

# 柏羽藤環境事業組合からのお知らせ

柏羽藤環境事業組合のごみ焼却工場(柏羽藤クリーンセンター)等から排出されるダイオキシン類濃度(排ガス・ばいじん・排水)の令和元年度測定結果を次のとおりお知らせします。

測定箇所		排出基準	測定結果	採取日	測定機関		
柏羽藤クリーンセンター	排ガス	1号炉	1 ng-TEQ/m <sup>3</sup> 以下	0.039 ng-TEQ/m <sup>3</sup>	R1. 5.10	帝人エコ・サイエンス(株)	
		2号炉		0.16 ng-TEQ/m <sup>3</sup>	R1. 5.31		
		3号炉		0.059 ng-TEQ/m <sup>3</sup>	R1. 6.3		
	焼却灰	1号炉	(埋立基準) 3 ng-TEQ/g以下	0.015 ng-TEQ/g	R1. 5.10		
		2号炉		0.026 ng-TEQ/g	R1. 5.31		
		3号炉		0.017 ng-TEQ/g	R1. 6.3		
	ダスト処理灰 <sup>②</sup>		1回目	2.0 ng-TEQ/g	R1. 6.12		②ダイオキシン類対策特別措置法施行令により、薬剤処理する場合は基準適用外とされています。(当組合は薬剤処理をしています。)
			2回目	3.0 ng-TEQ/g	R1. 9.18		
			3回目	1.8 ng-TEQ/g	R1. 11.5		
			4回目	1.8 ng-TEQ/g	R2. 1.7		
下水道放流水		10 pg-TEQ/l以下	0.072 pg-TEQ/l	R1. 7.3	帝人エコ・サイエンス(株)		
最終多尾畑処分場	処理水		10 pg-TEQ/l以下	0.026 pg-TEQ/l	R1. 11.6	帝人エコ・サイエンス(株)	
	観測井戸 地下水	上流	1 pg-TEQ/l以下	0.089 pg-TEQ/l	R1. 11.6		
		下流		0.28 pg-TEQ/l	R1. 11.6		

※ 1 ng (ナノグラム) は、10億分の1 g です。

※ 1 pg (ピコグラム) は、1兆分の1 g です。

※ TEQ (毒性等量) : ダイオキシン類には210種類の異性体をもつ化合物群があり、そのうち毒性があるとみなされているのは29種類です。この内で最も毒性の強い2, 3, 7, 8-TCDD(四塩化ジベンゾパラジオキシン)の毒性を1とし、他のダイオキシン類の仲間の毒性の強さを換算した毒性等価係数(TEF)を用いてダイオキシン類の毒性を足し合わせた値を毒性等量(TEQ)として用います。

市民の皆様には今後ともごみの減量にご協力くださいますようお願いいたします。