令和7年度 リンピアいなば排ガス・騒音・振動・悪臭測定結果

1 排ガス

項目	協定値※1		測定回数	測定日											
	要監視基準	停止基準		4月9日	6月	8月	10月	1月	3月	4月10日	6月	8月	11月	12月	1月
				1号炉						2号炉					
硫黄酸化物 (ppm)	50	100	6回/年	8.6						6.6					
ばいじん (g/m ³ N)	-	0.01		<0.001						<0.001					
塩化水素 (ppm)	40	50		23						23					
窒素酸化物 (ppm)	50	100		26						27					
水銀 (mg/m ³ N)	-	0.03	4回/年	0.00026						0.00021					
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	0.05	0.1		0.0018						0.006					

※1 細目協定 (H28.11.27締結) に基づく協定値(以下同様)

2 騒音

(単位: デシベル)

項目	協定値	測定回数	測定日															
			4月15日、16日				7月				10月				1月			
			地点①	地点②	地点③	地点④	地点①	地点②	地点③	地点④	地点①	地点②	地点③	地点④	地点①	地点②	地点③	地点④
朝 午前6時から 午前8時まで	65以下	4回/年	46	43	40	41												
昼間 午前8時から 午後7時まで	65以下		53	49	42	52												
夕 午後7時から 午後10時まで	65以下		46	43	43	43												
夜間 午後10時から 翌朝6時まで	45以下		45	42	40	40												

3 振動

(単位: デシベル)

項目	協定値	測定回数	測定日															
			4月15日				7月				10月				1月			
			地点①	地点②	地点③	地点④	地点①	地点②	地点③	地点④	地点①	地点②	地点③	地点④	地点①	地点②	地点③	地点④
昼間 午前8時から 午後7時まで	65以下	4回/年	29	<25	<25	<25												
夜間 午後7時から 翌朝8時まで	60以下		30	<25	<25	<25												

※2 定量下限値未満(以下同様)

項目	協定値	測定回数	測定日															
			5月				8月				10月				2月			
			地点①	地点②	地点③	地点④												
アンモニア	1以下	4回/年																
メチルメルカプタン	0.002以下																	
硫化水素	0.02以下																	
硫化メチル	0.01以下																	
二硫化メチル	0.009以下																	
トリメチルアミン	0.005以下																	
アセトアルデヒド	0.05以下																	
プロピオンアルデヒド	0.05以下																	
ノルマルブチルアルデヒド	0.009以下																	
イソブチルアルデヒド	0.02以下																	
ノルマルパレルアルデヒド	0.009以下																	
イソパレルアルデヒド	0.003以下																	
イソブタノール	0.9以下																	
酢酸エチル	3以下																	
メチルイソブチルケトン	1以下																	
トルエン	10以下																	
スチレン	0.4以下																	
キシレン	1以下																	
プロピオン酸	0.03以下																	
ノルマル酪酸	0.001以下																	
ノルマル吉草酸	0.0009以下																	
イソ吉草酸	0.001以下

測定地点 (騒音、振動、悪臭)

令和6年度 リンピアいなば排ガス・騒音・振動・悪臭測定結果

1 排ガス

項目	協定値※1		測定回数	測定日											
	要監視基準	停止基準		1号炉					2号炉						
				5月10日	6月12日	7月17日	10月16日	11月29日	1月9日	5月9日	7月18日	10月17日	11月28日	1月8日	3月18日
硫黄酸化物 (ppm)	50	100	6回/年	11	9.2	3.9	7.2	17	3.2	12	4.6	9.9	7.2	1.9	7.2
ばいじん (g/m ³ N)	-	0.01		<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
塩化水素 (ppm)	40	50		15	3	16	18	40	10	18	6.9	25	18	9.5	17
窒素酸化物 (ppm)	50	100		25	31	27	27	32	28	25	30	34	28	27	31
水銀 (mg/m ³ N)	-	0.03	4回/年	0.00025	-	0.00056	0.00072	-	0.00015	0.0011	0.00024	0.012	-	0.00039	-
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	0.05	0.1		0.0014	-	0.00049	0.0023	-	0.00048	0.0043	0.017	0.0076	-	0.015	-

※1 細目協定 (H28.11.27締結) に基づく協定値(以下同様)

2 騒音

(単位：デシベル)

項目	協定値	測定回数	測定日															
			4月2日				7月19日				10月16日、17日				1月21日			
			地点①	地点②	地点③	地点④	地点①	地点②	地点③	地点④	地点①	地点②	地点③	地点④	地点①	地点②	地点③	地点④
朝 午前6時から 午前8時まで	65以下	4回/年	44	43	41	44	60	65	60	61	47	49	45	44	42	46	39	42
昼間 午前8時から 午後7時まで	65以下		57	51	42	55	59	58	63	61	46	49	43	46	59	49	42	55
夕 午後7時から 午後10時まで	65以下		43	43	38	40	61	47	45	61	48	48	42	44	44	42	39	39
夜間 午後10時から 翌朝6時まで	45以下		44	42	41	40	48	41	45	46	48	44	45	43	44	42	39	39

※虫、蛙の鳴き声によるものであり施設 ※虫の鳴き声によるものであり施設
稼働に起因するものではありません。 稼働に起因するものではありません。

3 振動

(単位：デシベル)

項目	協定値	測定回数	測定日															
			4月2日				7月19日				10月16日、17日				1月21日			
			地点①	地点②	地点③	地点④	地点①	地点②	地点③	地点④	地点①	地点②	地点③	地点④	地点①	地点②	地点③	地点④
昼間 午前8時から 午後7時まで	65以下	4回/年	26	27	ND※2	ND	26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	ND	ND	ND
夜間 午後7時から 翌朝8時まで	60以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※2 定量下限値未満(以下同様)

項目	協定値	測定回数	測定日															
			5月14日				8月6日				10月16日				2月26日			
			地点①	地点②	地点③	地点④	地点①	地点②	地点③	地点④	地点①	地点②	地点③	地点④	地点①	地点②	地点③	地点④
アンモニア	1以下	4回/年	ND	0.2	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
メチルメルカプタン	0.002以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硫化水素	0.02以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硫化メチル	0.01以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二硫化メチル	0.009以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリメチルアミン	0.005以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アセトアルデヒド	0.05以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
プロピオンアルデヒド	0.05以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ノルマルブチルアルデヒド	0.009以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
イソブチルアルデヒド	0.02以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ノルマルパレルアルデヒド	0.009以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
イソバレルアルデヒド	0.003以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
イソブタノール	0.9以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
酢酸エチル	3以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
メチルイソブチルケトン	1以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	0.1	0.1
トルエン	10以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
スチレン	0.4以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
キシレン	1以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
プロピオン酸	0.03以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ノルマル酪酸	0.001以下		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ノルマル吉草酸	0.0009以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
イソ吉草酸	0.001以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

測定地点（騒音、振動、悪臭）