進

2. 産業廃棄物対策

(2) 産業廃棄物処理施設（許可対象施設）の状況等

表1 産業廃棄物中間処理施設設置状況（許可対象施設）（令和元年度末現在）

設置者区分	事業者	処理業者	計
汚でいの脱水施設	0	4	4
汚でいの脱水施設（松江市）	0	4	4
汚でいの乾燥施設	0	1	1
汚でいの乾燥施設（松江市）	0	2	2
汚でいの焼却施設	0	2	2
汚でいの焼却施設（松江市）	0	1	1
廃油の油水分離施設	0	1	1
廃油の焼却施設	0	2	2
廃油の焼却施設（松江市）	0	2	2
廃酸又は廃アルカリの中和施設	0	0	0
廃プラスチック類の破砕施設	0	12	12
廃プラスチック類の破砕施設（松江市）	0	7	7
廃プラスチック類の焼却施設	1	2	3
廃プラスチック類の焼却施設（松江市）	0	2	2
木くず又ははがれき類の破砕施設（みなし許可施設含む）	3	128	131
木くず又ははがれき類の破砕施設（みなし許可施設含む）（松江市）	3	74	77
コンクリート固形化施設	0	0	0
水銀を含む汚でいのばい焼施設	0	0	0
シアンの分解施設（松江市のみ）	1	0	1
産業廃棄物の焼却施設（特定施設含む）	1	4	5
産業廃棄物の焼却施設（特定施設含む）（松江市）	0	2	2
計	9	250	259

表2 産業廃棄物最終処分場施設設置状況（稼働中許可対象施設）（令和元年度末現在）

設置者区分	事業者	処理業者	計
遮断型処分場	0	0	0
安定型処分場	0	7	7
安定型処分場 （松江市）	0	3	3
管理型処分場	3	3	6
管理型処分場 （松江市）	0	1	1
計	3	14	17

表3 産業廃棄物最終処分場（許可対象施設）監視指導調査結果 (令和元年度結果)

施設区分	調査施設数	調査対象	基準適合数	基準超過数
管理型処分場	3	放流水	2	1
		地下水等	3	0
安定型処分場	3	浸透水	3	0
		地下水	3	0

注1) 測定項目 最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による測定項目等及びダイオキシン類（ダイオキシン類は管理型のみ）

注2) 基準 最終処分場に係る技術上の基準を定める省令に規定する排水基準等

注3) 松江市内含む

表4 産業廃棄物焼却施設（許可対象施設）種類別の排ガス中のダイオキシン類濃度

平成31年4月1日～令和2年3月31日の間に稼働中の施設

区分	施設数	排ガス中のダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³)	
		平均値	最小値～最大値
島根県内 ※松江市内除く	合計	3 (1)	1.7 (0.52) 0.52～2.5 (0.52～0.52)
	廃プラスチック類	2 (1)	1.51 (0.52) 0.52～2.5 (0.52～0.52)
	汚泥	全て廃プラスチック類に含む	-
	廃油	全て廃プラスチック類に含む	-
	その他（木くず等）	1 (0)	2.1 2.1～2.1
	未測定等	1 ※休止中	-
松江市内	合計	2 (1)	0.1125 (0.015) 0.015～0.21 (0.015～0.015)
	廃プラスチック類	2 (1)	0.1125 (0.015) 0.015～0.21 (0.015～0.015)
	汚泥	1 (1)	0.015 (0.015) 0.015～0.015 (0.015～0.015)
	廃油	全て廃プラスチック類に含む	-
	その他（木くず等）	全て廃プラスチック類に含む	-
	未測定等	0	-

注) () は新設の基準適用施設

(参考) 廃棄物焼却施設の排ガス中におけるダイオキシン類の排出基準

燃焼室の処理能力	新設の基準	既設の基準
4 t/時以上	0.1ng-TEQ/m ³	1 ng-TEQ/m ³
2 t/時～4 t/時未満	1 ng-TEQ/m ³	5 ng-TEQ/m ³
2 t/時未満	5 ng-TEQ/m ³	10ng-TEQ/m ³