

令和5年度

環境保全状況報告書（第三者測定）

分析項目		測定地点		自主保証値等、単位 (基準値)	測定値											備考		
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	
排ガス基準	ばいじん(1時間平均)	煙突	1号	0.005g/m ³ N以下	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0006	0.0006未滿	0.0007	0.0006未滿	0.0007	0.0006	0.0010	0.0006		
			2号	0.005g/m ³ N以下	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0006	0.0006	<0.0006	0.001	0.0009	-	0.0009	0.0006		
	塩化水素(1時間平均)	煙突	1号	40ppm以下	13	18	21	20	17	8	26	21	24	22	23	18		
				約65mg/m ³ N以下	21	29	34	33	28	13	42	34	39	36	37	29		
			2号	40ppm以下	22	18	21	15	15	10	23	22	22	-	19	21		
				約65mg/m ³ N以下	36	29	34	24	24	16	37	36	36	-	31	34		
	硫黄酸化物(1時間平均)	煙突	1号	28ppm以下	17	10	17	10	13	19	23	18	13	16	13	19		
				約80mg/m ³ N以下(SO2で換算)	49	29	49	29	37	54	66	51	37	46	37	54		
			2号	28ppm以下	16	15	21	19	13	22	23	19	14	-	18	23		
				約80mg/m ³ N以下(SO2で換算)	46	43	60	54	37	63	66	54	40	-	51	66		
	窒素酸化物(1時間平均)	煙突	1号	45ppm以下	26	19	30	31	35	32	33	20	18	33	28	29		
				約92.4mg/m ³ N以下(NO2で換算)	53	39	62	64	72	66	68	41	37	68	58	60		
			2号	45ppm以下	30	29	29	27	30	26	25	25	27	-	8	20		
				約92.4mg/m ³ N以下(NO2で換算)	62	60	60	55	62	53	51	51	55	-	16	41		
一酸化炭素(4時間平均)	煙突	1号	25ppm以下	/	10	/	/	/	/	/	/	9	/	/	/			
		2号	25ppm以下	/	8	/	/	/	/	/	/	6	/	/	/			
ダイオキシン類	煙突	1号	0.03ng-TEQ/m ³ N以下	/	0.00088	/	/	/	/	/	/	0.00260	/	/	/			
		2号	0.03ng-TEQ/m ³ N以下	/	0.00230	/	/	/	/	/	/	0.00260	/	/	/			
排ガス追加基準	水銀	煙突	1号	0.05mg/m ³ N以下	/	0.0023	/	/	/	/	/	0.0029	/	/	/			
			2号	0.05mg/m ³ N以下	/	0.0015	/	/	/	/	/	0.0030	/	/	/			
	鉛	煙突	1号	0.3mg/m ³ N以下	/	/	/	/	/	/	/	0.006未滿	/	/	/			
			2号	0.3mg/m ³ N以下	/	/	/	/	/	/	/	0.006未滿	/	/	/			
	カドミウム	煙突	1号	0.2mg/m ³ N以下	/	/	/	/	/	/	/	0.006未滿	/	/	/			
			2号	0.2mg/m ³ N以下	/	/	/	/	/	/	/	0.006未滿	/	/	/			
	ふっ素	煙突	1号	5ppm	/	/	/	/	/	/	/	0.4未滿	/	/	/			
			2号	5ppm	/	/	/	/	/	/	/	0.5未滿	/	/	/			
	塩素	煙突	1号	3ppm	/	/	/	/	/	/	/	0.06未滿	/	/	/			
			2号	3ppm	/	/	/	/	/	/	/	0.06未滿	/	/	/			
	クロム	煙突	1号	0.2mg/m ³ N以下	/	/	/	/	/	/	/	0.006未滿	/	/	/			
			2号	0.2mg/m ³ N以下	/	/	/	/	/	/	/	0.006未滿	/	/	/			
	測定日					4月5日	5月9,16,17,19日	6月2日	7月5日	8月2日	9月15日	10月4日	11月18,19,21,22,30日	12月2日	1月6日	2月27日	3月5日	
	記録者					田中	田中	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	田中	田中	

