

令和3年度 施設設置者によるダイオキシン類濃度の測定結果一覧

(1) 大気基準適用施設

施設番号	事業場名称	新設 既設	焼却能力 (kg/h)	採取日	排出ガス濃度	排出基準	ばいじん濃度	基準濃度	処理後ばいじん	燃え殻濃度	基準濃度	備考							
					(ng-TEQ/m ³ N)	(ng-TEQ/g)	(ng-TEQ/g)	(ng-TEQ/g)											
1	神戸市環境局東クリーンセンター 1号炉	既設	12500	R3.4.23	-	1	0.98	※	-	-	3								
				R3.5.20	0.00000036		1.00		-	0.03									
				R3.6.2	-		0.72		-	-									
				R3.8.16	-		0.87		-	0.0081									
				R3.9.13	-		0.46		-	-									
				R3.10.25	-		0.62		-	-									
				R3.11.15	-		0.99		-	0.008									
				R3.12.9	-		0.70		-	-									
				R4.1.6	-		1.0		-	0.015									
				R4.3.15	-		1		-	-									
2	神戸市環境局東クリーンセンター 2号炉	既設	12500	R3.4.23	0.0013	1	0.92	※	-	-	3								
				R3.7.9	-		0.56		-	-									
				R3.8.16	-		1.1		-	0.027									
				R3.9.13	-		0.58		-	-									
				R4.1.6	-		1.3		-	0.018									
				R4.2.9	-		0.74		-	-									
				R4.3.15	-		0.9		-	-									
				R3.5.20	0.0011		0.65		-	0.01									
				R3.6.2	-		0.53		-	-									
				R3.7.9	-		0.63		-	-									
3	神戸市環境局東クリーンセンター 3号炉	既設	12500	R3.10.25	-	1	0.5	※	-	-	3								
				R3.11.15	-		0.62		-	0.014									
				R3.12.9	-		0.81		-	-									
				R4.2.9	-		1		-	-									
				R3.5.20	-		0.30		-	0.002									
				R3.12.10	0.00014		-		-	-									
				R4.1.7	-		0.38		-	0.0065									
				R3.8.27	-		0.2		-	0.0035									
				R3.11.19	-		0.23		-	0.0031									
				R3.12.10	0		-		-	-									
4	神戸市環境局西クリーンセンター 1号炉	既設	8300	R4.1.7	-	1	0.38	※	-	0.0037	3	ばいじんは1+3号炉							
				R3.5.18	-		0.30		-	0.002									
				R3.12.10	0.00014		-		-	-									
				R4.1.7	-		0.38		-	0.0065									
				R3.8.27	-		0.2		-	0.0035									
				R3.11.19	-		0.23		-	0.0031									
				R3.12.10	0		-		-	-									
				R4.1.7	-		0.38		-	0.0037									
				R3.4.27	0.0000069		-		-	-									
				R3.5.18	-		0.30		-	0.00089									
5	神戸市環境局西クリーンセンター 2号炉	既設	8300	R3.8.27	-	1	0.2	※	-	0.0035	3	ばいじんは2+3号炉							
				R3.11.19	-		0.23		-	0.0031									
				R3.12.10	0		-		-	-									
				R4.1.7	-		0.38		-	0.0037									
				R3.4.27	-		0.2		-	0.0047									
				R3.5.18	-		0.30		-	0.00089									
				R3.8.27	-		0.2		-	0.0047									
				R3.8.17	-		0.41		-	0.0000039									
				R4.1.28	0.0000026		-		-	-									
				6	神戸市環境局西クリーンセンター 3号炉		既設		8300	R3.5.7		0.0000028	1	0.58	※	-	0.0000053	3	ばいじんは1+2号炉
R3.11.16	-	0.25	-			0													
R4.1.11	-	0.21	-			0.0067													
R3.5.7	-	0.16	-			0.0036													
R3.8.17	-	0.37	-			0.0000013													
R3.11.16	-	0.21	-			0.00009													
R4.1.11	-	0.39	-			0.0046													
R4.1.28	0.0000022	-	-			-													
7	神戸市環境局港島クリーンセンター 1号炉	新設	8333			R3.8.17		-		0.1	0.41	3		-		0.0000039	3		ばいじんは2+3号炉
						R4.1.28		0.0000026			-			-		-			
				R3.5.7	-	0.58	-	0.0000053											
				R3.11.16	-	0.25	-	0											
				R4.1.11	-	0.21	-	0.0067											
				R3.5.7	-	0.16	-	0.0036											
				R3.8.17	-	0.37	-	0.0000013											
				R3.11.16	-	0.21	-	0.00009											
				R4.1.11	-	0.39	-	0.0046											
				R4.1.28	0.0000022	-	-	-											
8	神戸市環境局港島クリーンセンター 2号炉	新設	8333	R3.8.4	0.0000019	0.1	-	-	-	0	3	ばいじんは発生無し							
				R3.6.1	0.0000012		0.1		-	0									
				R3.9.16	0.060		5		-	※		0.018	0.032						
				R3.9.28	0.0087		5		0.064	3		-	0.0000013						
				R3.4.10	0.022		-		-	0.28		0.041							
				R3.6.10	-		-		-	0.66		0.11							
				R3.10.8	0.015		-		-	0.47		0.036							
				R3.11.29	-		-		-	0.39		0.034							
				R3.11.10	0		5		0	3		-	0						
				9	(株)富永組		新設		180	R4.1.28		0.13	10	-	-	-	-	3	
R4.1.31	-	0	3			-		0.029											
R3.12.22	-	5	3.2			3		-		0.00000090									
R3.12.24	0.160	-	-			-		-											
R3.12.22	0.042	5	3.2			3		-		0.0000018									
R3.12.24	-	-	-			-		-											
R4.3.1	0.070	10	-			3		-		-									
R4.3.2	-	-	0.011			-		-		0.0018									
R4.3.2	-	-	-			-		-		-									
R4.3.2	-	-	-			-		-		-									
10	(株)山中建設	新設	133	-	-	5	-	3	-	-	3	測定前に廃止							

大気では平成12年1月15日までに設置されていた施設を既設、それ以降に設置された施設を新設とし、排出基準値が異なります。
既設の廃棄物焼却炉から排出されるばいじんを薬剤による重金属不溶処理をしている場合、排出基準は適用しないので、基準濃度は「※」としています。

(2) 水質基準適用事業場

施設番号	事業場名称	施設の種別	排水の採取日	排水濃度	排出基準	備考
				(pg-TEQ/L)	(pg-TEQ/L)	
1	建設局東灘処理場	本場	下水道終末処理施設	R3.5.12	0.00042	10
2	建設局東灘処理場	分場	下水道終末処理施設	R3.5.12	0.0011	10
3	建設局ポートアイランド処理場		下水道終末処理施設	R3.5.12	0.00015	10
4	建設局西部処理場	1系統	下水道終末処理施設	R3.5.14	0.0014	10
5	建設局西部処理場	2系統	下水道終末処理施設	R3.5.14	0.00044	10
6	建設局玉津処理場		下水道終末処理施設	R3.5.14	0.00086	10