

令和2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2年 1～12月）

一部、自社基準に対して未達成となりましたが、法令基準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 67	5月・11月
	ばいじん濃度	0.1g/Nm3以下	最高 0.001	
	硫黄酸化物	0.64m3N/H以下	0	
No. 46自然貫流ボイラー	窒素酸化物	150ppm以下	最高 51	5月・11月
	ばいじん濃度	0.1g/Nm3以下	最高 0.001	
	硫黄酸化物	0.70m3N/H以下	0	
No. 7熱媒ボイラー	窒素酸化物	150ppm以下	最高 42	5月・11月
	ばいじん濃度	0.1g/Nm3以下	最高 0.001	
	硫黄酸化物	0.37以下	0	
No. 10加熱炉	窒素酸化物	-	最高 38	5月・11月
	ばいじん濃度	-	最高 0.002	
	硫黄酸化物	0.29m3N/H以下	0	
No. 31熱媒ボイラー	窒素酸化物	150ppm以下	最高 30	5月・11月
	ばいじん濃度	0.1g/Nm3以下	最高 0.001	
	硫黄酸化物	0.37m3N/H以下	0	
GE発電機	窒素酸化物	600以下	最高 62	5月・11月
	ばいじん濃度	0.05g/Nm3以下	最高 0.002	
	硫黄酸化物	0.15m3N/H以下	0	
ボイラー室No. 2, 3, 10, 11	窒素酸化物	-	最高 21	5月・11月
	ばいじん濃度	-	最高 0.002	
	硫黄酸化物	0.08m3N/H以下	0	
No12 乾燥炉	窒素酸化物	130ppm以下	最高 25	5月・11月
	ばいじん濃度	0.20g/Nm3以下	最高 0.080	
	硫黄酸化物	0.29m3N/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/m3N以下	最高 0.08	毎月
動物検疫所境界山側	粉じん濃度	0.5g/m3N以下	最高 0.03	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 6	毎週
	BOD	200mg/L以下	最高 55	
	COD	100mg/L以下	最高 60	
	SS	200mg/L以下	最高 88	
	n-ヘキサン抽出物	30mg/L以下	最高 18	
	温度	45℃未満	最高 32	
西工場下水放流水	pH	5～9未満	最高 7、最低 7	毎週
	BOD	200mg/L以下	最高 68	
	COD	100mg/L以下	最高 86	
	SS	200mg/L以下	最高 132	
	n-ヘキサン抽出物	30mg/L以下	最高 27	
	温度	45℃未満	最高 36	

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 6	毎週
	COD	100mg/L以下	最高 3	
	n-ヘキサン抽出物	20mg/L以下	最高 3	
	SS	90mg/L以下	最高 34	
第2雨水採水所排水	pH	5.8～8.6未満	最高 7、最低 6	毎週
	COD	100mg/L以下	最高 2	
	n-ヘキサン抽出物	20mg/L以下	最高 2	
	SS	90mg/L以下	最高 8	
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	
	n-ヘキサン抽出物	20mg/L以下	最高 1	
	SS	90mg/L以下	最高 10	

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 69	毎月
	18:00～18:30	70dB以下	最高 67	
	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 67	毎月
	18:00～18:30	70dB以下	最高 62	
	23:00～23:30	60dB以下	最高 58	
西工場石鹼建物北東角	13:00～13:30	70dB以下	最高 69	毎月
	18:00～18:30	70dB以下	最高 66	
	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 2	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84,300kg以下	82,432	毎月
リサイクル	リサイクル量	年間72,200kg以下	71,835	毎月
可燃ごみ	焼却量	年間12,100kg以下	10,597	毎月

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1,956.9kg/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	99.5%	毎月
	電気原単位	前年対比1%削減	95.6%	毎月

※一部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
〃（ボイラー）	消火器・保有空地	適正管理・3m以上	問題なし	毎月
〃（缶交換）	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

2020年度サト廃棄物内訳表 (有価物含む)

