

宮城東部衛生処理組合 排ガス放射性物質濃度測定結果(令和2年6月18日現在)

(単位: Bq/m³)

試料採取年月日		令和2年6月18日				3号炉は休炉中のため、未測定				令和2年5月19日				3号炉は休炉中のため、未測定				令和2年4月は3・4号炉休炉中のため、未測定			
測定年月日		令和2年6月23日								令和2年5月21日											
測定機関		株式会社理研分析センター								株式会社理研分析センター											
施設	試料	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	濃度限度に対する割合の和	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	濃度限度に対する割合の和	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	濃度限度に対する割合の和								
		焼却施設	3号炉	測定値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
検出下限値	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
濃度限度に対する割合	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
連続3か月平均値	—			—	—	—	—	—	—	0.105	—	—	—	0.099							
4号炉	測定値		不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—							
	検出下限値		0.93	1.02	1.13	—	1.08	1.16	1.26	—	—	—	—	—							
	濃度限度に対する割合		—	0.051	0.038	0.089	—	0.058	0.042	0.10	—	—	—	—							
	連続3か月平均値		—	—	—	0.094	—	—	—	0.10	—	—	—	—							

※不検出: 検出下限値未満

※排ガス中のセシウム134濃度限度: 20Bq/m³、セシウム137濃度限度: 30Bq/m³

※濃度限度に対する割合については、測定値と検出下限値のいずれか大きい値を濃度限度で割った値をいう。

※基準濃度: 各濃度限度に対する割合の和の連続3か月平均値が1以下(放射能濃度等測定方法ガイドラインに基づく)

※検出下限値については、ろ紙部とドレン部を合算した値である。

※ヨウ素の基準値はなく、参考値として測定している。