

設 計 書

工 種		課		課長補佐		主席主査		施設担当			
委 託 番 号		長									
年 度	令和 7 年度									作成年月日	令和7年5月16日
件 名	秋田市立港北小学校ほか3校 石油ストーブ分解清掃および点検										対 象 校
											1 港北小学校 (58台)
											2 飯島小学校 (100台)
											3 下新城小学校 (21台)
											4 金足西小学校 (27台)
履 行 場 所	秋田市土崎港北四丁目6番1号ほか										() 内は点検対象台数
											業務概要：温風式石油ストーブの定期点検を実施するもの。
設 計 金 額											
財 源 区 分											
履 行 期 間	令和 7 年 9 月 3 0 日 まで										

名 称	品 種	形 状・寸 法	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
秋田市立港北小学校ほか 3 校 石油ストーブ分解清掃および点検							
I 業務価格							
1 分解清掃			1	式			
2 点検			1	式			
3 諸経費			1	式			
計 I							
II 消費税相当額	10%		1	式			
III 業務費	I + II						

名 称	品 種	形 状・寸 法	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
2 点検							
港北小学校			39	-- 台			
飯島小学校			78	-- 台			
下新城小学校			15	-- 台			
金足西小学校			20	-- 台			
計 II							

石油ストーブ分解清掃および点検仕様書

本仕様書は、市立学校に設置してある『F F 式石油ストーブ』の分解清掃および定期点検作業（以下「作業」という。）を実施するにあたっての基準を定めたものである。

1 作業の実施時期、対象校および台数

- (1) 実施時期は発注者の指示に従うこと。
- (2) 対象校および台数は別紙学校別 F F 石油ストーブ一覧のとおり。

2 実施方法

- (1) 各学校に設置してある F F 石油ストーブについて清掃および点検を行う。
対象機器については、別紙学校別 F F 石油ストーブ一覧と別紙配置図をもとに作業を行うこと。
- (2) 作業日および作業時間については学校と調整すること。なお、校内での作業は、原則として月～金曜の午前 8 時 30 分から午後 4 時までの間とする。
- (3) 別紙様式第 1 号に記載されているチェック項目により作業を行うこと。
- (4) 作業により部品交換等の必要が生じる場合は、発注者と協議の上対応すること。
- (5) 作業後は、ストーブに埃よけのビニールカバーをかぶせること。
- (6) 作業によりストーブの故障等を発見した場合には別紙様式第 2 号の特記事項欄に記載すること。なお、修理等の必要がある場合には修理等に要する見積書を提出の上、発注者と協議すること。
- (7) 作業実施後 1 年以内に不具合が生じた場合は、発注者と協議の上、対応すること。
- (8) 事故防止には万全を期し、万一事故が発生した場合は、秋田市に通報するとともに、迅速かつ適切な措置を講じること。

