

フロン排出抑制法対応 定期点検

ご契約事例



北海道大学医学系キャンパス（札幌キャンパス内）

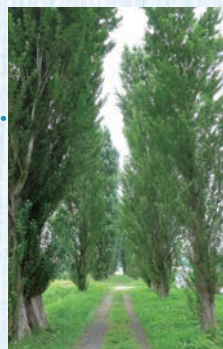
国立大学法人 北海道大学 医学系キャンパス 様

（北海道札幌市）

1876年（明治9年）、日本初の学士授与機関として設立された札幌農学校を前身とする北海道大学は、大学院に重点を置く基幹総合大学。「フロンティア精神」「国際性の涵養」「全人教育」および「実学の重視」という教育研究に関わる基本理念を掲げ、培ってきました。学内に「サステイナブルキャンパス推進本部」を設置し、環境負荷低減についても積極的に取り組んでいます。



クラーク像



ポプラ並木



**技術力を信頼しているから、点検はもちろん、
空調のことを、なんでも気軽に相談できる。
ダイキンに依頼して正解でした。**

国立大学法人 北海道大学
医学系事務部営繕担当
高橋 尚志 様

ご契約の経緯

- 本学では、2011年以降の節電要請の流れを受け、**全学を挙げてエネルギー使用量の低減に取り組んでいます**。「サステイナブルキャンパス推進本部」のホームページでは、**学内限定ですが「各部局等の電力使用状況」が閲覧できるようになっており、各部局の取り組みの成果が目に見えるかたちで確認できます**。
- フロン排出抑制法への対応についても、世界水準の研究機関であり人材育成機関でもあることから、**環境負荷低減の一環として率先して取り組みたい**と思う反面、正直なところ個人的には「ちょっと厄介なことが始まったな…」という気持ちもありました。
- ダイキンとはGHPエアコンのメンテナンス契約を結んだところだったので、フロン排出抑制法への対応についても相



談したところ、どの空調機が対象となるかの調査も含めて対応プラン一切を引き受けてくれることになったのです。

- その少し前、GHPエアコンの点検の際に、隣のEHPエアコンにも目を向けて、**わずかなトラブルの予兆を発見し、大きな故障になる前に的確な修繕計画を提示してくれた**ことがあり、ダイキンの**企業姿勢と技術力に信頼を寄せていました**。
- 点検を依頼すれば当然、業者と定期的に顔を合わせるようになります。そのとき、**空調の運用改善による省エネや、ムダを省く更新計画なども気軽に相談できる**。やはり、空調のプロ・ダイキンに依頼してよかったと思っています。



フロン排出抑制法施行

業務用冷凍空調機器の点検が義務化されました。

管理者（ユーザー様）が取り組むべきこと

機器の点検

簡易点検

全ての第一種特定製品

定期点検

第一種特定製品のうち、
一定規模以上の
業務用機器

漏えいの対処

フロン類の漏えいが見つかった際、修理をしないでフロン類を充填することは原則禁止。
適切な専門業者に修理・フロン類の充填を依頼しなければなりません。

記録の保管

機器の点検・修理・冷媒の充填・回収の履歴は、当該製品を設置した時から廃棄するまで保存しなければなりません。

算定漏えい量の報告

使用時漏えい量が「1,000CO₂-ton」以上の事業者（法人単位）は、所管大臣に報告義務があります。

点検内容

全ての第一種特定製品について、3ヶ月に1回以上管理者自身で「簡易点検」を行う必要があります。さらに管理する第一種特定製品の圧縮機に用いられる電動機の定格出力※1が7.5kW以上の場合は有資格者※2による「定期点検」を行う必要があります。

点検種別	対象機器	電動機定格出力	点検頻度	点検スケジュールイメージ																		
管理者自身での 簡易点検	点検対象機器 全て	点検対象機器 全て	3ヶ月に 1回以上	2015年 <table><tr><td>4月</td><td>5月</td><td>6月</td><td>7月</td><td>8月</td><td>9月</td><td>10月</td><td>11月</td><td>12月</td></tr><tr><td>施行</td><td></td><td>点検</td><td></td><td></td><td>点検</td><td></td><td></td><td>点検</td></tr></table>	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	施行		点検			点検			点検
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月										
施行		点検			点検			点検														
有資格者による 定期点検	エアコンディショナー	50kW 以上	1年に 1回以上	<table><tr><td>2015年</td><td>2016年</td><td>2017年</td><td>2018年</td><td>2019年</td><td>2020年</td></tr><tr><td>4月</td><td>4月</td><td>4月</td><td>4月</td><td>4月</td><td>4月</td></tr><tr><td>施行</td><td>点検</td><td>点検</td><td>点検</td><td>点検</td><td>点検</td></tr></table>	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	4月	4月	4月	4月	4月	4月	施行	点検	点検	点検	点検	点検
		2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年															
	4月	4月	4月	4月	4月	4月																
	施行	点検	点検	点検	点検	点検																
7.5～50kW 未満	3年に 1回以上	<table><tr><td>2015年</td><td>2016年</td><td>2017年</td><td>2018年</td><td>2019年</td><td>2020年</td></tr><tr><td>4月</td><td>4月</td><td>4月</td><td>4月</td><td>4月</td><td>4月</td></tr><tr><td>施行</td><td></td><td>点検</td><td></td><td></td><td>点検</td></tr></table>	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	4月	4月	4月	4月	4月	4月	施行		点検			点検		
2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年																	
4月	4月	4月	4月	4月	4月																	
施行		点検			点検																	
冷蔵機器及び 冷凍機器	冷蔵機器及び 冷凍機器	7.5kW 以上	1年に 1回以上	<table><tr><td>2015年</td><td>2016年</td><td>2017年</td><td>2018年</td><td>2019年</td><td>2020年</td></tr><tr><td>4月</td><td>4月</td><td>4月</td><td>4月</td><td>4月</td><td>4月</td></tr><tr><td>施行</td><td>点検</td><td>点検</td><td>点検</td><td>点検</td><td>点検</td></tr></table>	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	4月	4月	4月	4月	4月	4月	施行	点検	点検	点検	点検	点検
				2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年													
4月	4月	4月	4月	4月	4月																	
施行	点検	点検	点検	点検	点検																	

※1.GHP（ガスヒートポンプエアコン）の電動機定格出力については、ガスエンジン出力で判断します。 ※2.冷媒フロン類取扱技術者等

点検対象機器

第一種特定製品

業務用エアコンディショナー及び冷凍冷蔵機器であって、冷媒としてフロン類が充填されている機器を指します。

ビル用マルチエアコン 店舗オフィス用エアコン ガスヒートポンプエアコン 設備・工場用エアコン 大型業務用ヒートポンプ給湯システム チリングユニット
水配管レス調湿外気処理機 スポットエアコン 中温用・低温用エアコン 油機製品 業務用冷蔵・冷凍庫 冷凍・冷蔵ショーケース 製氷機 冷蔵ショーケース

フロン排出抑制法対応定期点検は、空調のプロ・ダイキンにお任せください!!

フロン排出抑制法
ご紹介サイト

「Save the Air!!（あしたの空気を、みんなで守る）」
www.daikinaircon.com/furon/



■物件概要 名称：国立大学法人 北海道大学 医学系キャンパス様
契約内容：RXYP450AA×1台、RXYP400AA×1台の定期点検