

ばい煙測定

「一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について」(昭和52年11月4日環整95号)に基づく調査 (日南町環境エネルギー課)

					平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度			平成30年度	
測定年月日					2010/5/27	2010/11/11	2011/5/25	2011/11/22	2012/5/16	2012/11/14	2013/5/30	2013/11/8	2014/5/20	2014/11/27	2015/5/26	2015/11/26	2016/5/18	2016/11/22	2017/5/12	2017/11/7	2017/12/6	2018/5/8	2018/11/20
証明年月日					2010/6/9	2010/11/24	2011/6/7	2011/12/5	2012/5/29	2012/11/27	2013/6/12	2013/11/21	2014/6/2	2014/12/10	2015/6/8	2015/12/9	2016/5/31	2016/12/5	2017/5/25	2017/11/20	2017/12/19	2018/5/2	2018/12/3
計量対象		単位	定量下限	基準値※3																			
乾き排ガス量※1		m³Normal/h	－	－	16,800	12,100	15,700	14,000	13,700	12,500	11,600	12,300	11,500	10,500	10,100	9,080	8,220	8,530	7,780	9,900		9,120	9,100
	実測値	g/m³Normal	0.002	－							<0.001	<0.001	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
ばいじん濃度	換算値※2	g/m³Normal	－	0.25	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	0.002	<0.003	<0.003	0.002	<0.002	<0.003	<0.003		<0.002	<0.003
硫黄酸化物濃度	実測値	volppm	0.5	－	39	27	23	27	13	23	2	3	19	38	42	41	56	32	26	37		24	29
	換算値※2	volppm	－	－							－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
硫黄酸化物排出量		m³Normal/h	－	24	0.55	0.27	0.36	0.38	0.18	0.29	0.02	0.03	0.20	0.30	0.40	0.30	0.40	0.20	0.20	0.30		0.20	0.20
窒素酸化物濃度	実測値	volppm	10	－							60	110	90.00	80	80	120	60	90.00	80	70		100	100
	換算値※2	volppm	－	－	79	84	100	80	80	70	70	120	100	100	90	120	60	100	90	80		100	120
塩化水素濃度※4	実測値	volppm	0.5	－									50	86	170	150	130	89	78	84		55	110
	換算値※2	volppm	－	430									57	100	180	140	130	89	84	90		51	120
	実測値	mg/m³Normal	－	－							24	86	81	140	280	240	220	140	120	130		90	180
	換算値※2	mg/m³Normal	－	700	120	180	280	150	230	110	29	94	94	160	290	240	210	140	130	140		83	190
全水銀※5 ※6		換算値	μg/m3Normal	－	50																<3	<1.2	2
ガス状水銀 ※6	実測値	μg/m3Normal	2	－																	<2	<1.2	1.8
	換算値※2	μg/m3Normal	－	－																	<3	<1.2	1.9
	酸素濃度	%	－	－																	12.8	11.3	12.6
粒子状水銀 ※6	実測値	μg/m3Normal	0.1	－																	<0.1	<0.04	<0.05
	換算値※2	μg/m3Normal	－	－																	<0.2	<0.04	<0.06
	酸素濃度	%	－	－																	12.8	11.3	12.6

ばい煙測定

「一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について」(昭和52年11月4日環整95号)に基づく調査

					令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
測定年月日					2019/5/15	2019/11/1	2020/5/20	2020/11/25	2021/5/26	2021/11/10	2022/5/19	2022/12/1	2023/6/1	2023/12/22	2024/6/14	2024/12/5
証明年月日					2019/5/28	2019/11/14	2020/6/9	2020/12/15	2021/6/8	2021/11/22	2022/6/1	2022/12/14	2023/6/26	2024/1/11	2024/7/4	2024/12/25
計量対象		単位	定量下限	基準値※3												
乾き排ガス量※1		m³Normal/h	－	－	6,510	7,440	7,360	3,890	10,800	8,760	11,300	11,400	9,260	12,200	10,500	13,600
ばいじん濃度	実測値	g/m³Normal	0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	換算値※2	g/m³Normal	－	0.25	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.003	<0.005	<0.004	<0.005
硫黄酸化物濃度	実測値	volppm	0.5	－	26	26	26	12	6	2.9	2.4	12	21	14	5.3	<0.5
	換算値※2	volppm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
硫黄酸化物排出量		m³Normal/h	－	24	0.10	0.10	0.10	0.05	0.06	0.03	0.027	0.13	0.19	0.17	0.055	<0.007
窒素酸化物濃度	実測値	volppm	10	－	80	60	120	80	90	60	40	50	70	60	55	49
	換算値※2	volppm	－	－	80	70	130	100	100	80	100	100	100	110	92	101
塩化水素濃度※4	実測値	volppm	0.5	－	67	73	57	26	9.4	3.4	3.3	9.6	140	68	20	1.2
	換算値※2	volppm	－	430	73	76	61	30	11	4.6	7.1	17	210	110	34	2.6
	実測値	mg/m³Normal	－	－	110	120	94	43	15	5.5	5.4	15	240	110	34	2
	換算値※2	mg/m³Normal	－	700	110	120	100	49	18	7.5	11	29	350	180	56	4.3
全水銀※5 ※6	換算値	μg/m3Normal	－	50	1	1.2	1.1	2	<2.0	<2.4	2.8	<1.7	7.3	4.1	<2.0	<2.2
ガス状水銀 ※6	実測値	μg/m3Normal	2	－	0.9	1.1	1	1.7	<1.6	<1.6	1.2	<0.8	4.6	2.3	<1.1	<1.0
	換算値※2	μg/m3Normal	－	－	1	1.1	1.1	1.9	<2.0	<2.3	2.7	<1.5	6.8	4	<2.0	<2.1
	酸素濃度	%	－	－	12.5	12.6	12.7	13.1	13.5	14.6	16.9	16.2	14.9	15.8	15.8	16.7
粒子状水銀 ※6	実測値	μg/m3Normal	0.1	－	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.05	<0.04	<0.06	<0.07	0.32	0.07	<0.04	<0.04
	換算値※2	μg/m3Normal	－	－	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.06	<0.14	<0.14	0.48	0.12	<0.07	<0.09
	酸素濃度	%	－	－	12.5	12.6	12.7	13.1	13.5	14.6	16.9	16.2	14.9	15.8	15.8	16.7

備考

※1 計量法第107条の対象外。

※2 12%O2換算値。

※3 大気汚染防止法による。

※4 体積百分率(volppm)については、平成26年度より測定開始。

※5 全水銀濃度についてはガス状及び粒子状水銀の換算値の合計値とした。

※6 大気汚染防止法の改正により平成29年度より測定開始。基準値の適用は平成30年度から