3 提出書類

作業終了後、別紙様式第 2 号に必要事項を記入し、発注者と学校に 1 部ずつ提出すること。

4 その他

「石油機器技術管理士」の資格を有する者が作業を行うこと。

石油ストーブ分解清掃・点検チェック項目一覧

区 分	チェック項目	内 容	分解 清掃	点検
運転状況	1 ランプ類	点灯状況	○	○
	2 燃焼用送風機	起動時間・回転状態・振動・異常音の有無	○	○
	3 点火系統	赤熱(放電)・着火状態の点検	○	○
	4 着火	時間・臭気の点検	○	○
	5 対流用送風機	起動時間・回転状態・振動・異常音の有無	○	○
	6 燃焼状態	継続性・炎の脈動・すす・くもり・臭気・発煙の有無	○	○
		温風、燃焼切替状態	○	○
	7 電磁ポンプ	異常音・油漏れの有無・ポンプの取付状況	○	○
8 消火	消火時間・ランプ・送風機の停止の有無	○	○	
送油経路	1 油漏れ	機器内部の接続部・送油ホース亀裂の有無	○	○
	2 ごみ・水	機器付属のオイルストレーナーの点検・清掃	○	○
	3 ケーシングの防震ゴム	ゴムが摩耗しているものや外れていて取付がないものは新替すること	○	○
	4 灯油ホースバンド	ワンタッチ式バンドが取付けられている箇所はネジ式バンドに新替すること	○	○
裂け、緩み等ないか		○	○	
排気筒	1 給排気筒	外観変形の有無・固定状況の確認	○	○
		周辺障害物・可燃物の有無	○	○
		排気ガス漏れの有無	○	○
電気系統	1 電源コード	亀裂・破損・高温部接触の有無	○	○
	2 コネクター類	ぐらつき・緩みの有無、カバー等との接触の有無	○	○
安全装置	1 耐震自動装置	ほこり・ごみ・作動消火の有無、リセット確認	○	
	2 過熱防止装置	ごみ・ほこりの確認	○	
	3 炎監視装置	燃焼停止・運転の確認	○	
	4 防爆安全装置	変形の有無、固定状況の確認	○	
燃 焼 室	1 バーナー	すす・カーボン・タールの点検・清掃	○	
		変形・亀裂の有無	○	
	2 燃焼リング	脱落・セット状態の確認、変形・焼損の有無	○	
	3 スタビライザー	変形・焼損・すす・タールの有無	○	
	4 点火器	すす・タールの付着状況点検、変形・焼損の有無	○	
		間隔寸法異常の有無	○	
	5 燃焼室	変形・亀裂・すすの有無	○	
6 ノズル	つまりの有無	○		
7 のぞき窓	すす付着・破損の有無	○		
そ の 他	1 機器外観	破損・変形・汚れの有無	○	○
	2 ごみ・ほこり	対流用送風機フィルターの点検・清掃	○	○
	3 取付状況	強固に取り付けられているか確認	○	○
	4 その他	上記のほか、ストーブを安全に使用するために必要な箇所の分解清掃又は点検	○	○

石油ストーブ点検記録簿

作業日 令和 年 月 日から
令和 年 月 日まで

点検者氏名

教室名																						
番号																						
メーカー名																						
型式																						
チェック項目		✓印:点検OK		△印:修理		×印:交換		ー印:該当なし														
共通	運転状況	1 ランプ類																				
		2 燃焼用送風機																				
		3 点火系統																				
		4 着火																				
		5 対流用送風機																				
		6 燃焼状態																				
		7 電磁ポンプ																				
		8 消火																				
	送油経路	1 油漏れ																				
		2 ごみ・水																				
		3 ケーシングの防震ゴム																				
		4 灯油ホースバンド																				
	排気筒	1 給排気筒																				
	電気系統	1 電源コード																				
		2 コネクター類																				
	分解清掃	安全装置	1 耐震自動装置																			
2 過熱防止装置																						
3 炎監視装置																						
4 防爆安全装置																						
燃焼室		1 バーナー																				
		2 燃焼リング																				
		3 スタビライザー																				
		4 点火器																				
		5 燃焼室																				
		6 ノズル																				
		7 のぞき窓																				
共通		その他	1 機器外観																			
			2 ごみ・ほこり																			
			3 取付状況																			
	4 その他																					
		小計			台			合計			台											
特記事項																						
学校名																						

