令和6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/m³N以下	−	＜0.0006	0.001	0.001	0.0008	0.001	0.001	0.0007	＜0.0006	＜0.0006	0.0009	0.002	
			2号	0.005g/m³N以下	0.0006	0.0009	0.001	0.001	0.0009	0.001	0.001	0.0007	＜0.0006	＜0.0006	0.0010	0.001	
	塩化水素（1時間平均）	煙突	1号	40ppm以下	−	23	10	11	37	13	17	15	15	5	11	13	
				約65mg/m³N以下	−	37	16	18	60	21	28	24	24	8	18	21	
			2号	40ppm以下	14	10	19	16	32	23	20	22	18	22	13	4	
				約65mg/m³N以下	23	16	31	26	52	37	33	36	29	36	21	7	
	硫黄酸化物（1時間平均）	煙突	1号	28ppm以下	−	11	10	12	12	14	11	6	10	14	17	26	
				約80mg/m³N以下（SO2で換算）	−	31	27	34	34	40	31	18	29	40	49	74	
			2号	28ppm以下	10	14	18	17	17	13	10	12	11	15	18	17	
				約80mg/m³N以下（SO2で換算）	29	40	51	49	49	37	29	34	31	43	51	49	
	窒素酸化物（1時間平均）	煙突	1号	45ppm以下	−	24	34	22	27	24	20	24	32	18	21	21	
				約92.4mg/m³N以下（NO2で換算）	−	49	70	45	55	49	41	49	66	37	43	43	
			2号	45ppm以下	27	25	32	20	26	20	19	28	25	21	24	27	
				約92.4mg/m³N以下（NO2で換算）	55	51	66	41	53	41	39	58	51	43	49	55	
	一酸化炭素（4時間平均）	煙突	1号	25ppm以下				8				12					
			2号	25ppm以下				10				4					
	ダイオキシン類	煙突	1号	0.03ng−TEQ/m³N以下				0.00190				0.00850					
			2号	0.03ng−TEQ/m³N以下				0.00410				0.00065					
排ガス追加基準	水銀	煙突	1号	0.05mg/m³N以下				0.0053				0.0040					
			2号	0.05mg/m³N以下				0.0088				0.0017					
	鉛	煙突	1号	0.3mg/m³N以下								0.005未満					
			2号	0.3mg/m³N以下								0.005未満					
	カドミウム	煙突	1号	0.2mg/m³N以下								0.005未満					
			2号	0.2mg/m³N以下								0.005未満					
	ふっ素	煙突	1号	5ppm								0.3未満					
			2号	5ppm								0.3未満					
	塩素	煙突	1号	3ppm								0.05未満					
			2号	3ppm								0.04未満					
	クロム	煙突	1号	0.2mg/m³N以下								0.005未満					
			2号	0.2mg/m³N以下								0.005未満					
測定日					4月3日	5月9,16,17.19日	6月28日	7月1.2日	8月1日	9月5日	10月4日	11月7.20.21日	12月5日	1月6日	2月27日	3月6日	
記録者					田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	

令和6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 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
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		44						45					
	朝、夕(上記以外)	敷地境界線:4ヶ所		50db(A)以下		46						44					
振動	昼(午前8時～午後7時)	敷地境界線:4ヶ所		50db以下		30未満						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						30未満					
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		7.7						7.4					
	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		5						3					
	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					
悪臭（敷地境界）	アンモニア	敷地境界	風上	1ppm		0.2						0.1未満					
			風下	1ppm		0.1未満						0.1未満					
	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		0.001						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		0.005未満						0.005未満					
			風下	0.05 ppm		0.005未満						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28日	7月1.2日	8月1日	9月5日	10月4日	11月7.20.21日	12月5日	1月6日	2月27日	3月6日	
記録者					田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	

令和6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	30,888ppm（参考値：低質ごみでの値）				1.7				0.2					
			2号	30,888ppm（参考値：低質ごみでの値）				0.9				0.3					
	硫化水素	排出口	1号	618ppm （同）				0.002未満				0.002未満					
			2号	618ppm （同）				0.003				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）				0.0005未満				0.0005未満					
	プロピオンアルデヒド	排出口	1号	1,544ppm（同）				0.001				0.005未満					
			2号	1,544ppm（同）				0.001				0.005未満					
測定日					4月3日	5月9,16,17.19日	6月28日	7月1.2日	8月1日	9月5日	10月4日	11月7.20.21日	12月5日	1月23日	2月27日	3月6日	
記録者					田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	

令和6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 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
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				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				0.001未満					
	ノルマルバレルアルデヒド	排出口	1号	278ppm(同)				0.001				0.001未満					
			2号	278ppm(同)				0.002				0.001未満					
	イソバレルアルデヒド	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※		7.8						7.2					
	生物化学的酸素要求量(BOD)	調整池	(1号池)	160mg/ℓ（日間平均 120mg/ℓ)※		1未満						1					
	化学的酸素要求量(COD)	調整池	(1号池)	160mg/ℓ（日間平均 120mg/ℓ)※		1.1						4.4					
	浮遊物質量(SS)	調整池	(1号池)	200mg/ℓ（日間平均 150mg/ℓ)※		2未満						40					
	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						0.7					
	燐含有量	調整池	(1号池)	16mg/ℓ（日間平均 8mg/ℓ)※		0.02未満						0.1					
測定日					4月3日	5月9,16,17.19日	6月28日	7月1.2日	8月1日	9月5日	10月4日	11月7.20.21日	12月5日	1月6日	2月27日	3月6日	
記録者					田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	

令和6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 、メチルジメトン及び 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※		0.02未満						0.02未満					
	砒素及びその化合物	調整池　（1号池）	0.1mg/ℓ※		0.01未満						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）※								6					
測定日				4月3日	5月9,16,17.19日	6月28日	7月1.2日	8月1日	9月5日	10月4日	11月7.20.21日	12月5日	1月6日	2月27日	3月6日	
記録者				田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	田中	