インターネットオブキッチンプラットフォーム
HACCP必須データ・取得推奨データ　分類表

2021年4月1日
（一社）日本エレクトロヒートセンター
インターネットオブキッチンプラットフォーム運営WG

※　HACCP必須データは、発信元にて必ず閲覧権限を「一般公開」レベルに設定ください。また、アップロードされた情報はマーケットプレイス事業者による無制限のダウンロードを許可するものとします。

機器分類	名称	サンプリング間隔（分）	送信間隔（分）	HACCP必須データ ※（一般公開）			取得推奨データ （発信元による公開／非公開の設定は任意）																									
							測定データ															設定データ										
4111	レンジ（オーブン付）			庫内温度	時刻												消費電力量	消費ガス量							オーブン庫内設定温度							
4112	テーブルレンジ																															
4113	ローレンジ																															
4114	卓上レンジ																															
4115	中華レンジ																															
4119	その他レンジ																															
4121	回転釜						警報				調理温度														設定温度							
4122	固定釜																															
4123	スチームケトル																															
4124	ティルティングパン			鉄板温度	時刻			傾斜角度									消費電力量								設定温度							
4129	その他の煮炊釜																															
4131	立体炊飯器						警報	扉状態	運転状態	炊飯時間	排蒸気温度	炊飯温度	タイマー残時間				消費電力量	消費ガス量			炊飯モード		タイマー設定時間								
4132	小型炊飯器						警報	扉状態	運転状態	炊飯時間	排蒸気温度	炊飯温度	タイマー残時間				消費電力量	消費ガス量			炊飯モード		タイマー設定時間								
4133	連続炊飯装置						警報		運転状態	炊飯時間	水温						消費電力量	消費ガス量					炊飯時間			炊飯量	送り速度				水温
4139	その他の炊飯器						警報		運転状態		排蒸気温度						消費電力量	消費ガス量			炊飯モード										
4141	ブロイラ																															
4142	魚焼器																															
4143	オーブン			庫内温度	時刻		警報		運転状態		調理温度(N個)						消費電力量	消費ガス量			運転モード		設定時間	設定温度(N個)			送り速度				
4144	サラマンダ																															
4145	コンベクションオーブン			庫内温度	時刻	芯温	警報	扉状態									消費電力量	消費ガス量			運転モード		調理時間	庫内設定温度	芯温設定温度	風量	ダンパー状態	メニュー番号	メニュー名		
	スチームコンベクションオーブン			庫内温度	時刻	芯温	警報	扉状態									消費電力量	消費ガス量	消費蒸気量	消費水量	運転モード	調理モード	調理時間	庫内設定温度	芯温設定温度	風量設定		メニュー番号	メニュー名		
4146	ベークオーブン																															
4147	ピザオーブン			庫内温度	時刻		警報										消費電力量	消費ガス量						庫内設定温度							
4148	グリドル			鉄板温度	時刻				運転状態	調理開始時間							消費電力量	消費ガス量					調理開始時間	設定温度				メニュー番号	メニュー名		
4149	その他の焼物器類			鉄板温度	時刻												消費電力量	消費ガス量						設定温度							
4151	フライヤ			油温	時刻		警報		運転状態					適温レベル上限	適温レベル下限		消費電力量	消費ガス量						設定温度		適温レベル上限	適温レベル下限	メニュー番号	メニュー名		
4159	その他の揚物器			油温	時刻		警報		運転状態		調理温度(N個)			適温レベル上限	適温レベル下限		消費電力量	消費ガス量					設定時間	設定温度(N個)		適温レベル上限	適温レベル下限	メニュー番号	メニュー名		
4161	スチームクッカ			庫内温度	時刻		警報		運転状態								消費電力量	消費ガス量		消費水量			設定時間								
4162	ブルフボックス			庫内温度	時刻		警報		運転状態								消費電力量	消費ガス量		消費水量			設定時間								
4169	その他の蒸し器																															
4171	そば釜			湯温	時刻		警報		運転状態				てぼ状態	水量レベル	水量レベル下限		消費電力量	消費ガス量								水量レベル	水量レベル下限				
4172	うどん釜			湯温	時刻		警報		運転状態				てぼ状態	水量レベル	水量レベル下限		消費電力量	消費ガス量								水量レベル	水量レベル下限				
4173	麺ゆで器			湯温	時刻		警報		運転状態				てぼ状態	水量レベル	水量レベル下限		消費電力量	消費ガス量								水量レベル	水量レベル下限				
4179	その他の麺類機器			湯温	時刻		警報		運転状態				てぼ状態	水量レベル	水量レベル下限		消費電力量	消費ガス量								水量レベル	水量レベル下限				
419	その他の熱調理器			湯温	時刻		警報		運転状態				てぼ状態	水量レベル	水量レベル下限		消費電力量	消費ガス量								水量レベル	水量レベル下限				
4211	ポテトピーラ						警報		運転状態								消費電力量														
4212	万能調理器																															
4213	その他の皮むき機						警報		運転状態								消費電力量														
4221	野菜切さい機						警報		運転状態								消費電力量														
4222	フードカッタ						警報		運転状態								消費電力量														
4223	ミートチョッパ						警報		運転状態								消費電力量														
4224	スライサ						警報		運転状態								消費電力量														
