令和５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 要監視基準	協定値※１ 停止基準	測定回数	測定日 4月18日	6月6日	7月27日	10月5日	12月27日	1月23日	5月23日	7月26日	10月6日	11月21日	1月24日	3月予定
				1号炉						2号炉					
硫黄酸化物（ppm）	50	100	6回/年	9.0	7.2	6.3	4.1	3.1	2.1	9.2	3.9	8.7	5.3	3.0	
ばいじん（g/㎥N）	－	0.01		N/D※2	N/D	N/D	N/D	0.001	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	
塩化水素（ppm）	40	50		22	20	19	9.8	18	9.8	18	13	14	31	14	
窒素酸化物（ppm）	50	100		35	29	29	29	31	24	29	28	28	31	27	
水銀（mg/㎥N）	－	0.03	4回/年	0.00012	－	0.000074	0.00025	－	0.00043	0.00046	N/D	0.0001	－	0.000099	
ダイオキシン類（ng-TEQ/㎥N）	0.05	0.1		0.00016	－	0.0021	0.00031	－	0.00024	0.0034	0.0023	0.0035	－	0.0030	

※1　細目協定（H28.11.27締結）に基づく協定値(以下同様)

※2　定量下限値未満(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18日 地点①	地点②	地点③	地点④	7月6日 地点①	地点②	地点③	地点④	10月4日 地点①	地点②	地点③	地点④	1月23日 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	45	41	42	46	46	42	41	44	46	46	44	44	48	40	45
昼間	午前8時から午後7時まで	65以下		48	53	49	48	55	50	51	54	52	50	43	52	51	52	50	52
夕	午後7時から午後10時まで	65以下		44	45	42	39	49	47	48	44	49	62	52	58	42	42	38	40
夜間	午後10時から翌朝6時まで	45以下		45	45	44	42	45	43	43	42	47	64	51	53	43	42	38	43

※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。

3　振動

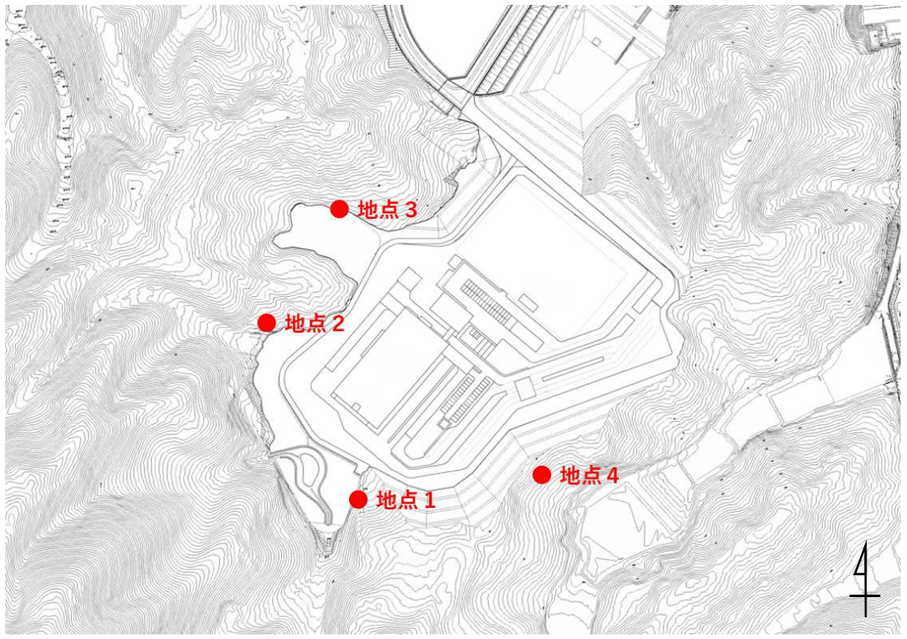
（単位：デシベル）

項目		協定値	測定回数	測定日 4月18日 地点①	地点②	地点③	地点④	7月6日 地点①	地点②	地点③	地点④	10月4日 地点①	地点②	地点③	地点④	1月23日 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	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
夜間	午後7時から翌朝8時まで	60以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

4　悪臭

（単位：ppm）

項目	協定値	測定回数	測定日															
			5月16日				8月8日				11月7日				2月20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	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	0.4	0.4	0.2	分析中	分析中	分析中	分析中
メチルメルカプタン	0.002以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
硫化水素	0.02以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
硫化メチル	0.01以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
二硫化メチル	0.009以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
トリメチルアミン	0.005以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
アセトアルデヒド	0.05以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	0.01	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
プロピオンアルデヒド	0.05以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
ノルマルブチルアルデヒド	0.009以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
イソブチルアルデヒド	0.02以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
ノルマルバレルアルデヒド	0.009以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
イソバレルアルデヒド	0.003以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
イソブタノール	0.9以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
酢酸エチル	3以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
メチルイソブチルケトン	1以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
トルエン	10以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
スチレン	0.4以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
キシレン	1以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
プロピオン酸	0.03以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
ノルマル酪酸	0.001以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	0.0007	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
ノルマル吉草酸	0.0009以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	0.0001	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中
イソ吉草酸	0.001以下		N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	分析中	分析中	分析中	分析中



測定地点（騒音、振動、悪臭）