令和7年度 FF式石油ストーブ一覧

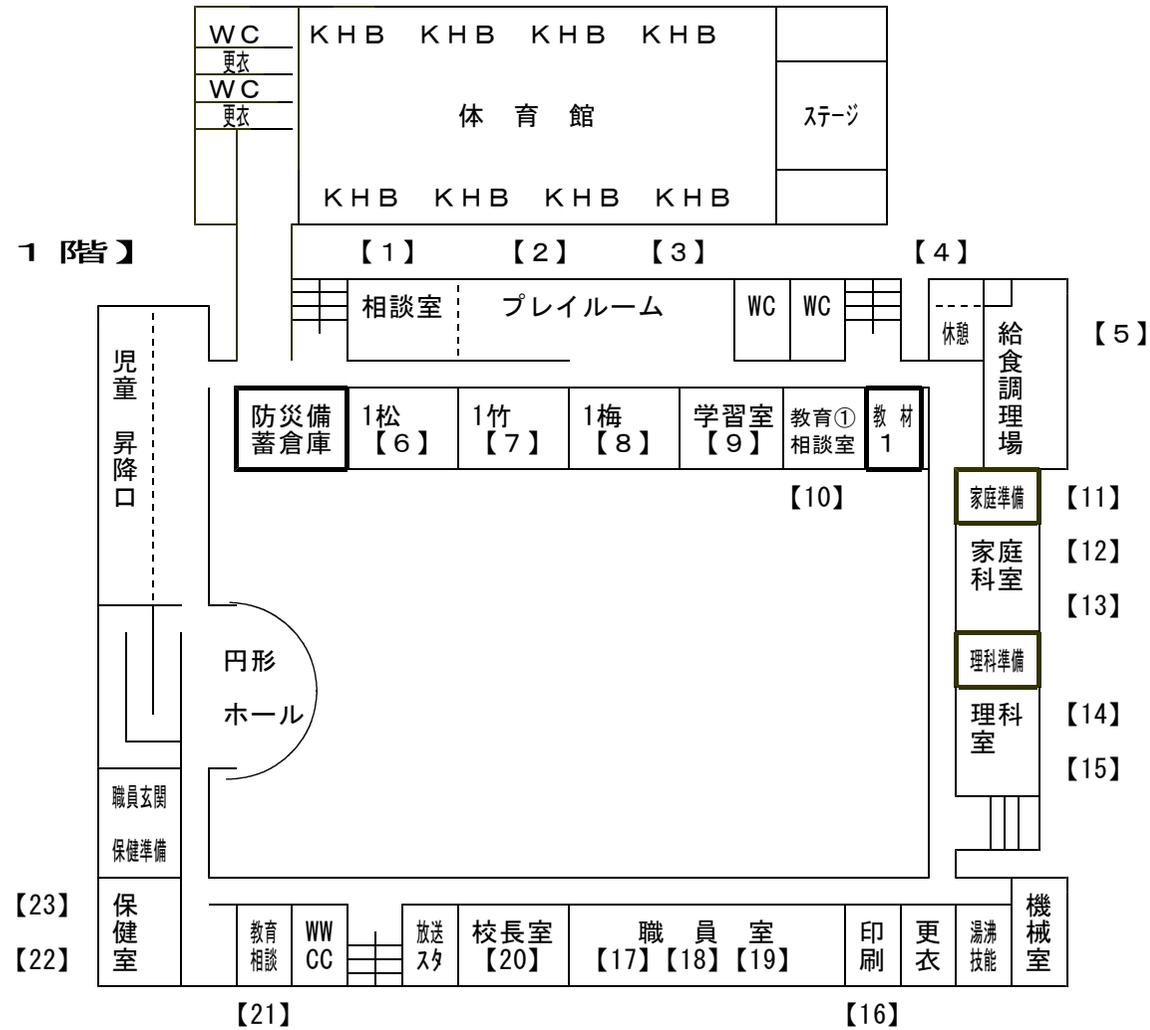
学校名: 港北小学校

No.	メーカー (必須)	型式 (必須)	年式 (必須)	令和7年度 不使用	分解清掃	点検	不具合	備考
【1】	サンポット	15GBF	H23			○		
【2】	サンポット	15GBF	H23			○		
【3】	サンポット	15GBF	H23			○		
【4】	サンポット	7000BFK	H25購入		○			
【5】	サンポット	15GBF	H23		○			
【6】	サンポット	15GBF	H13		○			
【7】	サンポット	15GBF	H13		○			
【8】	サンポット	15GBF	H13		○			
【9】	サンポット	15GBF	H13		○			
【10】	サンポット	7000T9	H7	不使用				
【11】	サンポット	7000S	H13	不使用				R4年度部品を他校へ譲ったため使用不可
【12】	サンポット	15GBF	H23			○		
【13】	サンポット	15GBF	H23			○		
【14】	サンポット	15GBF	H23			○		
【15】	サンポット	15GBF	不明			○		閉校した学校より移設
【16】	サンポット	FF7000	R4			○		
【17】	サンポット	15GBF	H23		○			
【18】	サンポット	15GBF	H23		○			
【19】	サンポット	15GBF	H23		○			
【20】	サンポット	15GBF	H23		○			
【21】	サンポット	FF700	R4			○		
【22】	サンポット	15GBF	H23		○			
