

測定結果の概要

1 報告状況について

大気基準適用施設（表1 アルミニウム合金製造施設、表2 廃棄物焼却炉）

令和4年度に測定、報告義務の対象となる14施設（5事業所）のうち、休止している1施設を除く13施設から測定結果の報告がありました。

2 排出基準等適合状況について

報告を受けた事業所の測定結果は全て排出基準等を下回っており、特に問題はありませんでした。

ダイオキシン類濃度測定結果(大気基準適用施設)

表1 アルミニウム合金製造施設

事業所No.	事業所名	所在地	施設種類	試料採取日	排出ガス		備考
					測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準 (ng-TEQ/m ³ N)	
1	アサヒセイレン(株)	八尾市太田9-37	アルミニウム合金製造溶解炉	R5.1.13	0.022	5	3号反射炉
			アルミニウム合金製造溶解炉	R4.5.6	0.15	5	10号反射炉
			アルミニウム合金製造溶解炉	R4.12.2	0.081	5	11号反射炉
			アルミニウム合金製造乾燥炉	R4.12.1	0.74	1	キルン炉
2	(株)共栄アルミニウム工業所	八尾市老原9-81	アルミニウム合金製造溶解炉	R5.1.18	0.014	5	排出ガスは全炉集合 (A-2-1~4、A-5、A-3)
			アルミニウム合金製造溶解炉				
			アルミニウム合金製造溶解炉				
			アルミニウム合金製造溶解炉				
			アルミニウム合金製造溶解炉				
			アルミニウム合金製造乾燥炉				

表2 廃棄物焼却炉

事業所No.	事業所名	所在地	排出ガス			燃え殻			ばいじん			備考
			試料採取日	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準 (ng-TEQ/m ³ N)	試料採取日	測定結果 (ng-TEQ/g)	処理基準 (ng-TEQ/g)	試料採取日	測定結果 (ng-TEQ/g)	処理基準 (ng-TEQ/g)	
1	大阪広域環境施設組合 八尾工場	八尾市上尾町7-1	R4.7.22	0.029	1	R4.7.22	0.0076 (※1)	- (※2)	R4.7.22	1.5 (※1)	- (※3)	1号炉
			R4.7.22	0.028	1	R4.7.22	0.0049 (※1)	- (※2)	R4.7.22	1.5 (※1)	- (※3)	2号炉
2	八尾市立衛生処理場	八尾市上尾町8-24-1	R4.9.15	0.11	10	R4.9.15	0.00021 (※1)	3	R4.9.15	0.062 (※1)	- (※3)	
3	不易糊工業(株)	八尾市竹渕東2-62	-	-	10	-	-	3	-	-	-	令和4年度休止

(※1)については、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第2条第2項第1号の規定に基づき環境大臣が定める方法(平成16年12月27日環境省告示第80号)により実施しております。

(※2)については、平成12年1月15日以前に設置されている施設であり、燃え殻はセメント固化処理を実施しているため、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則附則第2条第3項第1号の規定に基づき、基準適用除外となります。

(※3)については、平成12年1月15日以前に設置されている施設であり、ばいじんは薬剤処理を実施しているため、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則附則第2条第3項第2号の規定に基づき、基準適用除外となります。