

令和元年度環境保全報告書

イオンリテールストア株式会社

① 2019年度の重点取組目標・計画の実施状況

(1) 地球温暖化対策（温室効果ガスの抑制）

2019年度の環境目標としてエネルギー使用量（特に電気）前年度対比5%削減を掲げ取り組みを実施致しました。LED未導入店舗未導入箇所の導入、空調・冷ケースの運用改善に取り組み、自社の「エネルギーアドバイザー」育成を継続して推進し、委託業者様に任せることなく運用改善ができる体制を整備しておりますが、例年の猛暑の影響によりCO₂の排出量が増加しております。来年度は夏季の空調の運用状況の見直し、効率化を図っていきます。



(2) 省エネルギーの推進

店内照明のLED化転換を継続して実施。これにより照明電気量の削減だけでなく空調等のエネルギー効率改善に繋がっております。

また、「省エネチェックリスト」に基づく運用改善を行い、早朝・夜間の外気取入れ促進や夏場の室外機への散水による負荷の低減への取り組みにより夏場のエネルギー使用量の削減を致しました。

店内の省エネに対する取り組みの一環として全社社内資格である「エネルギーアドバイザー制度」を継続して推進しており、設備管理会社による省エネ取り組みに加えて、当社従業員が運用改善に積極的に関わられるように制度促進を継続しています。

② 公害防止対策に係る報告

ア. 目標達成状況と目標達成のために講じた措置・対策

目標項目		目標達成状況	目標達成のために講じた措置・対策
水質汚濁防止法	排出水の水質管理及び汚濁負荷の総量管理	排出にかかる目標値をすべて満たしていた。	排水処理施設の定期的な維持管理に努めるとともに「排出水の汚濁状態測定計画」、「排出水の汚濁負荷量測定計画」に基づき目標値の遵守状況を確認した。

イ. 2019年度 排出水の汚濁状態測定結果

水質測定結果一覧 2019年度

店舗名	号機	年月度	測定回数	測定年月日	水素イオン濃度					報告書	生物化学的酸素要求量							
					規制元	基準値From	測定値	基準値To	結果		規制元	基準値From	測定値	基準値To	結果			
イオンテールストア 藤原台店	01	201906	1	2019/06/14	法令	5.0	<	6.6	<	9.0	○	自済	法令		87.8	<	600.0	○
					条例	5.0	<	6.6	<	9.0	○		条例		87.8	<	2,000.0	○
					自主規制	5.25	<	6.6	<	8.55	○		自主規制		87.8	<	570.0	○
イオンテールストア 藤原台店	02	201906	1	2019/06/14	法令	5.0	<	6.0	<	9.0	○	法済	法令		309.0	<	600.0	○
					条例	5.0	<	6.0	<	9.0	○		条例		309.0	<	2,000.0	○
					自主規制	5.25	<	6.0	<	8.55	○		自主規制		309.0	<	570.0	○

水質測定結果一覧 2019年度

店舗名	号機	年月度	測定回数	測定年月日	浮遊物質					報告書	ノルマルヘキサン						
					規制元	基準値From	測定値	基準値To	結果		規制元	基準値From	測定値	基準値To	結果		
イオンテールストア 藤原台店	01	201906	1	2019/06/14	法令		80.0	<	600.0	○	自済	法令		29.0	<	30.0	○
					条例		80.0	<	2,000.0	○		条例		29.0	<	150.0	○
					自主規制		80.0	<	570.0	○		自主規制		29.0	<	28.5	x
イオンテールストア 藤原台店	02	201906	1	2019/06/14	法令		287.0	<	600.0	○	法済	法令		367.0	<	30.0	x
					条例		287.0	<	2,000.0	○		条例		367.0	<	150.0	x
					自主規制		287.0	<	570.0	○		自主規制		367.0	<	28.5	x

③ 地球温暖化対策に係る報告

ア. 2019年度における電気・燃料等の使用量、温室効果ガス排出量

活動の区分	燃料・焼却物等の種類	使用量等	単位	単位発熱量(MJ)	排出係数	排出量	温暖化係数	合計(CO ₂ 換算)
					kg-CO ₂ /MJ			
燃料の使用	原料炭		kg	28.9	0.0867			
	一般炭		kg	26.6	0.0906			
	A重油		ℓ	39.1	0.0693			
	B重油		ℓ	40.4	0.0705			
	C重油		ℓ	41.7	0.0716			
	LPG		kg	50.2	0.0598			
	都市ガス	103,734	Nm ³	45.0	0.0513	232,779		
その他(廃棄物等)			kg	42.3	0.0762			
電気事業者から供給された電気の使用	一般電気事業者	3,610,883	kWh		0.352 (kg-CO ₂ /kWh)	1,271,031		
熱供給事業者から供給された熱の利用			MJ					
合計						1,503,810		

イ. 当該年度の計画達成状況

温室効果ガス	削減目標		排出量		削減率 (%)	
	今年度 (2019年度)	年度	基準年度 (2015年度)	今年度 (2019年度)	今年度 (2019年度)	年度
二酸化炭素			2,289 t	1,504 t	-34.3	
メタン						
一酸化二窒素						
HFC						
PFC						
六フッ化硫黄						
合計			2,289 t	1,504 t	-34.3	

ウ. 目標達成のために講じた措置・対策の達成状況

	分野	項目	細目	目標	実施状況
1	店舗・後方	節電	照明のLED転換	100%	0% 但し、省エネ効果の高い蛍光灯を仕様
2	設備	省エネ	冷ケースの温度設定の適正化	商品毎設定	100%実施
3	組織	省エネ推進体制整備	店内での省エネ活動に関する報告会実施	月1回	100%実施
4	特定フロン使用量削減	特定フロン使用機器廃棄時の適正処理	(新規導入は無)	廃棄時	100%実施

④ 公害防止対策、地球温暖化対策以外の環境保全活動に係る報告
2019年度の環境保全活動に係る具体的実施内容

	分野	項目	細目	目標	実施状況
1	廃棄物の適正処理と減量	空缶、空瓶、紙等の分別回収	廃棄物別の場所を設定	全事業所に設定し維持管理する	実施率 100%
		食品廃棄物の削減	食品廃棄物の削減	食品廃棄売変率 0.5%以下	廃棄売変率 0.52%
		資材使用削減	資材使用量の削減(コピー削減)	昨年対比 5%削減	昨年対比削減率 147.7%
2	特定フロン等使用量削減	特定フロン使用機器の適正廃棄	フロン回収の徹底	フロン回収管理票運用徹底	フロン使用機器入替時 100%実施
3	従業員教育	ISO教育の実施	ISO教育の実施	全従業員受講	100%実施
4	環境管理システムの充実	ISO内部監査の実施	ISO内部監査の実施	全店舗の内部監査の実施と不備事項の改善完了	100%実施
5	地域社会への参画	事業所周辺の清掃活動	事業所周辺の清掃活動	毎月開催	実施率 100%