

平成28年度 御宿町清掃センターのばい煙測定結果

測定年度			平成28年度			基準値
測定月日			6月10日	12月9日	平均値	
ばいじん	湿り排ガス量	Nm ³ /h	21,700	20,400	21,050	—
	乾き排ガス量	Nm ³ /h	16,800	15,100	15,950	—
	水分量	%	22.9	26.1	24.5	—
	ばいじん濃度	g/Nm ³	<0.001	<0.001	<0.001	0.15
ガス組成	二酸化炭素濃度	%	3.8	4.0	3.9	—
	酸素濃度	%	15.7	15.6	15.7	—
	窒素濃度	%	80.5	80.4	80.5	—
	一酸化炭素濃度	%	0	0	0	—
有害ガス	硫黄酸化物濃度	PPm	<2	<2	<2	—
	硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	<0.04	<0.04	<0.04	40.2 ※2
	塩化水素濃度※1	mg/Nm ³	4	4	4	—
	窒素酸化物濃度※1	PPm	77	40	59	250

※1:塩化水素濃度、窒素酸化物濃度は酸素12%換算値

※2:k値17.5により算出(年2回平均値)

平成29年度 御宿町清掃センターのばい煙測定結果

測定年度			平成29年度			基準値
測定月日			6月9日	12月20日	平均値	
ばいじん	湿り排ガス量	Nm ³ /h	19,300	26,200	22,750	—
	乾き排ガス量	Nm ³ /h	15,000	19,700	17,350	—
	水分量	%	22.6	24.7	23.7	—
	ばいじん濃度	g/Nm ³	<0.001	<0.001	<0.001	0.15
ガス組成	二酸化炭素濃度	%	5.4	6.0	5.7	—
	酸素濃度	%	14.2	15.4	14.8	—
	窒素濃度	%	80.4	78.6	79.5	—
	一酸化炭素濃度	%	0	0	0	—
有害ガス	硫黄酸化物濃度	PPm	11	<2	<6.5	—
	硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.17	<0.04	<0.11	40.2 ※2
	塩化水素濃度※1	mg/Nm ³	9	18	14	—
	窒素酸化物濃度※1	PPm	100	60	80	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)