

令和5年度 環境保全報告書

ミヨシ油脂株式会社

法規制測定報告書（令和5年 1～12月）

一部、自社基準に対して未達成となりましたが、その他項目につきましては達成いたしました。

大気汚染防止法

対象施設	監視・測定項目	規制値	測定結果	測定日
No. 5自然貫流ボイラー	窒素酸化物	150ppm以下	最高 65	5月・11月
	ばいじん濃度	0.1g/Nm ³ 以下	最高 0.002	
	硫黄酸化物	0.64m ³ N/H以下	0	
No. 46自然貫流ボイラー	窒素酸化物	150ppm以下	最高 44	5月・11月
	ばいじん濃度	0.1g/Nm ³ 以下	最高 0.003	
	硫黄酸化物	0.70m ³ N/H以下	0	
No. 10加熱炉	窒素酸化物	-	最高 35	5月・11月
	ばいじん濃度	-	最高 0.004	
	硫黄酸化物	0.29m ³ N/H以下	0	
No. 31熱媒ボイラー	窒素酸化物	150ppm以下	最高 33	5月・11月
	ばいじん濃度	0.1g/Nm ³ 以下	最高 0.003	
	硫黄酸化物	0.37m ³ N/H以下	0	
GE発電機	窒素酸化物	600以下	最高 42	5月・11月
	ばいじん濃度	0.05g/Nm ³ 以下	最高 0.006	
	硫黄酸化物	0.15m ³ N/H以下	0	
ボイラー室No. 4. 8	窒素酸化物	-	最高 22	5月・11月
	ばいじん濃度	-	最高 0.003	
	硫黄酸化物	0.08m ³ N/H以下	0	
No12 乾燥炉	窒素酸化物	130ppm以下	最高 21	5月・11月
	ばいじん濃度	0.20g/Nm ³ 以下	最高 0.014	
	硫黄酸化物	0.29m ³ N/H以下	0	

対象施設	監視・測定項目	自社基準	測定結果	測定日
神戸市西部市場境界	粉じん濃度	0.5g/m ³ N以下	最高 0.45	毎月
動物検疫所境界山側	粉じん濃度	0.5g/m ³ N以下	最高 0.38	毎月

神戸市下水道条例

対象施設	監視・測定項目	自社基準	測定結果	測定日
東工場下水放流水	pH	5～9未満	最高 8、最低 5	毎週
	BOD	200mg/L以下	最高 160	
	COD	100mg/L以下	最高 52.3	
	SS	200mg/L以下	最高 72	
	n-ヘキサン抽出物	30mg/L以下	最高 28.6	
	温度	45℃未満	最高 33.7	
西工場下水放流水	pH	5～9未満	最高 7、最低 5	毎週
	BOD	200mg/L以下	最高 140	
	COD	100mg/L以下	最高 86.3	
	SS	200mg/L以下	最高 124	
	n-ヘキサン抽出物	30mg/L以下	最高 13.3	
	温度	45℃未満	最高 40.2	

水質汚濁防止法 瀬戸内海環境特別対処法

対象施設	監視・測定項目	規制値	測定結果	測定日
脱酸・脱臭設備	pH・COD・BOD他		排水無し	

水質汚濁防止法

対象施設	監視・測定項目	自社基準	測定結果	測定日
第1雨水採水所排水	pH	5.8～8.6未満	最高 7、最低 7	毎週
	COD	100mg/L以下	最高 2.3	
	n-ヘキサン抽出物	20mg/L以下	最高 0.7	
	SS	90mg/L以下	最高 48	
第2雨水採水所排水	pH	5.8～8.6未満	最高 7、最低 7	毎週
	COD	100mg/L以下	最高 1.2	
	n-ヘキサン抽出物	20mg/L以下	最高 1.2	
	SS	90mg/L以下	最高 24	
第3雨水採水所排水	pH	5.8～8.6未満	最高 7、最低 7	毎週
	COD	100mg/L以下	最高 2.1	
	n-ヘキサン抽出物	20mg/L以下	最高 1.4	
	SS	90mg/L以下	最高 36	