4225	ミートソー						警報		運転状態								消費電力量														
4226	テンダライザ																															
4227	カッターミキサ																															
4229	その他の切さい機						警報		運転状態								消費電力量														
	合成調理機																															
	フードスライサ	1	10																													
	さいの目切り機																															
	千切り機など																															
4231	フードミキサ						警報		運転状態								消費電力量														
4232	ケーキミキサ																															
4233	ドウミキサ																															
4239	その他の攪はん混合機																															
	ブレンダ																															
	らいかい機																															
	芋つぶし機など																															
424	食品成形機類																															
429	その他の下調理用機器																															
	野菜洗浄機																															
	洗米器																															
	脱水器																															
	真空包装機																															
	割卵機																															
	串さし機																															
	配水配米機																															
	酢合機																															
	米飯ほぐし機など																															
5631	冷凍・冷蔵庫			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度			警報温度			除霜温度	
	氷温庫			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度			警報温度			除霜温度	
	バーシャル庫			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度			警報温度			除霜温度	
	恒温恒湿庫			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度			警報温度			除霜温度	
5631	コールドテーブル			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度			警報温度			除霜温度	
	ドロアーテーブル			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度			警報温度			除霜温度	
	コールドベース			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度			警報温度			除霜温度	
	サンドウィッチテーブルなど			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度			警報温度			除霜温度	
5631	冷凍冷蔵室			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度		風量	警報温度			除霜温度	
5631	その他の冷凍・冷蔵機器			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度		風量	警報温度	メニュー番号		除霜温度	
	急速冷却機（庫）			庫内温度	時刻	芯温	警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度	芯温設定温度	風量	警報温度	メニュー番号			
	急速凍結機（庫）			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度		風量	警報温度	メニュー番号		除霜温度	
	真空冷却機など			庫内温度	時刻	芯温	警報	扉状態									消費電力量										警報温度				
5632	冷凍・冷蔵ショーケース			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度			警報温度			除霜温度	
563312	ボトルクーラ			庫内温度	時刻		警報	扉状態			芯温						消費電力量				運転モード					風量	警報温度	メニュー番号		除霜温度	
5631	アイスクリームストッカ			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度		風量	警報温度	メニュー番号		除霜温度	
	アイスクリームフリーザ			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度		風量	警報温度	メニュー番号		除霜温度	
56333	ソフトクリームフリーザ			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度		風量	警報温度	メニュー番号		除霜温度	
56331	ウォータークーラ			水温	時刻		警報										消費電力量							設定温度							
563	その他のサービス用低温機器			庫内温度	時刻		警報	扉状態			芯温						消費電力量										警報温度			除霜温度	
	パステライザ																															
	ドゥコンディショナー						警報		運転状態		庫内温度	庫内湿度					消費電力量							庫内設定温度	庫内設定湿度						
	サラダバー																															
	ワインクーラなど																															
5634	製氷機						警報	扉状態			製氷温度	給水水温					消費電力量				運転モード			製氷温度			警報温度			離氷温度	
	解凍機器																															
	低温物流器																															
563	その他の低温機器類			庫内温度	時刻		警報	扉状態			芯温						消費電力量										警報温度			除霜温度	