令和5年度

環境保全状況報告書（第三者測定）

分析項目		測定地点		自主保証値等、単位 (基準値)	測定値									備考				
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		1月	2月	3月	
騒音	昼(午前8時～午後6時)	敷地境界線:4ヶ所		55db(A)以下	/	55	/	/	/	/	/	48	/	/	/	/	/	
	夜(午後10時～午前6時)	敷地境界線:4ヶ所		45db(A)以下	/	45	/	/	/	/	/	44	/	/	/	/	/	
	朝、夕(上記以外)	敷地境界線:4ヶ所		50db(A)以下	/	49	/	/	/	/	/	45	/	/	/	/	/	
振動	昼(午前8時～午後7時)	敷地境界線:4ヶ所		50db以下	/	31	/	/	/	/	/	30未満	/	/	/	/	/	
	夜(午後7時～午前8時)	敷地境界線:4ヶ所		50db以下	/	30未満	/	/	/	/	/	31	/	/	/	/	/	
再利用水	大腸菌	炉室内		不検出	/	不検出	/	/	/	/	/	不検出	/	/	/	/	/	
	濁度	炉室内		2度以下	/	1未満	/	/	/	/	/	1未満	/	/	/	/	/	
	pH	炉室内		5.8～8.6	/	7.2	/	/	/	/	/	7.9	/	/	/	/	/	
	外観	炉室内		不快でないこと	/	異常なし	/	/	/	/	/	異常なし	/	/	/	/	/	
	色度	炉室内		10度以下	/	6	/	/	/	/	/	5	/	/	/	/	/	
	臭気	炉室内		不快でないこと	/	異常なし	/	/	/	/	/	異常なし	/	/	/	/	/	
	残留塩素	炉室内		遊離残留塩素0.1mg/L または結合残留塩素0.4mg/L	/	0.1未満	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/	/	/	
悪臭 (敷地境界)	アンモニア	敷地境界	風上	1ppm	/	0.1未満	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/	/	/	
		風下	1ppm	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.2	/	/	/	/	/	
	メチルメルカプタン	敷地境界	風上	0.002 ppm	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/
		風下	0.002 ppm	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/
	硫化水素	敷地境界	風上	0.02 ppm	/	0.002未満	/	/	/	/	/	0.002未満	/	/	/	/	/	/
		風下	0.02 ppm	/	0.002未満	/	/	/	/	/	/	0.002未満	/	/	/	/	/	/
	硫化メチル	敷地境界	風上	0.01 ppm	/	0.001未満	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/
		風下	0.01 ppm	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/
	二硫化メチル	敷地境界	風上	0.009 ppm	/	0.0009未満	/	/	/	/	/	0.0009未満	/	/	/	/	/	/
		風下	0.009 ppm	/	0.0009未満	/	/	/	/	/	/	0.0009未満	/	/	/	/	/	/
	トリメチルアミン	敷地境界	風上	0.005 ppm	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/
		風下	0.005 ppm	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/
	アセトアルデヒド	敷地境界	風上	0.05 ppm	/	0.005未満	/	/	/	/	/	0.005未満	/	/	/	/	/	/
		風下	0.05 ppm	/	0.005未満	/	/	/	/	/	/	0.005未満	/	/	/	/	/	/
	プロピオンアルデヒド	敷地境界	風上	0.05 ppm	/	0.007	/	/	/	/	/	0.005未満	/	/	/	/	/	/
		風下	0.05 ppm	/	0.007	/	/	/	/	/	/	0.005未満	/	/	/	/	/	/
	ノルマルブチルアルデヒド	敷地境界	風上	0.009 ppm	/	0.001未満	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/
		風下	0.009 ppm	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/
イソブチルアルデヒド	敷地境界	風上	0.02 ppm	/	0.001未満	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	
	風下	0.02 ppm	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	
ノルマルバレールアルデヒド	敷地境界	風上	0.009 ppm	/	0.001未満	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	
	風下	0.009 ppm	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	
測定日				4月5日	5月9,16,17,19日	6月2日	7月5日	8月2日	9月15日	10月4日	11月18,19,21,22,30日	12月2日	1月6日	2月27日	3月5日			
記録者				田中	田中	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	田中	田中			