騒音防止法

対象施設	監視・測定項目	規制値	測定結果	測定日
北工場倉庫北東角	13:00～13:30	70dB以下	最高 65	毎月
	18:00～18:30	70dB以下	最高 66	
	23:00～23:30	60dB以下	最高 59	
北工場稲荷神社階段前	13:00～13:30	70dB以下	最高 69	毎月
	18:00～18:30	70dB以下	最高 64	
	23:00～23:30	60dB以下	最高 55	
西工場嫌気処理設備北東角	13:00～13:30	70dB以下	最高 69	毎月
	18:00～18:30	70dB以下	最高 69	
	23:00～23:30	60dB以下	最高 59	

悪臭防止法

対象施設	監視・測定項目	自社基準	測定結果	測定日
東西正門敷地境界線外	官能判定6段階	3以下	最高 3	毎月
稲荷神社北西敷地境界線外	官能判定6段階	3以下	最高 2	毎月

神戸市「廃棄物の適正処理、再利用」条例第30条第1項

対象名	監視・測定項目	自社目標値	測定結果	測定日
廃棄物	廃棄物量	年間77,700kg以下	75,080kg	毎月
リサイクル	リサイクル量	年間65,000kg以下	61,228kg	毎月
可燃ごみ	焼却量	年間12,100kg以下	13,852kg	毎月

※年間の廃棄物総量は目標を達成しました。

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

対象名	監視・測定項目	自社基準	測定結果	測定日
特別管理産業廃棄物処理（廃酸）	引渡し量の確認		廃酸2,478.5kg/年	毎月
	マニフェスト交付枚数		問題なし	毎月
	マニフェスト受領日	交付後B2、D票60日、E票180日以内に受領		問題なし

エネルギーの使用の合理化に関する法律

対象施設	監視・測定項目	規制値	測定結果	測定日
第1種エネルギー管理指定工場	燃料原単位	前年対比1%削減	101.7%	毎月
	電気原単位	前年対比1%削減	102.3%	毎月

※目標未達となりました。

計量法

対象施設	監視・測定項目	規制値	測定結果	測定日
計量器	秤量	計量士による測定	問題なし	毎月

消防法

対象施設	監視・測定項目	規制値	測定結果	測定日
危険物一般取扱所（グリセリン）	消火器・保有空地	適正管理・3m以上	問題なし	毎月
〃（ホイラー）	消火器・保有空地	適正管理・3m以上	問題なし	毎月
〃（イロ交換）	消火器・保有空地	適正管理・3m以上	問題なし	毎月
〃（北入出荷口）	消火器・保有空地	適正管理・3m以上	問題なし	毎月
危険物屋外タンク（北タンク）	消火器・保有空地	適正管理・3m以上	問題なし	毎月
屋内危険物置場	消火器・保有空地	適正管理・0.5m以上	問題なし	毎月
屋外危険物置場（47H-03）	消火器・保有空地	適正管理・3m以上	問題なし	毎月
〃（47H-04）	消火器・保有空地	適正管理・3m以上	問題なし	毎月
〃（47H-05）	消火器・保有空地	適正管理・3m以上	問題なし	毎月

