

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: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30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30年度			基準値
測定月日			6月8日	12月20日	平均値	
ばいじん	湿り排ガス量	Nm ³ /h	20,300	18,300	19,300	—
	乾き排ガス量	Nm ³ /h	14,600	11,800	13,200	—
	水分量	%	28.1	35.6	31.9	—
	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	%	3.4	1.6	2.5	—
	酸素濃度	%	15.7	13.5	14.6	—
	窒素濃度	%	80.9	84.9	82.9	—
	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	<0.03	<0.03	<0.03	40.2 ※2
	塩化水素濃度※1	mg/Nm ³	7	19	13	—
	窒素酸化物濃度※1	PPm	71	81	76	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)