

産業廃棄物処理施設維持管理状況（測定値）

▶産業廃棄物処理施設（焼却炉）排ガスの測定結果 ※廃棄物処理法第十五条の二の三の二の規定による

産業廃棄物処理施設 廃プラスチック焼却炉 第1工場		法規制	県条例	公害防 止協定	自主 基準値	2019年		2020年		2021年		2022年		2023年		単位	
採取日						19.2.26	19.8.26	20.2.25	20.8.26	21.3.12	21.8.24	22.2.18	22.8.22	23.3.30	23.8.28		
結果日						19.3.22	19.9.26	20.3.25	20.9.10	21.3.22	21.9.22	22.3.24	22.9.27	23.4.25	23.9.25		
施行規則 第12条の 7の2 (ニ)	排 ガ ス	ダイオキシン類	5	-	5	0.5	0.017	-	0.27	-	0.13	-	0.26	-	0.06	ng-TEQ/m3N	
		ダスト濃度	-	-	0.15	0.1	0.04	0.011	0.1	0.024	0.059	0.048	0.08	0.11	0.036	0.035	g/m3N
		硫酸酸化物	-	-	1.99	0.05	0.052	0.0048	0.0023	0.011	0.013	0.012	0.029	0.011	0.00057	0.0043	m3N/h
		窒素酸化物	-	-	180	110	81	89	98	100	87	97	100	47	77	79	volppm
		塩化水素	-	-	700	25	16	2.5	6.4	10	7	17	8.6	3.9	2.2	1.1	mg/m3N
測定場所 (図中②)	水 洗 煙	ダイオキシン類	100	-	-	30	3.1	-	18	-	4.6	-	2.2	-	28	-	pg-TEQ/l
		採取日					3.26		3.12	9.16	3.22	9.22	3.22	9.22	3.15		
		結果日					4.18		3.30	9.28	4.20	10.13	3.25	10.14	3.29		
		ダイオキシン類	-	-	-	A測定	0.036	0.12	0.092	0.016	0.054	0.023	0.11	0.3	0.1		pgTEQ/m3
		ダイオキシン類	-	-	-	B測定	0.045	0.3	0.037	0.019	0.06	0.024	0.19	0.41	0.11		pgTEQ/m3

施行規則第12条の7の2(ハ)：冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんは、運転中は毎日除去。

*作業環境の測定は記載した期日と別の日に測定した結果です。

産業廃棄物処理施設 廃プラスチック焼却炉 第1工場		測定年月日	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	単位		
施行規則 第12条の7の2 (ロ)	燃焼温度（平均値） 測定場所（図中①） 燃焼室出口	連続測定																
		2023年	834.70	835.81	837.53	828.68	838.51	834.00										
		2022年	稼働なし	812.25	822.61	814.44	807.17	823.04	815.34	819.10	805.50	稼働なし	824.95	820.36				Temp °C
		2021年	821.75	842.00	822.00	830.12	826.37	852.66	823.33	831.33	834.55	820.50	826.09	-				
		2020年	882.21	821.64	822.36	822.33	824.70	823.39	823.53	823.88	824.12	821.80	820.00	815.76				
	2019年	818.70	816.90	823.25	822.45	820.39	820.11	820.60	822.83	821.01	821.77	821.21	820.48					
	排ガスCO濃度（平均値） 測定場所（図中②） 煙突入口	2023年	65.70	66.66	68.78	67.81	62.04	63.61										
		2022年	稼働なし	60.00	66.92	65.08	68.33	67.30	69.21	67.57	70.46	稼働なし	69.09	67.54			volppm	
		2021年	63.25	67.00	61.57	59.87	59.25	64.00	59.50	62.00	65.25	67.50	60.18	-				
		2020年	61.93	60.30	52.56	43.33	53.35	62.82	63.81	63.97	64.12	62.50	23.50	60.23				
		2019年	60.20	62.38	61.14	65.99	65.50	62.66	63.14	59.53	63.38	59.66	68.26	61.86				
	出口温度（最大値） 測定場所（図中③） 煙突出口	2023年	141	151	143	143	141	138										
		2022年	稼働なし	145	175	157	173	177	173	158	166	稼働なし	145	-			Temp °C	
		2021年	163	164	151	163	154	150	147	137	123	135	137	-				
		2020年	152	157	170	163	157	170	174	163	154	154	143	153				
2019年		168	150	163	154	163	190	167	157	159	159	157	149					
施行規則 第12条の7の2 (イ)	廃プラスチック類 焼却量	2023年	0.069	0.018	0.005	0.074	0.069	0.012										
		2022年	稼働なし	0.174	1.751	0.005	0.062	0.000	0.015	0.316	0.005	稼働なし	0.164	0.005			t	
		2021年	0.145	0.007	1.179	0.716	0.099	0.018	0.011	0.015	0.008	0.091	0.006	0.014				
		2020年	0.020	5.057	0.137	0.112	0.008	0.327	0.033	0.005	0.986	0.915	0.144	0.057				
		2019年	0.042	2.039	0.641	0.172	0.008	0.220	0.027	0.633	0.026	0.075	0.021	0.847				
2018年	0.042	2.380	0.510	0.020	0.086	0.115	0.136	0.363	0.139	0.023	0.029	1.666						