*分類番号は、神戸工場サト廃棄物集計表による

分類NO	廃棄物	2020年度サト廃棄物集計表												前年度計	前年比	前年度計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	廃白土	77,180.0	64,780.0	78,640.0	91,820.0	59,670.0	75,400.0	75,000.0	58,840.0	76,880.0	68,360.0	64,530.0	77,780.0	868,970.0	119.4%	727,350.0
2	廃ニッケル触媒(白土)				9,970.0	14,340.0	17,730.0	10,010.0	12,630.0	10,090.0	13,190.0	18,690.0	9,330.0	118,990.0	#DIV/0!	0.0
29	スカム	530.0	1,120.0	1,690.0	520.0	1,600.0	1,590.0	530.0	0.0	360.0	0.0	0.0	500.0	8,440.0	59.82%	14,110.0
3-1	油滓・液状又は固形状	15,170.0	35,550.0	22,520.0	23,580.0	0.0	23,330.0	86,210.0	17,620.0	17,550.0	14,480.0	3,490.0	45,740.0	305,240.0	109.49%	278,780.0
3-2	グリーゼリベッチ	9,800.0	9,460.0	10,820.0	19,920.0	0.0	4,030.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54,030.0	50.34%	107,340.0
3-3	インキ含有廃液														0.0	0.0
4	油系・袋物汚泥	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	非油系・袋物汚泥(廃石鹸含む)	2,338.5	4,688.5	2,268.0	687.0	23,066.0	24,811.5	3,920.0	2,131.5	1,030.0	2,191.5	24,289.0	4,530.0	95,951.5	526.63%	18,218.1
6	動物植物性残渣	900.0	0.0	3,090.0	0.0	2,840.0	0.0	2,760.0	0.0	0.0	3,080.0	0.0	3,830.0	16,490.0	75.64%	21,800.0
7	廃プラスチック類①	9,12	1,105.3	2,182.4	1,853.9	751.3	843.8	1,836.5	2,328.9	1,409.6	3,221.4	2,350.5	2,386.9	22,161.8	92.56%	23,944.1
8	廃プラスチック類②	708.1	733.9	745.9	936.7	516.3	679.3	811.9	648.2	943.9	603.5	662.4	800.9	8,790.7	83.47%	10,531.8
9	廃プラスチック類③	11,14,17	138.0	267.6	209.4	1,782.4	37.0	181.6	145.0	176.6	222.2	127.2	208.3	3,995.5	142.49%	142,49%
10	再生・資源化プラスチック	32,33	651.5	529.3	785.5	408.5	674.9	487.3	627.5	625.0	554.4	307.8	652.5	6,935.4	94.22%	7,365.3
11	一斗缶、丸小缶等(使用済)	1,006.2	2.4	0.0	3.6	1,134.0	0.0	970.0	0.0	0.0	2.4	897.6	0.0	4,016.2	129.13%	3,110.2
14	木製パレット	0.0	150.0	150.0	190.0	0.0	220.0	0.0	110.0	0.0	100.0	0.0	920.0	94.45%	974.1	
13	業務用家電													0.0	0.0	0.0
18	特産産廃棄物(諸試験液)	160.0	160.0	140.0	180.0	180.0	160.0	140.0	140.0	140.0	140.0	180.0	140.0	1,860.0	93.00%	2,000.0
19	特産産廃棄物(プラスチック)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(小計)		113,375.5	120,186.0	126,234.5	153,504.8	109,170.6	151,732.1	185,352.7	98,318.4	111,416.2	110,143.4	118,309.9	149,146.1	1,513,788.2	124.25%	1,218,330.5
20-2	クラフト袋(紙袋)	29	263.0	528.5	322.0	313.3	636.0	636.0	223.5	276.7	528.4	253.5	594.5	4,709.4	99.94%	4,712.1
20-3	コンビニエーター用紙	27	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	0.0	29.1	21.83%	133.3	
20-3	OA用紙、新聞紙等	25,30,31,39	232.6	128.2	298.3	125.3	203.3	324.6	104.5	185.4	242.0	45.3	216.1	2,517.8	131.16%	1,919.7