【23】	サンポット	15GBF	H23		○			
【24】	サンポット	15GBF	H13		○			
【25】	サンポット	15GBF	H13		○			
【26】	サンポット	15GBF	H13		○			
【27】	サンポット	15GBF	H13		○			
【28】	サンポット	15GBF	H13		○			
【29】	サンポット	15GBF	H23		○			
【30】	サンポット	7000S	H13	不使用				
【31】	サンポット	10000S	H13			○		
【32】	サンポット	15GBF	H23			○		
【33】	サンポット	15GBF	H23			○		
【34】	サンポット	15GBF	H23			○		
【35】	サンポット	15GBF	H23		○		有	着火しない
【36】	サンポット	15GBF	H23			○		
【37】	サンポット	15GBF	H23			○		
【38】	サンポット	15GBF	H23			○		
【39】	サンポット	15GBF	H23			○		
【40】	サンポット	15GBF	H23			○		
【41】	サンポット	15GBF	H23			○		
【42】	サンポット	15GBF	H23			○		
【43】	サンポット	15GBF	H23			○		
【44】	サンポット	15GBF	H23			○		
【45】	サンポット	15GBF	H23			○		
【46】	サンポット	15GBF	H23			○		
【47】	サンポット	15GBF	H23			○		
【48】	サンポット	15GBF	H23			○		
【49】	サンポット	15GBF	H23			○		
【50】	サンポット	15GBF	H23			○		

