

## 令和元年度 御宿町清掃センターのばい煙測定結果

測定年度		令和元年度			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 <sup>3</sup> /h	15,100	15,300	15,200	—
	乾き排ガス量	Nm <sup>3</sup> /h	9,850	9,230	9,540	—
	水分量	%	34.7	39.8	37.3	—
	ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	0.006	<0.001	—	0.25
ガス組成	二酸化炭素濃度	%	6.0	8.0	7.0	—
	酸素濃度	%	14.0	10.7	12.4	—
	窒素濃度	%	80	81.3	80.7	—
	一酸化炭素濃度	%	0	<0.1	0	—
有害ガス	硫黄酸化物濃度	PPm	<2	4	<2	—
	硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	<0.02	0.04	—	40.2 ※2
	塩化水素濃度※1	mg/Nm <sup>3</sup>	5	26	16	700
	窒素酸化物濃度※1	PPm	120	79	100	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2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2年度			基準値	
測定月日		6月10日	12月13日	平均値		
ばいじん	湿り排ガス量	Nm <sup>3</sup> /h	23,100	15,300	19,200	—
	乾き排ガス量	Nm <sup>3</sup> /h	14,900	13,900	14,400	—
	水分量	%	35.5	34.4	35.0	—
	ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	0.002	<0.001	—	0.25
ガス組成	二酸化炭素濃度	%	4.8	5.2	5.0	—
	酸素濃度	%	14.1	14.6	14.4	—
	窒素濃度	%	81.1	80.2	80.7	—
	一酸化炭素濃度	%	<0.1	<0.1	<0.1	—
有害ガス	硫黄酸化物濃度	PPm	10	<2	—	—
	硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	0.15	<0.3	—	38.17 ※2
	塩化水素濃度※1	mg/Nm <sup>3</sup>	170	17	94	700
	窒素酸化物濃度※1	PPm	100	84	92	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)