

スリーハーモニー News

No. 6

令和3年10月発行

《今回の主な内容》

- 施設の臭気対策
- 新型コロナウイルス感染症対策におけるペットボトルの出し方
- 操業状況

「エコプラザ スリーハーモニー」は、小平市、東大和市、武蔵村山市の3市の家庭などから排出される容器包装プラスチックとペットボトルの選別・圧縮・梱包及び保管を行う資源物中間処理施設です。



北側の境界



東側の境界

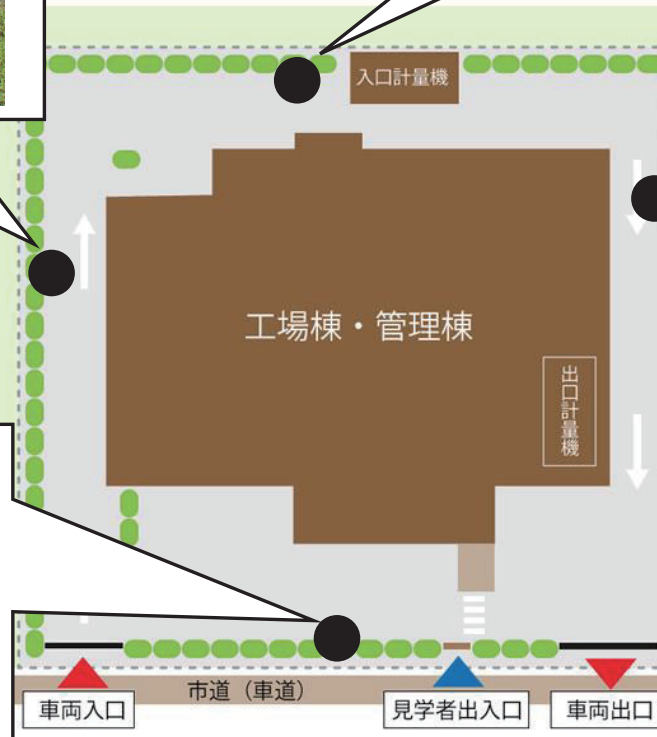


西側の境界



南側の境界

配置図



臭気測定試料採取の様子

エコプラザスリーハーモニー の臭気対策について

エコプラザスリーハーモニーに搬入される容器包装プラスチックとペットボトルには、資源化できない異物が混入しています。ルールに基づいた分別の徹底をお願いしていますが、異物の中には汚れたものや食べ残しなど腐敗して悪臭を発生するものもあります。

このため、施設は、搬入物を建物内に収容し、作業はすべて建物内で行い、出入口扉やエアーカーテンにより施設の気密性を高め、悪臭の漏洩を防止する構造となっています。また、建物内の空気は吸引し、粉じんや悪臭、揮発性有機化合物(VOC)を取り除き、清浄な状態として屋上から排気しています。



建物内の空気を吸引するダクト(写真上部)



VOC系除じん機と除去装置(奥側)

臭気測定

測定日：令和3年8月2日(月)

場 所	測定結果			自己規制基準 (臭気指数)
	臭気強度	臭気指数	臭気濃度	
プラットホーム	2	19	79	—
保管ヤード	2.5	26	400	—
選別室	3	29	790	—
敷地境界	東	1	10未満	10
	西	1.5	10未満	10
	南	1	10未満	10
	北	1.5	10未満	10

1 臭気強度とは、人の嗅覚を臭いを感知しない(臭気強度0)、臭いを知覚する(臭気強度1)、何の臭いかわかる(臭気強度2)、容易に感ずる(臭気強度3)、強く感じる(臭気強度4)、非常に強く感じる(臭気強度5)という6段階で示したものをいいます。

2 臭気指数とは、人間の嗅覚を用いて臭いの程度を数値化したものです。具体的には、もとの臭いを人間の嗅覚で感じられなくなるまで無臭空気で薄めたときの希釈倍数(臭気濃度)を求め、その常用対数に10を乗じた値です。

3 臭気濃度とは、臭気のある気体を、無臭の空気で希釈し、臭いが感じられなくなった希釈倍数をいいます。

結果は、表のとおりすべての値がスリーハーモニーの自己規制基準の範囲内でした。

新型コロナウイルス感染症対策 におけるペットボトルの出し方

新型コロナウイルス感染症の感染力が維持される期間は、概ね3日程度であると言われています。手選別で作業している職員の感染予防のため、ペットボトルに口を付けて飲み終えた、または使い終えた容器は1週間程度ご家庭で保管した後に、適正に出してください。

