

令和2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		ばいじん濃度		処理後ばいじん		燃え殻濃度		備考		
					(ng-TEQ/m ³)	排出基準	(ng-TEQ/g)	基準濃度	(ng-TEQ/g)	基準濃度	(ng-TEQ/g)	基準濃度			
1	神戸市環境局東クリーンセンター 1号炉	既設	12500	R2.4.14	-	-	-	-	1.0	0.024	-	-	処理後ばいじんは1+2号炉		
				R2.5.26	-	-	-	-	0.84	1.1	0.047	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
				R2.9.17	-	-	-	-	-	0.79	0.018	-	-	処理後ばいじんは1+2号炉	
				R2.10.23	-	-	1	-	-	0.78	0.013	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
				R2.11.6	0.0000015	-	-	-	0.82	0.87	0.029	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
				R2.12.7	-	-	-	-	-	0.83	0.015	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
				R3.3.16	-	-	-	-	-	1.3	0.038	-	-	処理後ばいじんは1+2号炉	
2	神戸市環境局東クリーンセンター 2号炉	既設	12500	R2.4.14	0.0013	-	-	-	1.0	0.180	-	-	処理後ばいじんは1+2号炉		
				R2.6.30	-	-	-	-	-	1.1	0.013	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
				R2.7.10	-	-	-	-	-	0.86	0.044	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
				R2.8.3	-	-	1	-	-	1.3	0.016	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
				R2.9.17	-	-	-	-	-	0.79	0.023	-	-	処理後ばいじんは1+2号炉	
				R3.1.22	-	-	-	-	0.64	0.80	0.047	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
				R3.2.15	-	-	-	-	-	1.1	0.051	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
3	神戸市環境局東クリーンセンター 3号炉	既設	12500	R2.4.14	-	-	-	-	0.98	1.1	0.031	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
				R2.6.30	-	-	-	-	-	1.1	0.0081	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
				R2.7.10	-	-	-	-	-	0.86	0.014	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
				R2.8.3	-	-	1	-	-	1.3	0.023	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
				R2.10.23	-	-	-	-	-	0.78	0.014	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
				R2.11.6	0.0047	-	-	-	1.4	0.87	0.019	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
				R2.12.7	-	-	-	-	-	0.83	0.001	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
4	神戸市環境局西クリーンセンター 1号炉	既設	8300	R2.5.22	-	-	-	-	0.7	0.51	0.0011	-	-	ばいじんは1+2号炉(処理後も同じ)	
				R2.6.16	0	-	-	-	-	0.39	0.001	-	-	処理後ばいじんは1+2号炉	
				R2.7.21	-	-	-	-	-	0.10	0.00037	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
				R2.8.17	-	-	1	-	-	0.24	0.19	0.00053	-	-	ばいじんは1+3号炉(処理後も同じ)
				R2.9.18	-	-	-	-	-	0.63	0.0021	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
				R2.10.28	-	-	-	-	-	0.75	0.88	0.021	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉
				R2.11.4	-	-	-	-	-	0.37	0.0052	-	-	ばいじんは1+3号炉(処理後も同じ)	
5	神戸市環境局西クリーンセンター 2号炉	既設	8300	R2.4.6	-	-	-	-	0.7	0.72	0.0013	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
				R2.5.22	-	-	-	-	-	0.51	0.00065	-	-	ばいじんは1+2号炉(処理後も同じ)	
				R2.6.16	0	-	-	-	-	0.39	0.0031	-	-	処理後ばいじんは1+2号炉	
				R2.12.8	-	-	1	-	-	0.69	0.006	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
				R3.1.25	-	-	-	-	0.17	0.15	0.008	-	-	ばいじんは2+3号炉(処理後も同じ)	
				R3.2.9	-	-	-	-	-	0.19	0.023	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
				R3.3.24	-	-	-	-	-	0.66	0.007	-	-	処理後ばいじんは1+2号炉	
6	神戸市環境局西クリーンセンター 3号炉	既設	8300	R2.4.6	-	-	-	-	0.72	0.72	0.0240	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
				R2.7.21	0	-	-	-	-	0.10	0.00056	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
				R2.8.17	-	-	1	-	-	0.24	0.19	0.00013	-	-	ばいじんは1+3号炉(処理後も同じ)
				R2.9.18	-	-	-	-	-	0.63	0.00046	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
				R2.10.28	-	-	-	-	-	0.88	0.0036	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
				R2.11.4	-	-	-	-	0.75	0.37	0.00029	-	-	ばいじんは1+3号炉(処理後も同じ)	
