

令和3年度 御宿町清掃センターのばい煙測定結果

測定年度		令和3年度			基準値	
測定月日		6月8日	12月9日	平均値		
ばいじん	湿り排ガス量	Nm3/h	20,400	22,300	21,350	—
	乾き排ガス量	Nm3/h	16,000	14,900	15,450	—
	水分量	%	21.4	33.3	27.4	—
	ばいじん濃度	g/Nm3	<0.001	<0.001	—	0.25
ガス組成	二酸化炭素濃度	%	7.5	6.3	6.9	—
	酸素濃度	%	14.9	13.7	14.3	—
	窒素濃度	%	77.6	80.0	78.8	—
	一酸化炭素濃度	%	<0.1	<0.1	—	—
有害ガス	硫黄酸化物濃度	PPm	4	<2	—	—
	硫黄酸化物排出量	Nm3/h	0.06	<0.03	—	38.17 ※2
	塩化水素濃度※1	mg/Nm3	13	17	15	700
	窒素酸化物濃度※1	PPm	87	68	78	250

※1:ばいじん濃度、窒素酸化物濃度、塩化水素濃度は酸素12%換算値

※2:k値17.5により算出(年2回平均値)

令和4年度 御宿町清掃センターのばい煙測定結果

測定年度		令和4年度			基準値	
測定月日		6月16日	12月28日	平均値		
ばいじん	湿り排ガス量	Nm3/h	20,400	19,100	19,750	—
	乾き排ガス量	Nm3/h	13,000	11,500	12,250	—
	水分量	%	36.1	39.6	37.9	—
	ばいじん濃度	g/Nm3	0.004	<0.002	—	0.25
ガス組成	二酸化炭素濃度	%	5.8	5.1	5.5	—
	酸素濃度	%	14.2	14.3	14.3	—
	窒素濃度	%	80.0	80.6	80.3	—
	一酸化炭素濃度	%	<0.1	<0.1	—	—
有害ガス	硫黄酸化物濃度	PPm	<2	<2	—	—
	硫黄酸化物排出量	Nm3/h	<0.03	<0.03	—	38.17 ※2
	塩化水素濃度※1	mg/Nm3	9	9	9	700
	窒素酸化物濃度※1	PPm	62	67	65	250

※1:ばいじん濃度、窒素酸化物濃度、塩化水素濃度は酸素12%換算値

※2:k値17.5により算出(年2回平均値)