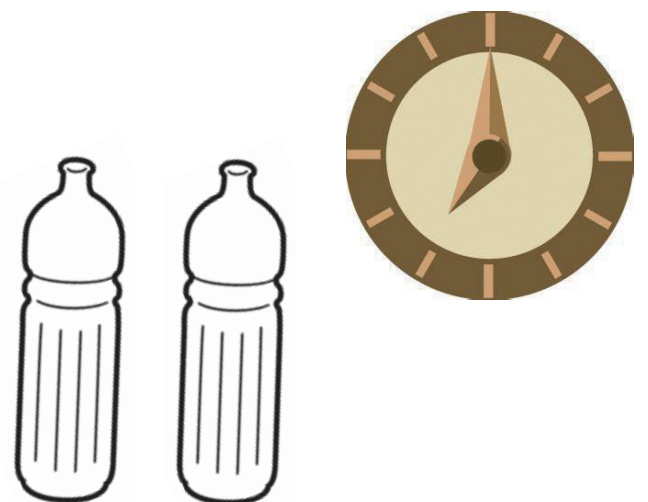
①飲み終えたら水ですすぐ

中を空にして水ですすいでください。
キャップ・ラベルをはずしてください。



②家庭内で1週間程度置く

水滴等を十分に乾燥させてください。



③定められた方法で出す

お住まいの市で定められた方法により、指定収集日にお出してください。



ご協力をお願いいたします

詳しいペットボトルの出し方は、お住いの市のルールをご確認ください。

● 操業状況

1 容器包装プラスチック・ペットボトルの令和3年3月から令和3年8月までの搬入量

搬入日数	小平市				東大和市				武蔵村山市				3市合計				
	容器包装プラスチック		ペットボトル		容器包装プラスチック		ペットボトル		容器包装プラスチック		ペットボトル		容器包装プラスチック		ペットボトル		
	搬入量(kg)	車両台数	搬入量(kg)	車両台数	搬入量(kg)	車両台数	搬入量(kg)	車両台数	搬入量(kg)	車両台数	搬入量(kg)	車両台数	搬入量(kg)	車両台数	搬入量(kg)	車両台数	
3月	23	195,000	373	51,210	179	87,470	166	13,620	55	68,280	53	16,680	16	350,750	592	81,510	250
4月	22	189,190	347	44,370	154	71,370	131	15,620	58	72,440	56	16,200	15	333,000	534	76,190	227
5月	21	185,960	332	51,490	176	81,370	147	17,080	54	67,200	51	14,970	14	334,530	530	83,540	244
6月	22	189,990	347	50,900	158	80,030	150	16,270	56	68,860	53	21,340	20	338,880	550	88,510	234
7月	22	195,950	345	66,760	190	71,940	127	18,990	59	65,590	50	17,090	17	333,480	522	102,840	266
8月	22	192,120	352	65,040	189	81,130	151	20,970	64	70,970	53	20,200	19	344,220	556	106,210	272
合計	132	1,148,210	2,096	329,770	1,046	473,310	872	102,550	346	413,340	316	106,480	101	2,034,860	3,284	538,800	1,493

2 バール・残さ等の令和3年3月から令和3年8月までの搬出量

	容器包装プラスチック		ペットボトル		可燃残さ		不燃残さ・禁忌品		総合計	
	搬出量(kg)	車両台数	搬出量(kg)	車両台数	搬出量(kg)	車両台数	搬出量(kg)	車両台数	搬出量(kg)	車両台数
3月	287,370	35	69,570	10	57,500	202	1,370	22	415,810	269
4月	274,750	34	63,040	9	70,070	197	1,330	22	409,190	262
5月	267,450	33	64,200	9	85,170	187	1,250	21	418,070	250
6月	290,590	36	71,190	10	64,450	191	1,160	22	427,390	259
7月	298,730	37	77,850	11	58,480	197	1,260	22	436,320	267
8月	288,280	36	79,630	11	81,250	196	1,270	22	450,430	265
種別計	1,707,170	211	425,480	60	416,920	1,170	7,640	131	2,557,210	1,572