令和5年度

環境保全状況報告書（第三者測定）

分析項目		測定地点		自主保証値等、単位 (基準値)	測定値										備考			
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月	
悪臭 (敷地境界)	イソバレルアルデヒド	敷地境界	風上	0.0025 ppm	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/	/	/	/
			風下	0.0025 ppm	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/	/	/
	イソブタノール	敷地境界	風上	0.9 ppm	/	0.05未満	/	/	/	/	/	/	0.05未満	/	/	/	/	/
			風下	0.9 ppm	/	0.05未満	/	/	/	/	/	/	0.05未満	/	/	/	/	/
	酢酸エチル	敷地境界	風上	3 ppm	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/	/	/
			風下	3 ppm	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/	/	/
	メチルイソブチルケトン	敷地境界	風上	1 ppm	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/	/	/
			風下	1 ppm	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/	/	/
	トルエン	敷地境界	風上	10 ppm	/	1未満	/	/	/	/	/	/	1未満	/	/	/	/	/
			風下	10 ppm	/	1未満	/	/	/	/	/	/	1未満	/	/	/	/	/
	キシレン	敷地境界	風上	0.4 ppm	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/	/	/
			風下	0.4 ppm	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/	/	/
	スチレン	敷地境界	風上	1 ppm	/	0.04未満	/	/	/	/	/	/	0.04未満	/	/	/	/	/
			風下	1 ppm	/	0.04未満	/	/	/	/	/	/	0.04未満	/	/	/	/	/
	プロピオン酸	敷地境界	風上	0.03 ppm	/	0.003未満	/	/	/	/	/	/	0.003未満	/	/	/	/	/
			風下	0.03 ppm	/	0.003未満	/	/	/	/	/	/	0.003未満	/	/	/	/	/
	ノルマル酪酸	敷地境界	風上	0.001 ppm	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/	0.0005未満	/	/	/	/	/
			風下	0.001 ppm	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/	0.0005未満	/	/	/	/	/
	ノルマル吉草酸	敷地境界	風上	0.0009 ppm	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/	0.0005未満	/	/	/	/	/
			風下	0.0009 ppm	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/	0.0005未満	/	/	/	/	/
イソ吉草酸	敷地境界	風上	0.001 ppm	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	
		風下	0.001 ppm	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/
悪臭(追加)	臭気指数	敷地境界	風上	10	/	10未満	/	/	/	/	/	10未満	/	/	/	/	/	
			風下	10	/	10未満	/	/	/	/	/	10未満	/	/	/	/	/	/
悪臭 (排出口)	アンモニア	排出口	1号	1ppm (参考値:低質ごみでの値)	/	0.5	/	/	/	/	/	0.7	/	/	/	/	/	
			2号	1ppm (参考値:低質ごみでの値)	/	0.3	/	/	/	/	/	/	0.2	/	/	/	/	/
	硫化水素	排出口	1号	0.02 ppm (同)	/	0.003	/	/	/	/	/	0.002未満	/	/	/	/	/	
			2号	0.02 ppm (同)	/	0.004	/	/	/	/	/	0.002未満	/	/	/	/	/	/
	トリメチルアミン	排出口	1号	0.005 ppm(同)	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	
			2号	0.005 ppm(同)	/	0.0006	/	/	/	/	/	0.0006	/	/	/	/	/	/
	プロピオンアルデヒド	排出口	1号	0.05 ppm(同)	/	0.027	/	/	/	/	/	0.0013	/	/	/	/	/	
			2号	0.05 ppm(同)	/	0.021	/	/	/	/	/	0.021	/	/	/	/	/	/
測定日					4月5日	5月9,16,17,19日	6月2日	7月5日	8月2日	9月15日	10月4日	11月18,19,21,22,30日	12月2日	1月23日	2月27日	3月5日		
記録者					田中	田中	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	田中	田中		