				R2.12.8	-	-	-	-	-	0.69	0.00029	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
7	神戸市環境局港島クリーンセンター 1号炉	新設	8333	R2.4.10	-	-	-	-	0.24	0	0	-	-	処理後ばいじんは1+2号炉	
				R2.6.30	0.0000019	-	-	-	-	0.38	0	0	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉
				R2.7.10	-	-	-	-	-	0.60	0.00021	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
				R2.8.3	-	-	0.1	-	-	0.21	0.28	0	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉
				R2.9.17	-	-	-	-	-	0.31	0.0013	-	-	処理後ばいじんは1+2号炉	
				R2.10.23	-	-	-	-	-	0.35	0.0000057	-	-	処理後ばいじんは1+2号炉	
				R3.1.22	-	-	-	-	0.35	0.47	0.00018	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
8	神戸市環境局港島クリーンセンター 2号炉	新設	8333	R2.4.10	0.000051	-	-	-	0.24	0.00016	0.00016	-	-	処理後ばいじんは1+2号炉	
				R2.5.26	-	-	-	-	-	0.38	0	0	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉
				R2.9.17	-	-	-	-	-	0.31	0.00016	-	-	処理後ばいじんは1+2号炉	
				R2.10.23	-	-	0.1	-	-	0.35	0.00014	-	-	処理後ばいじんは1+2号炉	
				R2.11.6	-	-	-	-	0.31	0.26	0.00011	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
				R2.12.7	-	-	-	-	-	0.23	0.000014	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
				R3.3.16	-	-	-	-	-	0.31	0.00015	-	-	処理後ばいじんは1+2号炉	
9	神戸市環境局港島クリーンセンター 3号炉	新設	8333	R2.5.26	-	-	-	-	0.36	0.38	0.00049	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉	
				R2.6.30	0.0000038	-	-	-	-	0.38	0	0	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉
				R2.7.10	-	-	-	-	-	0.60	0	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
				R2.8.3	-	-	0.1	-	-	0.29	0.28	0.000013	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉
				R2.11.6	-	-	-	-	-	0.69	0.26	0	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉
				R2.12.7	-	-	-	-	-	-	0.23	0	-	-	処理後ばいじんは2+3号炉
				R3.1.22	-	-	-	-	0.63	0.47	0.00000051	-	-	処理後ばいじんは1+3号炉	
10	建設局東部スラッジセンター 1号炉	新設	6250	R2.9.7	0.0000022	0.1	-	-	-	-	0.00000029	3	-	ばいじんは発生無し	
				R2.12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	建設局東部スラッジセンター 2号炉	新設	6250	R2.7.13	0.0000019	0.1	-	-	-	-	0	3	-	ばいじんは発生無し	
				R2.12.17	0.065	5	-	-	※	0.018	0.00039	3	-	-	
12	(株)バルテック	既設	3333	R2.9.11	0.025	5	0.066	3	-	-	0.0000001	3	-	-	
				R2.10.22	0.012	5	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-
13	(株)萩原林業リサイクル事業所	既設	2250	R2.9.11	0.025	5	0.066	3	-	-	0.0000001	3	-	-	
				R2.10.22	0.012	5	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-
				R2.4.7	0.0071	1	-	-	3	0.15	0.0520	3	-	-	
14	神戸環境クリエート(株)	新設	3333	R2.10.13	0.022	1	-	-	3	0.49	0.0095	3	-	-	
				R3.2.10	0.0078	1	-	-	3	0.26	0.0310	3	-	-	
				R2.11.5	0	5	0	-	3	0	0	3	-	-	
15	(株)富永組	新設	180	R2.12.7	-	5	2.2	-	-	-	0.0000012	3	-	ばいじんは1+2号炉	
				R2.12.28	0.2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	神戸市動物管理センター 1号炉	新設	170	R2.12.7	-	5	-	-	-	-	-	3	-	-	
				R2.12.28	0.2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	神戸市動物管理センター 2号炉	新設	170	R2.12.7	0.07	5	-	-	3	-	0.000019	3	-	-	
				R3.3.2	0.00052	10	-	-	3	-	-	-	-	-	-
18	動物検疫所神戸支所 動物死体	既設	125	R3.3.3	-	10	0.046	-	-	-	0.0093	3	-	-	
				R3.3.3	-	10	0.046	-	-	-	-	-	-	-	-
19	(株)山中建設	新設	133	R3.1.12	0.012	5	0.023	3	-	-	0.0029	3	-	-	
				R3.1.12	0.012	5	0.023	3	-	-	-	-	-	-	-

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	排出水の採取日	排出水濃度	排出基準	備考
1	建設局東部処理場	本場	下水道終末処理施設	R2.6.4	0.00014	10
2	建設局東部処理場	分場	下水道終末処理施設	R2.6.4	0.00077	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	R2.6.4	0.000033	10
4	建設局西部処理場	1系統	下水道終末処理施設	R2.6.5	0.00037	10
5	建設局西部処理場	2系統	下水道終末処理施設	R2.6.5	0.00029	10
6	建設局玉津処理場		下水道終末処理施設	R2.6.5	0.000180	10