3 展開検査結果(令和3年3月実施)

分別状況を確認するため、3市から搬入する容器包装プラスチック及びペットボトルそれぞれの収集車から資源物を抜き取り、展開検査を実施しています。

◆容器包装プラスチック		小平市		東大和市		武蔵村山市			
		3月9日(火) 午前	3月9日(火) 午前	3月8日(月) 午前	3月8日(月) 午前				
		数量	含有率(%)	数量	含有率(%)	数量	含有率(%)		
袋の状態	試料	51袋		46袋		66袋			
	著しく長いもの(袋から出ている)	0袋	0.00	0袋	0.00	0袋	0.00		
	著しく重いもの(概ね1kg以上)	0袋	0.00	0袋	0.00	0袋	0.00		
	異物入りが明らかなもの	0袋	0.00	0袋	0.00	0袋	0.00		
異物入り計		0袋	0.00	0袋	0.00	0袋	0.00		
展開検査	試料	40kg		30kg		40kg			
	電池類	0.05kg	0.12	0kg	0.00	0kg	0.00		
	ライター・スプレー缶・ガスボンベ類	0.02kg	0.05	0kg	0.00	0kg	0.00		
	缶・ビン類	0kg	0.00	0kg	0.00	0kg	0.00		
	その他不燃性の非資源化対象物	0.61kg	1.53	0.05kg	0.16	0.09kg	0.22		
	可燃性の非資源化対象物	0.53kg	1.33	0.66kg	2.20	0.87kg	2.18		
	内容物のあるもの・汚れているもの	1.96kg	4.90	1.19kg	3.97	3.39kg	8.48		
異物・不適物入り計		3.17kg	7.93	1.9kg	6.33	4.35kg	10.88		
◆ペットボトル		3月8日(月) 午前		3月8日(月) 午後		3月16日(火) 午前		3月9日(火) 午前	
		数量	含有率(%)	数量	含有率(%)	数量	含有率(%)	数量	含有率(%)
袋の状態	試料	49袋		73袋		78袋		※武蔵村山資源リサイクルセンターで分別された後に搬入されるため「袋」での搬入はなし	
	著しく長いもの(袋から出ている)	0袋	0.00	0袋	0.00	0袋	0.00		
	著しく重いもの(概ね1kg以上)	0袋	0.00	0袋	0.00	0袋	0.00		
	異物入りが明らかなもの	0袋	0.00	0袋	0.00	0袋	0.00		
異物入り計		0袋	0.00	0袋	0.00	0袋	0.00		
展開検査	試料	20kg		50kg		40kg		70kg	
	電池類	0kg	0.00	0kg	0.00	0kg	0.00	0kg	0.00
	ライター・スプレー缶・ガスボンベ類	0kg	0.00	0kg	0.00	0kg	0.00	0kg	0.00
	缶・ビン類	0.01kg	0.05	0kg	0.00	0kg	0.00	0kg	0.00
	その他不燃性の非資源化対象物	0.2kg	1.00	0.09kg	0.18	0.37kg	0.93	0kg	0.00
	可燃性の非資源化対象物	0kg	0.00	0kg	0.00	0.01kg	0.02	0.12kg	0.17
	内容物のあるもの・汚れているもの	0kg	0.00	0kg	0.00	0kg	0.00	0kg	0.00
ラベル等がついているもの		1.24kg	6.20	2.62kg	5.24	1.49kg	3.73	12.59kg	17.99
異物・不適物入り計		1.45kg	7.25	2.71kg	5.42	1.87kg	4.68	12.71kg	18.16

● 資源物中間処理施設運営連絡会

運営連絡会は、周辺地域住民と、資源物中間処理施設の運営について、相互の意見交換及び連絡調整を図ることを目的として設置しています。令和3年5月に開催予定であった運営連絡会は、新型コロナウイルス感染症感染拡大防止を図るため、延期いたしました。次回の開催時期につきましては、開催日が決定次第、組合ホームページでお知らせいたします。

発行 小平・村山・大和衛生組合

〒187-0033 小平市中島町2番1号

Tel:042-341-4345 Fax:042-343-5374

e-mail:info@kmy-eiseikumiai.jp

小平・村山・大和衛生組合

検索

