

鹿児島空港実施状況報告書

実施施策

(令和3年度環境施策実施状況)

- ・節電、節水の周知徹底
- ・節電、節水の実施(通年)
- ・節電キャンペーンの実施
- ・不要照明の消灯
- ・廊下蛍光灯の消灯
- ・照明の間引きや不要照明の消灯
- ・事務所内照明のLED化
- ・蛍光灯のLED化(経年劣化分より対応)
- ・館内外照明のLED化及び更新
- ・廃棄物リサイクル率の促進
- ・リサイクル促進
- ・ゴミ分別の実施
- ・廃棄物の分別収集
- ・ゴミの減量化
- ・紙の再利用(裏紙として再利用)
- ・印刷物削減に努める
- ・ペーパーレス化の推進
(コピー機使用数の記録によるリマインド、両面、2アップ印刷、裏面使用等)
- ・廃棄につながる在庫等の削減(在庫調整及び管理)
- ・各月施設等環境整備実施(施設、車両点検及び環境整備)
- ・機器の定期点検を継続した効率的な運用
- ・燃料消費量、走行距離の計測、記録
- ・帰宅時未使用機器の主電源OFF
- ・マイ箸運動実施
- ・クールビズ、ウォームビズの実施
- ・エアコン温度の省エネ設定(28℃管理継続)
- ・館内温度設定 (冷房)館内:24℃、レストラン系統:23.5℃
(暖房)館内:20℃、レストラン系統:22℃
- ・BEMSによる空調、照明の運転時間の細やかな管理(2008年～)
- ・太陽光発電の設置(2010年度～)
- ・GPU利用促進
- ・航空機の駐機中、燃料消費の削減(地上電源(GPU)活用にしてCO₂削減)
- ・航空機燃料消費の低減取り組み(ECO OPE)
- ・駐機中シェードクローズ実施(機内温度上昇を抑え、空調エネルギー削減)
- ・車両のアイドリングストップ
- ・オイルコレクターの導入
- ・アイドリングストップ実施運動節電対策実施
- ・リサイクル率の向上
- ・中古部品、リサイクル部品の使用
- ・格納庫内照明のLED化
- ・不要時の空調OFF
- ・空調機のフィルター清掃、交換
- ・会議室等使用時以外の消灯
- ・複合機、PCの節電モード設定

(次年度以降の取り組み)

- ・構内立入登録車両のアイドリングストップ励行
- ・蛍光灯のLED化
- ・夏場のクールビズ、冬場のウォームビズの実施
- ・夏場のシェードクローズ(SHIPS)便の再開
- ・オイルコレクターの継続
- ・バッテリー型航空機地上電源の導入
- ・ゆとり運転の励行
- ・不要な照明の消灯
- ・構内制限速度の遵守

鹿児島空港環境データ

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
取扱旅客数(人)	5,686,693	6,066,621	5,769,120	1,833,970	1,833,970
発着回数(回)	67,236	65,254	68,504	43,610	44,723

					平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
エネルギー 使用量	施設用	電力	受電	kwh/年	20,113,198	15,918,495	15,884,935	13,879,507	13,565,314
			自家発電など	kwh/年	61,233	61,733	59,939	63,714	61,520
	ガス	都市ガス	m ³ /年	221	1,471	1,530	118	1,316	
		プロパンガス	m ³ /年	1,155	390	381	1,335	420	
		その他	A重油	リットル/年	408,020	354,500	327,460	338,120	363,530
			軽油	リットル/年	90	237	159	233	138
	灯油		リットル/年	100	44	0	10	0	
	車両用	ガソリン	リットル/年	140	120	100	0	0	
		軽油	リットル/年	392,051	373,724	402,665	311,656	329,519	
		ガソリン	リットル/年	25,109	22,412	17,263	15,304	19,338	
ガソリン		リットル/年	0	0	0	0	0		
水使用	上水使用	水道水	m ³ /年	150,350	146,692	140,401	76,507	84,954	
		井戸水	m ³ /年	0	0	0	0	0	
		その他	m ³ /年	0	0	0	0	0	
	中水使用	m ³ /年	0	0	0	0	0		
	下水処理量	m ³ /年	127,965	121,566	113,194	50,595	60,505		

					平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
保有車両台数	エコカー	電気自動車	台	1	1	0	0	0	
		ハイブリッド車	台	5	6	5	1	3	
		天然ガス車	台	0	0	0	0	0	
		LPガス車	台	0	0	0	0	0	
		その他	台	14	1	1	1	0	
	その他	ディーゼル車	台	179	187	195	193	180	
		ガソリン車	台	49	68	59	60	62	
	合計	台	248	263	260	255	245		
エコカー導入率	%	8.06	3.04	2.31	0.78	1.22			