令和5年度

環境保全状況報告書（第三者測定）

分析項目	測定地点	自主保証値等、単位 (基準値)	測定値											備考				
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月			
調節池水質 (有害物質)	カドミウム及びその化合物	調整池 (1号池)	0.03mg/ℓ※	/	0.003未満	/	/	/	/	/	/	0.003未満	/	/	/	/	/	/
	シアン化合物	調整池 (1号池)	1mg/ℓ※	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/
	有機燐化合物(パラチオン、メチル、メチルジホス及びEPNに限る)	調整池 (1号池)	1mg/ℓ※	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/
	鉛及びその化合物	調整池 (1号池)	0.1mg/ℓ※	/	0.01未満	/	/	/	/	/	/	0.01未満	/	/	/	/	/	/
	六価クロム化合物	調整池 (1号池)	0.5mg/ℓ※	/	0.05未満	/	/	/	/	/	/	0.05未満	/	/	/	/	/	/
	砒素及びその化合物	調整池 (1号池)	0.1mg/ℓ※	/	0.01	/	/	/	/	/	/	0.01未満	/	/	/	/	/	/
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	調整池 (1号池)	0.005mg/ℓ※	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/
	アルキル水銀化合物	調整池 (1号池)	検出されないこと※	/	不検出	/	/	/	/	/	/	不検出	/	/	/	/	/	/
	ポリ塩化ビフェニル	調整池 (1号池)	0.003mg/ℓ※	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	/
	トリクロロエチレン	調整池 (1号池)	0.1mg/ℓ※	/	0.01未満	/	/	/	/	/	/	0.01未満	/	/	/	/	/	/
	テトラクロロエチレン	調整池 (1号池)	0.1mg/ℓ※	/	0.01未満	/	/	/	/	/	/	0.01未満	/	/	/	/	/	/
	ジクロロメタン	調整池 (1号池)	0.2mg/ℓ※	/	0.02未満	/	/	/	/	/	/	0.02未満	/	/	/	/	/	/
	四塩化炭素	調整池 (1号池)	0.02mg/ℓ※	/	0.002未満	/	/	/	/	/	/	0.002未満	/	/	/	/	/	/
	1,2-ジクロロエタン	調整池 (1号池)	0.04mg/ℓ※	/	0.004未満	/	/	/	/	/	/	0.004未満	/	/	/	/	/	/
	1,1-ジクロロエチレン	調整池 (1号池)	1mg/ℓ※	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/
	シス-1,2-ジクロロエチレン	調整池 (1号池)	0.4mg/ℓ※	/	0.04未満	/	/	/	/	/	/	0.04未満	/	/	/	/	/	/
	1,1,1-トリクロロエタン	調整池 (1号池)	3mg/ℓ※	/	0.3未満	/	/	/	/	/	/	0.3未満	/	/	/	/	/	/
	1,1,2-トリクロロエタン	調整池 (1号池)	0.06mg/ℓ※	/	0.006未満	/	/	/	/	/	/	0.006未満	/	/	/	/	/	/
	1,3-ジクロロプロパン	調整池 (1号池)	0.02mg/ℓ※	/	0.002未満	/	/	/	/	/	/	0.002未満	/	/	/	/	/	/
	チウラム	調整池 (1号池)	0.06mg/ℓ※	/	0.006未満	/	/	/	/	/	/	0.006未満	/	/	/	/	/	/
	シマジン	調整池 (1号池)	0.03mg/ℓ※	/	0.003未満	/	/	/	/	/	/	0.003未満	/	/	/	/	/	/
	チオベンカルブ	調整池 (1号池)	0.2mg/ℓ※	/	0.02未満	/	/	/	/	/	/	0.02未満	/	/	/	/	/	/
	ベンゼン	調整池 (1号池)	0.1mg/ℓ※	/	0.01未満	/	/	/	/	/	/	0.01未満	/	/	/	/	/	/
セレン及びその化合物	調整池 (1号池)	0.1mg/ℓ※	/	0.01未満	/	/	/	/	/	/	0.01未満	/	/	/	/	/	/	
ほう素及びその化合物	調整池 (1号池)	海域以外 10mg/ℓ※	/	1未満	/	/	/	/	/	/	1未満	/	/	/	/	/	/	
ふっ素及びその化合物	調整池 (1号池)	海域以外 8mg/ℓ※	/	0.8未満	/	/	/	/	/	/	0.8未満	/	/	/	/	/	/	
アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	調整池 (1号池)	100mg/ℓ※	/	1未満	/	/	/	/	/	/	1未満	/	/	/	/	/	/	
1,4-ジオキサン	調整池 (1号池)	0.5mg/ℓ※	/	0.05未満	/	/	/	/	/	/	0.05未満	/	/	/	/	/	/	
生活排水	生物化学的酸素要求量(BOD)	施設入口 下水管接続口	160mg/ℓ (日間平均 120mg/ℓ)※	/	/	/	/	/	/	/	190	/	/	/	/	/	/	
測定日				4月5日	5月9,16,17,19日	6月2日	7月5日	8月2日	9月15日	10月4日	11月18,19,21,22,30日	12月2日	1月6日	2月27日	3月5日			
記録者				田中	田中	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	田中	田中			