▶その他測定結果

有価物処理施設 フィルム焼却炉 第2工場		法規制	県条例	公害防 止協定	自主 基準値	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	単位
排 ガ ス	ダイオキシン類	-	-	-	0.1	0.0006	0.001	0.00013	0.00049		ng-TEQ/m3N
	ダスト濃度	-	-	-	0.1	0.025	0.051	0.098	0.044		g/m3N
	硫酸酸化物	-	-	-	0.1	0.001	0.0018	0.0013未満	0.0038		m3N/h
	窒素酸化物	-	-	-	110	65	73	78	62		volppm
	塩化水素	-	-	-	30	0.94	3.4	1.5	805		mg/m3N
金属回収処理施設 排ガス洗浄スクラパー 第1工場		法規制	県条例	公害防 止協定	自主 基準値	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	単位
排 ガ ス	塩化水素	-	-	-	10	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	mg/m3N
	硝酸	-	-	-	7.5	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	mg/m3N
	硫酸酸化物	-	-	-	0.8	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	mg/m3N
	窒素酸化物	-	-	-	7	1	3	3	1未満	1未満	volppm
	アンモニア	-	-	-	2.5	0.4	0.2未満	1.2	1.3	0.2	mg/m3N
地 下 水	地下水総水銀	-	0.0005	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	mg/l
	硝酸性窒素	-	10	-	-	2.6	0.05未満	0.05未満	1.1		mg/l
	アンモニア性窒素	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		mg/l
土 壌	水銀又はその化合物	-	0.0005	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		mg/l

産業廃棄物処理施設維持管理状況（測定値）

貴金属回収施設 排ガス洗浄スクラバー 第2工場		法規制	県条例	公害防 止協定	自主 基準値	2019年		2020年		2021年		2022年		2023年		単位	
地下水 作業 環境	シアン化合物	-	不検出	-	-	不検出		不検出		不検出		不検出				mg/l	
	シアン化合物	-	不検出	-	-	不検出		不検出		不検出		不検出				mg/l	
	シアン化水素	-	-	-	A測定	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	ppm	
	シアン化水素	-	-	-	B測定	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	ppm	
産業廃棄物積替 保管施設 第2工場		法規制	県条例	公害防 止協定	自主 基準値	2019年		2020年		2021年		2022年		2023年		単位	
地下水	シアン化合物	-	不検出	-	-	不検出		不検出		不検出		不検出				mg/l	
	鉛	-	0.01	-	-	0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満				mg/l	
	六価クロム	-	0.05	-	-	0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.005未満				mg/l	
	総水銀	-	0.0005	-	-	0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満				mg/l	
土壌	シアン化合物	-	不検出	-	-	不検出		不検出		不検出		不検出				mg/l	
	鉛又はその化合物	-	0.01	-	-	0.002		0.002		0.002		0.001				mg/l	
	六価クロム化合物	-	0.05	-	-	0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満				mg/l	
	水銀又はその化合物	-	0.0005	-	-	0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満				mg/l	
産業廃棄物処理施設 破砕機 第3工場		法規制	県条例	公害防 止協定	自主 基準値	2019年		2020年		2021年		2022年		2023年		単位	
作業 環境	騒音	-	-	-	A測定	88.3	90.2	90.1	94.7	91.2	85.7	90.6	82.9	93.3		dB	
		-	-	-	B測定	94.4	94.8	94.2	94.8	94.4	91.6	93.2	89.6	98.3		dB	
排水 (工場排水はしていないため、生活排水のみ。 第3工場では洗車場からの排水)		法規制	県条例	公害防 止協定	自主 基準値	2019年		2020年		2021年		2022年		2023年		単位	
第1 工場 第2 工場 洗車 施設 第3 工場	SS	200	-	-	40	1.0		1.0未満		1.0未満		2.0		1.0		mg/l	
		COD	160	-	-	15	2.4		1.1		1.1		0.9		0.8		mg/l
		BOD	160	-	-	10	0.8		0.5		0.7		0.5未満		0.5		mg/l
	SS	200	-	-	40	1未満		1.0		4.0		12.0		18.0		mg/l	
		COD	160	-	-	10	0.9		0.9		4.7		1.6		1.5		mg/l
		BOD	160	-	-	10	0.7		0.9		1.1		0.5未満		0.8		mg/l
	SS	200	-	-	40	1.0		2.0		1.0未満		2.0		1.0		mg/l	
		COD	160	-	-	15	1.3		1.9		2.7		4.2		1.0		mg/l
		BOD	160	-	-	10	0.9		0.7		1.2		0.5未満		0.5		mg/l

2023年10月13日 更新