インターネットオブキッチンプラットフォーム
HACCP必須データ・取得推奨データ　分類表

2021年4月1日
（一社）日本エレクトロヒートセンター
インターネットオブキッチンプラットフォーム運営WG

※　HACCP必須データは、発信元にて必ず閲覧権限を「一般公開」レベルに設定ください。また、アップロードされた情報はマーケットプレイス事業者による無制限のダウンロードを許可するものとします。

機器分類	名称	サンプリング間隔（分）	送信間隔（分）	HACCP必須データ ※（一般公開）			取得推奨データ （発信元による公開／非公開の設定は任意）																											
							測定データ														設定データ													
4411	アンダーカウンター洗浄機			仕上げ温度	時刻		警報				洗浄温度						消費電力量	消費ガス量							設定温度								
4412	ドアタイプ洗浄機			仕上げ温度	時刻		警報	扉状態	運転状態		洗浄現在温度	仕上現在温度	洗浄時間				消費電力量	消費ガス量	消費蒸気量		運転モード		洗浄時間	仕上設定温度	洗浄設定温度						警報		
4413	ラックコンベア洗浄機			仕上げ温度	時刻		警報	扉状態	運転状態		各槽現在温度	仕上現在温度					消費電力量	消費ガス量	消費蒸気量		各槽設定温度		洗浄スピード（送り速度）	仕上設定温度	各槽設定温度								
4414	フライトコンベア洗浄機			仕上げ温度	時刻																													
4415	フラットコンベア洗浄機			仕上げ温度	時刻																													
4416	ラウンドタイプ洗浄機																																	
4419	その他の食器洗浄機			仕上げ温度	時刻																													
	プラン付食器洗浄機			仕上げ温度	時刻																													
	フードタイプ洗浄機など			仕上げ温度	時刻																													
4421	食缶洗浄機			仕上げ温度	時刻																													
4422	ギャベジ缶洗浄機			仕上げ温度	時刻																													
4423	かき揚げ式洗浄機			仕上げ温度	時刻																													
4424	グラス洗浄機																																	
4425	超音波洗浄機																																	
4429	その他の特殊洗浄機			仕上げ温度	時刻																													
4431	食器消毒保管庫			庫内温度	時刻		警報	扉状態	運転状態				運転開始時刻	停止時刻			消費電力量	消費ガス量	消費蒸気量		運転モード		乾燥時間	庫内設定温度	乾燥温度				運転開始時刻	停止時刻			
4432	煮沸消毒器			庫内温度	時刻																													
4433	包丁俎板殺菌庫			庫内温度	時刻		警報	扉状態	運転状態								消費電力量	消費ガス量	消費蒸気量			乾燥時間		庫内設定温度	乾燥温度								
4439	その他の消毒機器						警報		運転状態				運転開始時刻	停止時刻			消費電力量	消費ガス量	消費蒸気量		運転モード	乾燥時間			乾燥温度				運転開始時刻	停止時刻			
449	その他の洗浄消毒器						警報		運転状態				運転開始時刻	停止時刻			消費電力量	消費ガス量	消費蒸気量		運転モード	乾燥時間			乾燥温度				運転開始時刻	停止時刻			
83115	台（ワークテーブル）																																	
83113	シンク（流し台）																																	
8302	戸棚（キャビネット）																																	
8303	ラック（棚）																																	
4611	スチームテーブル																																	
4612	ウォーマテーブル			湯温	時刻												消費電力量																	
4613	ベンマリー			湯温	時刻												消費電力量																	
4614	温蔵庫			庫内温度	時刻		警報	扉状態									消費電力量				運転モード			庫内設定温度		風量							
4615	ロールウォーマ			庫内温度	時刻		警報										消費電力量							庫内設定温度									
4619	その他の料理保温器			庫内温度	時刻		警報										消費電力量							庫内設定温度									
4621	ウォーミングテーブル			庫内温度	時刻		警報										消費電力量							庫内設定温度									
4622	ウォーミングキャビネット			庫内温度	時刻		警報										消費電力量							庫内設定温度									
4629	その他の器具保温器			庫内温度	時刻		警報										消費電力量							庫内設定温度									
	ディッシュディスペンサ（保温）など			庫内温度	時刻		警報										消費電力量							庫内設定温度									
4631	タオルウォーマ			庫内温度	時刻		警報										消費電力量							庫内設定温度									
4632	酒かん器																																	
4639	その他の保温器																																	
	カップウォーマーなど																																	
4641	コーヒーメーカ	1	10																															
4642	コーヒーアン																																	
4643	サイホンバーナ																																	
4644	コーヒーミル																																	
4649	その他のコーヒー関連機器																																	
	コーヒーマシン																																	
	エスプレッソ、コーヒーマシンなど																																	
4651	アイスディスペンサ						警報		運転状態								消費電力量																	
4652	ジュースディスペンサ																																	
4653	コーラディスペンサ																																	
4654	スープディスペンサ																																	
4655	ビールディスペンサ							氷有無									消費電力量																	
4656	ティーサーバ						警報				湯温						消費電力量								設定湯温									
4659	その他の飲用ディスペンサ																																	
466	サービス用熱器具																																	
469	その他のサービス機器																																	
	食器、容器用ディスペンサ（ディッシュディスペンサ）																																	
	トースタ																																	
	エッグボイラ																																	
	ワゴン類																																	
	給食用配膳車																																	
	冷温ワゴンなど			庫内温度	時刻		警報										消費電力量							庫内設定温度									
469	再加熱カート			庫内温度	時刻		警報		運転状態						カート接続状態		消費電力量						芯温保持時間	庫内設定温度	芯温設定温度				メニュー番号	メニュー名			
471	瞬間湯沸器																																	
472	貯蔵湯沸器																																	
473	給湯ボイラ																																	
479	その他の給湯関連機器																																	
	ブースタなど																																	
481	ワゴン（搬送車）																																	
482	コンベヤ																																	
483	ダムウェーダ																																	
489	その他の搬送機器																																	
4911	ディスポーザ																																	
4912	コンパクタ																																	
4919	その他の厨芥処理機																																	
4921	グリス除去装置																																	
4922	防そ虫機器																																	
4929	その他の防災防虫機器・装置																																	
499	他に分類されない業務用厨房装置																																	
	機能水関連機器																																	

・変化が激しいためサンプリング間隔を短く取りたい場合は調理期間中近傍だけにしないとデータ量が過多になるため、検討が必要
・送信間隔は推奨値が記載してあるがこれ以外の機能として、異常を検出した時は即時通信をおこなう
・サンプリング間隔は1分だが、扉状態や、警報、異常温度などのタイミングで、送信指令の時に変化分も同時に送信されると良い、
・調理開始SWをトリガーにしてサンプリングを開始、停止SWをトリガーにしてサンプリング終了、データ送信でも良い