

令和3年度ごみ分析結果一覧表(焼却ごみ)

調査日			R3.4.2	R3.5.7	R3.6.4	R3.7.2	R3.8.6	R3.9.3	R3.10.1	R3.11.5	R3.12.3	R4.1.7	R4.2.4	R4.3.4	年平均	
天候			曇	曇	雨	雨	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴		
気温(°C)			19.0	22.0	22.1	22.0	35.0	27.9	30.0	22.0	14.0	10.0	9.5	11.8	20.4	
試料採取量 kg			5.482	5.745	5.678	6.260	5.482	5.674	5.478	5.794	5.148	5.498	5.172	5.228	5.553	
見掛比重		kg/L	0.100	0.110	0.110	0.140	0.120	0.160	0.130	0.160	0.120	0.120	0.120	0.099	0.124	
三成分	全水分	%	52.2	48.0	55.3	61.5	45.7	38.7	56.0	41.8	40.6	59.5	49.5	40.0	49.1	
	全灰分	%	4.9	11.9	4.2	5.1	3.7	10.9	7.9	28.2	11.2	4.5	7.9	4.3	8.7	
	可燃分	%	42.9	40.1	40.5	33.5	50.6	50.4	36.0	30.0	48.2	35.9	42.5	55.7	42.2	
低位発熱量	計算値	kcal/kg	1,619	1,517	1,493	1,137	2,004	2,036	1,285	1,101	1,928	1,260	1,617	2,266	1,605	
		kJ/kg	6,775	6,349	6,245	4,756	8,385	8,521	5,377	4,607	8,065	5,273	6,767	9,482	6,717	
	実測値	kcal/kg	2,137	2,226	2,099	1,369	3,005	2,529	1,516	1,653	2,578	1,773	2,332	3,222	2,203	
		kJ/kg	8,940	9,313	8,781	5,727	12,573	10,583	6,344	6,915	10,788	7,419	9,755	13,480	9,218	
ごみ質組成分析	物	紙類	%	28.4	21.7	31.5	29.3	24.9	18.1	35.3	28.0	40.3	17.7	31.8	19.8	27.2
		布類	%	7.9	5.5	5.6	13.9	1.4	5.4	2.1	1.3	1.2	14.4	3.3	4.8	5.6
		小計	%	36.3	27.2	37.1	43.2	26.3	23.5	37.4	29.3	41.5	32.1	35.1	24.6	32.8
	理	プラスチック類	フィルム系%	12.1	9.7	10.5	11.1	37.9	10.4	10.5	7.9	7.6	16.0	8.3	24.6	13.9
			固形系%	12.7	13.9	12.8	8.7	11.2	7.4	8.7	13.6	16.3	9.9	22.4	11.7	12.4
		合成樹脂類小計	%	24.8	23.6	23.3	19.8	49.1	17.8	19.2	21.5	23.9	25.9	30.7	36.3	26.3
	組	ゴム・皮革類	%	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	0.7	0.3
			小計	%	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	0.7
		成	木・竹・藁類	%	17.4	21.6	20.1	10.2	11.9	1.2	26.4	2.0	17.7	1.5	0.7	17.7
	草木類小計			%	17.4	21.6	20.1	10.2	11.9	1.2	26.4	2.0	17.7	1.5	0.7	17.7
	乾		厨芥類	%	15.8	13.1	13.6	18.4	10.4	50.3	3.6	14.4	4.0	34.8	20.4	17.4
		厨芥類小計		%	15.8	13.1	13.6	18.4	10.4	50.3	3.6	14.4	4.0	34.8	20.4	17.4
		物	金属類	鉄系%	0.0	0.6	0.0	1.3	0.1	0.1	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	非鉄系%			0.3	0.7	0.0	0.1	0.0	0.6	2.5	0.0	1.2	0.2	0.0	0.2	0.5
	ガラス類		%	0.0	2.7	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	0.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	セトモノ・石・砂類		%	0.5	1.9	3.3	4.3	0.6	4.4	3.3	22.8	4.6	4.4	10.2	2.5	5.2
不燃物類小計	%		0.8	5.9	3.3	5.7	0.8	6.4	5.8	26.1	9.8	4.6	10.2	2.7	6.8	
その他の類	%		4.8	6.9	2.6	2.7	1.5	0.9	7.6	6.3	3.1	1.1	2.1	0.6	3.4	
その他の類小計	%	4.8	6.9	2.6	2.7	1.5	0.9	7.6	6.3	3.1	1.1	2.1	0.6	3.4		
合計			99.9	100.1	100.0	100.0	100.0	100.1	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

※ 計算結果は数値丸めの処理により、合計値が100.0%にならないことがあります。【調査委託先：環境未来株式会社 山梨検査センター】