

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	0.0020	0.0007	0.0006未満	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	0.0020	<0.0006	0.0010	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(SO ₂ 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(SO ₂ 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(NO ₂ 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(NO ₂ 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未満	/	/	/		
			2号	0.3mg/m ³ N以下	/	/	/	/	/	/	/	0.006未満	/	/	/		
	カドミウム	煙突	1号	0.2mg/m ³ N以下	/	/	/	/	/	/	/	0.006未満	/	/	/		
			2号	0.2mg/m ³ N以下	/	/	/	/	/	/	/	0.006未満	/	/	/		
	ふっ素	煙突	1号	5ppm	/	/	/	/	/	/	/	0.4未満	/	/	/		
			2号	5ppm	/	/	/	/	/	/	/	0.5未満	/	/	/		
	塩素	煙突	1号	3ppm	/	/	/	/	/	/	/	0.06未満	/	/	/		
			2号	3ppm	/	/	/	/	/	/	/	0.06未満	/	/	/		
	クロム	煙突	1号	0.2mg/m ³ N以下	/	/	/	/	/	/	/	0.006未満	/	/	/		
			2号	0.2mg/m ³ N以下	/	/	/	/	/	/	/	0.006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	田中	田中	田中	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				
		敷地境界	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				
		敷地境界	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				
		敷地境界	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				
		敷地境界	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				
		敷地境界	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				
		敷地境界	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				
		敷地境界	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				
		敷地境界	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				
		敷地境界	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					
	敷地境界	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					
	敷地境界	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	田中	田中	田中	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)	インパレルアルデヒド	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	30.888ppm (参考値:低質ごみでの値)	/	0.5	/	/	/	/	/	0.7	/	/	/	/	
			2号	30.888ppm (参考値:低質ごみでの値)	/	0.3	/	/	/	/	/	/	0.2	/	/	/	/
	硫化水素	排出口	1号	618ppm (同)	/	0.003	/	/	/	/	/	0.002未満	/	/	/	/	
			2号	618ppm (同)	/	0.004	/	/	/	/	/	0.002未満	/	/	/	/	
	トリメチルアミン	排出口	1号	154ppm(同)	/	0.0005未満	/	/	/	/	/	0.0005未満	/	/	/	/	
			2号	154ppm(同)	/	0.0006	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	
	プロピオンアルデヒド	排出口	1号	1,544ppm(同)	/	0.027	/	/	/	/	/	0.001	/	/	/	/	
			2号	1,544ppm(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	田中	田中	田中	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
悪臭 (排出口)	ノルマルブチルアルデヒド	排出口	1号	278ppm(同)	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/	/
			2号	278ppm(同)	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/
	イソブチルアルデヒド	排出口	1号	618ppm(同)	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/	/
			2号	618ppm(同)	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/
	ノルマルバレールアルデヒド	排出口	1号	278ppm(同)	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/	/
			2号	278ppm(同)	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/
	イソバレールアルデヒド	排出口	1号	77ppm(同)	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/	/
			2号	77ppm(同)	/	0.001未満	/	/	/	/	/	/	0.001未満	/	/	/
	イソブタノール	排出口	1号	27,799ppm(同)	/	0.05未満	/	/	/	/	/	/	0.05未満	/	/	/
			2号	27,799ppm(同)	/	0.05未満	/	/	/	/	/	/	0.05未満	/	/	/
	酢酸エチル	排出口	1号	92,664ppm(同)	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/
			2号	92,664ppm(同)	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/
	メチルイソブチルケトン	排出口	1号	30,888ppm(同)	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/
			2号	30,888ppm(同)	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/
	トルエン	排出口	1号	308,880ppm(同)	/	1未満	/	/	/	/	/	/	1未満	/	/	/
			2号	308,880ppm(同)	/	1未満	/	/	/	/	/	/	1未満	/	/	/
キシレン	排出口	1号	30,888ppm(同)	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/	
		2号	30,888ppm(同)	/	0.1未満	/	/	/	/	/	/	0.1未満	/	/	/	/
調整池水質 (生活環境項目)	水素イオン濃度(pH)	調整池	(1号池)	海域以外 5.8-8.6※	/	7.6	/	/	/	/	/	8.0	/	/	/	/
	生物学的酸素要求量(BOD)	調整池	(1号池)	160mg/ℓ (日間平均 120mg/ℓ)※	/	1	/	/	/	/	/	1	/	/	/	/
	化学的酸素要求量(COD)	調整池	(1号池)	160mg/ℓ (日間平均 120mg/ℓ)※	/	3.5	/	/	/	/	/	2.5	/	/	/	/
	浮遊物質(SS)	調整池	(1号池)	200mg/ℓ (日間平均 150mg/ℓ)※	/	4	/	/	/	/	/	2	/	/	/	/
	ノルマルヘキサン抽出物質 含有量(鉱油類含有量)	調整池	(1号池)	5mg/ℓ※	/	0.5未満	/	/	/	/	/	0.5未満	/	/	/	/
	ノルマルヘキサン抽出物質 含有量(動植物油脂類含有量)	調整池	(1号池)	30mg/ℓ※	/	0.5未満	/	/	/	/	/	0.5未満	/	/	/	/
	フェノール類含有量	調整池	(1号池)	5mg/ℓ※	/	0.5未満	/	/	/	/	/	0.5未満	/	/	/	/
	銅含有量	調整池	(1号池)	3mg/ℓ※	/	0.3未満	/	/	/	/	/	0.3未満	/	/	/	/
	亜鉛含有量	調整池	(1号池)	2mg/ℓ※	/	0.2未満	/	/	/	/	/	0.2未満	/	/	/	/
	溶解性鉄含有量	調整池	(1号池)	10mg/ℓ※	/	1未満	/	/	/	/	/	1未満	/	/	/	/
	溶解性マンガン含有量	調整池	(1号池)	10mg/ℓ※	/	1未満	/	/	/	/	/	1未満	/	/	/	/
	クロム含有量	調整池	(1号池)	2mg/ℓ※	/	0.2未満	/	/	/	/	/	0.2未満	/	/	/	/
	大腸菌群数	調整池	(1号池)	日間平均 3000個/cm3※	/	100未満	/	/	/	/	/	100未満	/	/	/	/
	窒素含有量	調整池	(1号池)	120mg/ℓ (日間平均 60mg/ℓ)※	/	0.3	/	/	/	/	/	0.5	/	/	/	/
磷含有量	調整池	(1号池)	16mg/ℓ (日間平均 8mg/ℓ)※	/	0.02未満	/	/	/	/	/	0.02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	田中	田中	田中	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、メチルジメチン及び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-ジクロロプロペン	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	田中	田中	田中	芦田	芦田	芦田	芦田	芦田	田中	田中		