

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)の平成26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	0.022 ng-TEQ/m ³ N	H26. 7. 1	帝人エコ・サイエンス(株)		
		2号炉	0.041 ng-TEQ/m ³ N	H26. 7. 15			
		3号炉	0.027 ng-TEQ/m ³ N	H26. 6. 27			
	焼却灰	1号炉	(埋立基準) 3 ng-TEQ/g 以下	0.068 ng-TEQ/g		H26. 7. 1	
		2号炉		0.0082 ng-TEQ/g		H26. 7. 15	
		3号炉		0.023 ng-TEQ/g		H26. 6. 27	
	ダスト処理灰 ②		(埋立基準) 3 ng-TEQ/g 以下	2.8 ng-TEQ/g		H26. 6. 27	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。)
	下水道放流水			10 pg-TEQ/l以下		0.00039 pg-TEQ/l	H26. 7. 2
	最終処分場	処理水		10 pg-TEQ/l以下		0.00055 pg-TEQ/l	H26. 11. 5
観地測下井水戸		上流	1 pg-TEQ/l以下	0.058 pg-TEQ/l	H26. 11. 5		
		下流		0.18 pg-TEQ/l	H26. 11. 5		

※ 1ng(ナノグラム)は、10億分の1gです。

※ 1pg(ピコグラム)は、1兆分の1g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。