2023年度 職場別廃棄物集計表

作成日：2024年1月11日

単位:kg 食品リサイクル・特管・特別管理産業廃棄物

産廃棄物	2023年度												本年累計	前年比	前年度計	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月				
産廃棄物 (食品リ)	廃白土 (固形)	61,290.0	78,890.0	91,150.0	70,820.0	70,580.0	87,340.0	64,190.0	58,200.0	72,400.0	62,330.0	85,640.0	89,130.0	103.5%	861,390.0	
	廃スカム (固形)	5,110.0	5,260.0	9,120.0	4,750.0	11,480.0	4,940.0	10,060.0	5,740.0	10,250.0	10,910.0	10,680.0	10,640.0	95.5%	110,150.0	
	廃油 (グリセリン端切り品)			580.0	1,780.0	1,950.0	2,310.0	1,080.0		1,080.0			1,330.0	89.6%	10,690.0	
	廃油 (油滓液体)	20,580.0	22,660.0	21,640.0		22,070.0	33,429.5	21,559.5	21,419.5	21,059.5	11,539.5	10,249.5	20,479.5	226,686.5	106.7%	212,490.0
	廃汚泥 (油分系固形)	4,520.0	7,320.0	4,950.0	6,730.0	3,860.0	8,020.0	4,270.0	1,000.0	4,080.0	3,890.0	5,060.0	5,060.0	53,700.0	85.0%	62,870.0
	汚泥 (非油分系固形)	6,809.0	11,812.5	5,057.0	2,173.5	5,55.5	2,393.0	506.0	2,262.0		1,646.7	16,888.5	8,749.0	59,548.1	32.0%	185,969.8
	廃製品 (長期在庫等)				2,350.0			2,260.0		3,330.0		6,820.0	4,330.0	19,590.0	92.1%	21,280.0
	廃プラ (分析使用済フイル)	216	50.1	56.0	45.6	60.2	44.6	53.2	33.4	42.5	55.6	38.9	60.9	562.3	112.2%	501.0
	廃プラ (再生不可)	666.1	664.2	987.7	816.5	891.3	844.6	906.8	786.1	789.0	484.2	613.7	703.4	9,153.5	97.3%	9,407.6
	廃ラテックス (再生不可)	137.6	145.1	221.5	182.1	140.1	201.0	161.6	178.2	125.2	61.9	249.2	108.9	1,912.1	111.2%	1,719.6
廃ラテックス (再生不可)	554.8	1,970.6	1,614.8	1,315.9	2,608.5	1,679.9	2,318.5	1,342.4	1,183.4	668.6	5,608.3	1,906.8	22,772.4	141.2%	16,131.3	
廃カラス類 (破損ビニ、カラス類)	7.0	8.5		11.9		20.0	6.2			17.5	67.52	9.0	755.3	63.5%	1,189.0	
廃保温材料、ボード等 (非飛散アスルト)	13.0												20.0	23.1%	86.7	
廃保温材料、ボード等 (飛散アスルト)																
廃液類 (分析使用済み、溶剤等)	180.0	200.0	180.0	200.0			180.0	160.0	140.0	160.0	140.0	200.0	1,740.0	96.7%	1,800.0	
固 体 肥 料 (産 廃)														#DIV/0!		
可燃ゴミ	紙屑 (再生不可)	464.7	395.8	584.9	550.2	465.7	533.0	448.8	341.3	378.9	384.5	518.9	569.9	5,636.4	127.2%	4,430.1
	生ゴミ (食盤、試作残渣)	91.9	91.5	106.0	90.7	93.1	78.6	73.3	71.4	77.8	72.6	68.5	66.2	981.6	84.1%	1,167.5
	機密書類 (再生不可)	143.5	247.2	67.5	102.6	19.0	8.0	39.1	27.4	11.5	45.8	4.0	54.1	769.6	81.5%	944.3
	クラフト紙 (再生不可)	36.0	28.5	59.3	36.0	51.0	38.5	24.0	21.5	24.5	30.0	44.5	42.5	442.3	90.4%	489.1
	木屑 (木片類)	11.5	20.0	4.0	17.5	84.2	4.0	1.5	23.0				85.6	251.3	302.8%	83.0
	木屑 (植木類)	365.6	323.5	423.0	425.5	754.5	473.1	483.4	477.4	588.5	604.6	481.5	325.8	5,336.4	101.1%	5,675.2
	その他可燃ゴミ	8.1	6.1	4.6	4.6	3.2	6.7	7.5	4.7	6.3	4.3	6.3	21.8	84.2	62.2%	135.4
	使用済紙等 (小片紙含む再生可)	4.0	35.3	8.5	7.0	28.7	5.0	8.8	23.7	20.2	6.5	18.9	44.6	211.2	22.4%	94.9
	機密書類 (再生可)														#DIV/0!	
	コピー用紙等 (再生可)	5.0	12.0	17.0	23.6	162.5	40.6	46.5	110.5	10.5	24.5	121.5	32.9	138.5	71.5	245.8%