20-4	WIX古紙等	28	95.6	75.5	59.2	47.5	66.5	72.2	32.5	32.5	64.6	29.9	83.4	739.9	92.86%	796.8
20-5	機油等類	26	265.9	37.5	11.5	260.2	106.4	97.1	76.9	29.1	79.5	27.0	145.2	1,217.8	121.76%	1,000.1
20-6	汚れた紙類	21	15.5	27.5	22.1	28.4	23.5	28.5	28.0	31.4	22.5	22.5	43.1	313.5	139.21%	225.2
21	木屑、生ごみ等	18,19,22,23,24	811.5	616.3	727.1	900.9	1,000.0	1,044.7	687.9	1,047.9	928.3	919.1	755.9	10,320.8	87.35%	11,794.3
26	ガラス等	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	7.3	9.2	6.8	7.9	76.4	59.26%	128.9
24	文房具													0.0	0.0	0.0
17	乾電池													0.0	0.0	0.0
25	飲料の瓶、ペットボトル等													0.0	0.0	0.0
26	香料の瓶	34	45.3	13.2	24.3	28.3	33.5	34.8	9.6	13.8	5.3	9.4	29.3	266.5	64.62%	412.4
27	一般家電													0.0	0.0	0.0
36	廃棄物用薬瓶	38	13.0	9.0	12.0	6.0	2.0	2.0	10.0	3.0	6.0	0.0	6.0	86.0	86.83%	99.0
(小計)		2,796.0	2,180.2	2,501.7	2,740.8	3,180.0	3,190.4	3,408.8	2,004.8	2,860.4	3,075.5	2,277.8	2,853.3	20,259.2	95.46%	21,221.9
28	食器排出残飯、パン屑	37	164.3	136.3	139.8	121.4	80.0	109.5	70.3	87.1	84.9	68.7	84.9	1,246.9	21.89%	2,394.6
29	廃ニッケル触媒(白土)	41	5,250.0	13,050.0	19,860.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38,160.0	174.310%	0.0
31	金属スクラップ	43	1,060.0	75.6	1,994.4	1,590.0	345.0	1,685.0	6.5	2,003.5	122.9	3,457.1	63.2	13,433.2	126.45%	10,710.0
32	余剰汚泥乾燥品	40	0.0	0.0	0.0	4,952.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,952.0	16.04%	30,874.0	
34	蒸留阻防酸ピッチ	44	71,000.0	81,670.0	90,980.0	60,180.0	50,040.0	60,040.0	40,520.0	70,630.0	70,950.0	70,410.0	70,740.0	807,770.0	93.52%	863,750.0
35	蒸留臭ニス・ソニェルソレソ	45	17,300.0	13,870.0	11,210.0	22,390.0	14,510.0	13,320.0	14,590.0	15,040.0	13,670.0	13,990.0	13,210.0	176,300.0	103.24%	170,760.0
39	精製ター油	46	50,140.0	60,290.0	49,700.0	52,080.0	53,080.0	74,230.0	63,910.0	74,880.0	74,470.0	42,090.0	63,550.0	733,460.0	91.33%	803,120.0
39	精製ター油	47	537.0	1,486.0	989.0	1,124.0	1,050.0	1,192.0	1,533.0	3,371.0	1,747.0	1,950.0	1,784.0	17,657.0	117.06%	15,064.0
39	廃ター油、廃缶	42	2,980.0	3,400.0	3,590.0	4,190.0	4,200.0	4,290.0	4,480.0	5,940.0	9,080.0	7,560.0	6,170.0	61,110.0	99.59%	61,360.0
20-1	古紙段ボール	(小計)	148,431.3	173,977.9	178,463.2	146,627.4	144,560.0	143,406.5	156,328.7	125,109.8	171,951.6	170,104.8	155,602.1	1,854,099.2	86.95%	2,132,362.6
(小計)		264,602.8	296,344.1	307,199.5	302,873.0	256,920.6	298,328.9	345,090.2	225,433.0	286,228.2	283,323.7	260,113.5	307,601.5	3,434,059.0	100.42%	3,419,745.3

備考
分類NO1は「廃棄物管理規程」第1版5~7頁に基づく
28 生ごみのうち食器、食品技術開発発生分のみコンポスト化される数量。他の発生分は分類NO17へ
注1 精製ター油：ター油送油量より

純廃棄物量(本年度) 291,439.5
純廃棄物量(前年度) 1,289,777.3