

エコセンター番匠

(二の1) 排ガス中のばい煙濃度

令和5年度分

(1) 1号炉

- ・測定を行った箇所 ガス化熔融炉 1号炉 煙突 ※
- ・測定年月日 ①令和5年7月25日、②令和6年2月15日
- ・測定結果の得られた年月日 ①令和5年8月29日、②令和6年3月15日
- ・測定結果

計量の対象		計量の結果		
		①7月25日測定	②2月15日測定	単位
ばいじん濃度	実測値	0.001未満	0.001未満	g/m <sup>3</sup> N
	酸素12vol%換算値	0.001未満	0.001未満	g/m <sup>3</sup> N
硫黄酸化物	実測値	1.0	1.5	volppm
	排出量	0.011	0.015	m <sup>3</sup> N/h
窒素酸化物	実測値	91	78	volppm
	酸素12vol%換算値	70	58	volppm
塩化水素	実測値	2.4未満	2.8	mg/m <sup>3</sup> N
	酸素12vol%換算値	1.8未満	2.0	mg/m <sup>3</sup> N

(2) 2号炉

- ・測定を行った箇所 ガス化熔融炉 2号炉 煙突 ※
- ・測定年月日 ①令和5年7月26日、②令和6年2月16日
- ・測定結果の得られた年月日 ①令和5年8月29日、②令和6年3月15日
- ・測定結果

計量の対象		計量の結果		
		①7月26日測定	②2月16日測定	単位
ばいじん濃度	実測値	0.001未満	0.001未満	g/m <sup>3</sup> N
	酸素12vol%換算値	0.001未満	0.001未満	g/m <sup>3</sup> N
硫黄酸化物	実測値	3.0	0.7未満	volppm
	排出量	0.033	0.009未満	m <sup>3</sup> N/h
窒素酸化物	実測値	67	99	volppm
	酸素12vol%換算値	52	69	volppm
塩化水素	実測値	4.2	2.4未満	mg/m <sup>3</sup> N
	酸素12vol%換算値	3.3	1.7未満	mg/m <sup>3</sup> N

エコセンター番匠

(二の2) 排ガス中のダイオキシン類濃度

令和5年度分

(1) 1号炉

- ・測定を行った箇所 ガス化熔融炉 1号炉 煙突 ※
- ・測定年月日 令和5年7月25日
- ・測定結果の得られた年月日 令和5年8月25日
- ・測定結果

計量の対象	計量の結果		備考
	実測値		
ダイオキシン類		7.5	ng/m <sup>3</sup> N
	酸素12vol%換算値	5.4	ng/m <sup>3</sup> N
	毒性等量(酸素12vol%換算値)	0.056	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

(2) 2号炉

- ・測定を行った箇所 ガス化熔融炉 2号炉 煙突 ※
- ・測定年月日 令和5年7月26日
- ・測定結果の得られた年月日 令和5年8月25日
- ・測定結果

計量の対象	計量の結果		備考
	実測値		
ダイオキシン類		0.57	ng/m <sup>3</sup> N
	酸素12vol%換算値	0.44	ng/m <sup>3</sup> N
	毒性等量(酸素12vol%換算値)	0.0041	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

※ 測定箇所については、別途配置図に記載。