MX古紙 (チラシ、パンフレット等)	29.7	63.5	74.1	233.6	50.3	60.0	67.6	89.1	79.5	142.5	116.3	29.7	1,039.9	123.4%	839.5	
クラフト紙 (再生可)	149.0	786.0	203.9	36.0	178.3	208.0	273.0	170.9	192.0	174.7	186.0	537.5	3,095.3	75.6%	4,092.2	
新聞紙 (再生可)													21.5	352.5%	6.1	
雑誌類 (再生可)	445.6	485.0	598.1	600.0	495.2	72.5	109.8	28.0	33.3	18.0	11.5	279.6	279.6	53.9%	518.8	
資源化プラ類 (軽質)	6.4	38.4	31.5	23.8	37.8	12.8	29.2		11.8	19.6	17.3	54.7	6,648.9	103.8%	6,404.8	
廃ラテックス (再生可)													307.1	116.5%	263.6	
ビニ類 (破損していないもの)	9.2	16.3	20.0	10.2	14.3	14.1	0.5		6.1	17.5	8.2	16.2	150.1	79.5%	188.9	
使用済缶 (斗、ハル、缶詰)	2.3	3.6		874.1	2.3	1,207.7	1,210.0						3,300.0	35.4%	9,310.0	
木製ハゴ	50.0					130.0		70.0					1,140.0	100.0%	1,140.0	
生 産 者 用 資 料														#DIV/0!		
作業靴 (使用済み)															86.9	
その他															10.0	
有価物	固体肥料 (有価)	2,838.0	2,798.0	7,470.0	2,238.0	2,578.0	5,996.0	9,080.0	3,188.0	3,428.0	3,098.0	2,568.0	2,908.0	31,638.0	269.9%	11,722.0
	N 入	7,440.0	4,770.0	4,260.0	5,010.0	4,030.0	5,520.0	3,800.0	4,740.0	4,660.0	4,850.0	4,660.0	5,020.0	57,090.0	197.2%	41,620.0
	タンホール (再生可)	4,550.0	1,190	102.1	2,497.8	17.3	2,262.7	2,280.0	62.0	64.4	72.3	3,281.3	2.0	10,870.0	130.8%	8,310.0
	スラック (金属類)	91.1	50,760.0	50,100.0	60,650.0	50,280.0	50,280.0	50,440.0	40,490.0	60,390.0	60,550.0	60,810.0	60,870.0	635,570.0	87.0%	736,440.0
	脂 肪 酸	11,330.0	6,830.0	11,990.0	4,820.0	20,320.0	12,890.0	6,050.0	14,040.0	6,280.0	16,660.0	14,080.0	8,390.0	133,660.0	107.9%	123,840.0
	脱 臭	53,130.0	53,110.0	63,110.0	41,170.0	41,460.0	62,220.0	51,930.0	62,490.0	51,960.0	62,570.0	62,710.0	73,650.0	679,500.0	98.1%	692,960.0
	精 製 タ ー ク 油	3,367.0	3,334.0	3,324.0	5,058.0	4,004.0	4,790.0	3,592.0	3,820.0	3,976.0	5,609.0	5,067.0	4,116.0	50,057.0	105.8%	47,329.0
	その他	99,889.0	128,981.0	134,977.0	87,045.4	112,245.5	146,790.8	104,211.7	91,128.5	106,256.6	91,103.9	131,013.2	136,457.5	1,370,100.1	93.0%	1,472,992.0
	産業廃棄物	1,121.3	1,112.6	1,249.3	1,227.1	1,470.7	1,141.9	1,077.6	912.7	1,097.5	1,141.8	1,123.7	1,165.9	13,901.8	116.0%	11,980.3
	可燃	701.2	1,440.1	959.6	1,784.7	969.4	2,205.2	2,339.9	1,031.6	998.1	995.5	971.8	2,533.9	16,901.0	59.8%	28,278.4
不燃	53,130.0	53,110.0	63,690.0	45,300.0	43,410.0	64,530.0	55,270.0	63,560.0	55,790.0	63,070.0	70,860.0	77,980.0	709,700.0	97.9%	724,900.0	
資源	69,726.1	68,611.0	77,246.1	88,143.8	89,109.3	81,688.7	75,142.0	66,330.0	87,388.4	90,839.3	99,246.3	81,324.0	974,775.0	95.5%	1,020,705.0	
合計	224,567.6	253,254.7	278,122.0	223,501.0	247,204.9	296,356.6	238,041.2	223,022.8	251,480.6	247,150.4	303,215.0	299,461.3	3,085,377.9	94.7%	3,258,358.7	