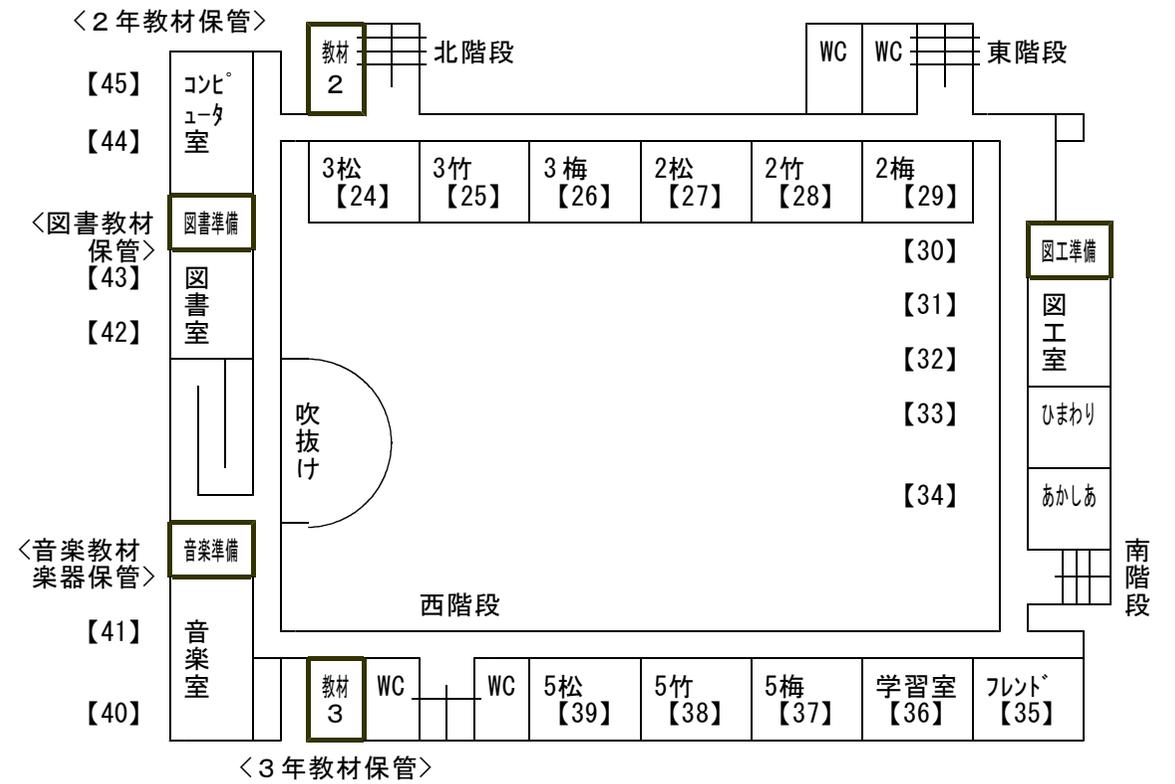
【51】	サンボット	15GBF	H23			○		
【52】	サンボット	15GBF	H23			○		
【53】	サンボット	15GBF	H23			○		
【54】	サンボット	15GBF	H23			○		
【55】	サンボット	15GBF	H23			○		
【56】	サンボット	15GBF	H23			○		
【57】	サンボット	15GBF	H23			○		
【58】	サンボット	15GBF	H23			○		
【59】	サンボット	15GBF	H23			○		
【60】	サンボット	15GBF	H23			○		
【61】	サンボット	15GBF	H23			○		
【62】								
【63】								
【64】								
【65】								
【66】								
【67】								
【68】								
【69】								
【70】								
【71】								
【72】								
【73】								
【74】								
【75】								
【76】								
【77】								
【78】								
【79】								
【80】								
【81】								
【82】								
【83】								
【84】								
【85】								
【86】								
【87】								
【88】								
【89】								
【90】								
【91】								
【92】								
【93】								
【94】								
【95】								
【96】								
【97】								
【98】								
【99】								
【100】								

令和7年度 秋田市立港北小学校 《FF式石油ストーブ》

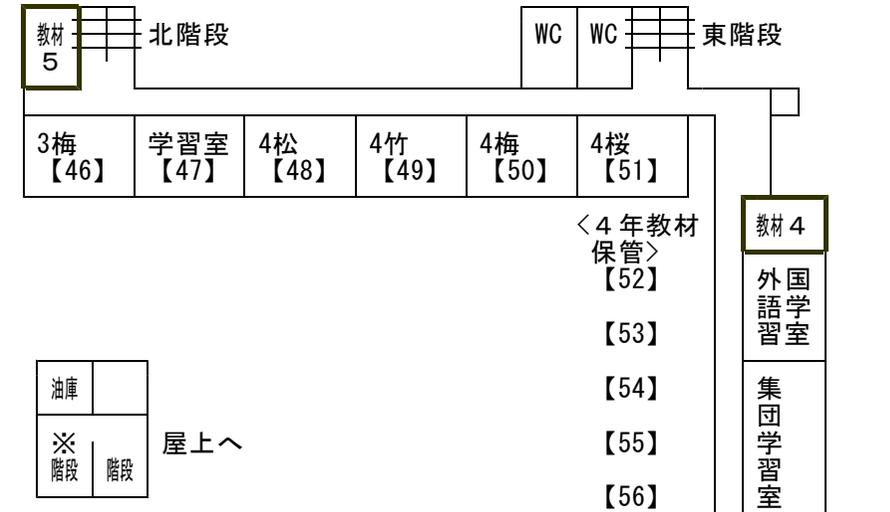
【1階】



【2階】



【3階】



【4階】



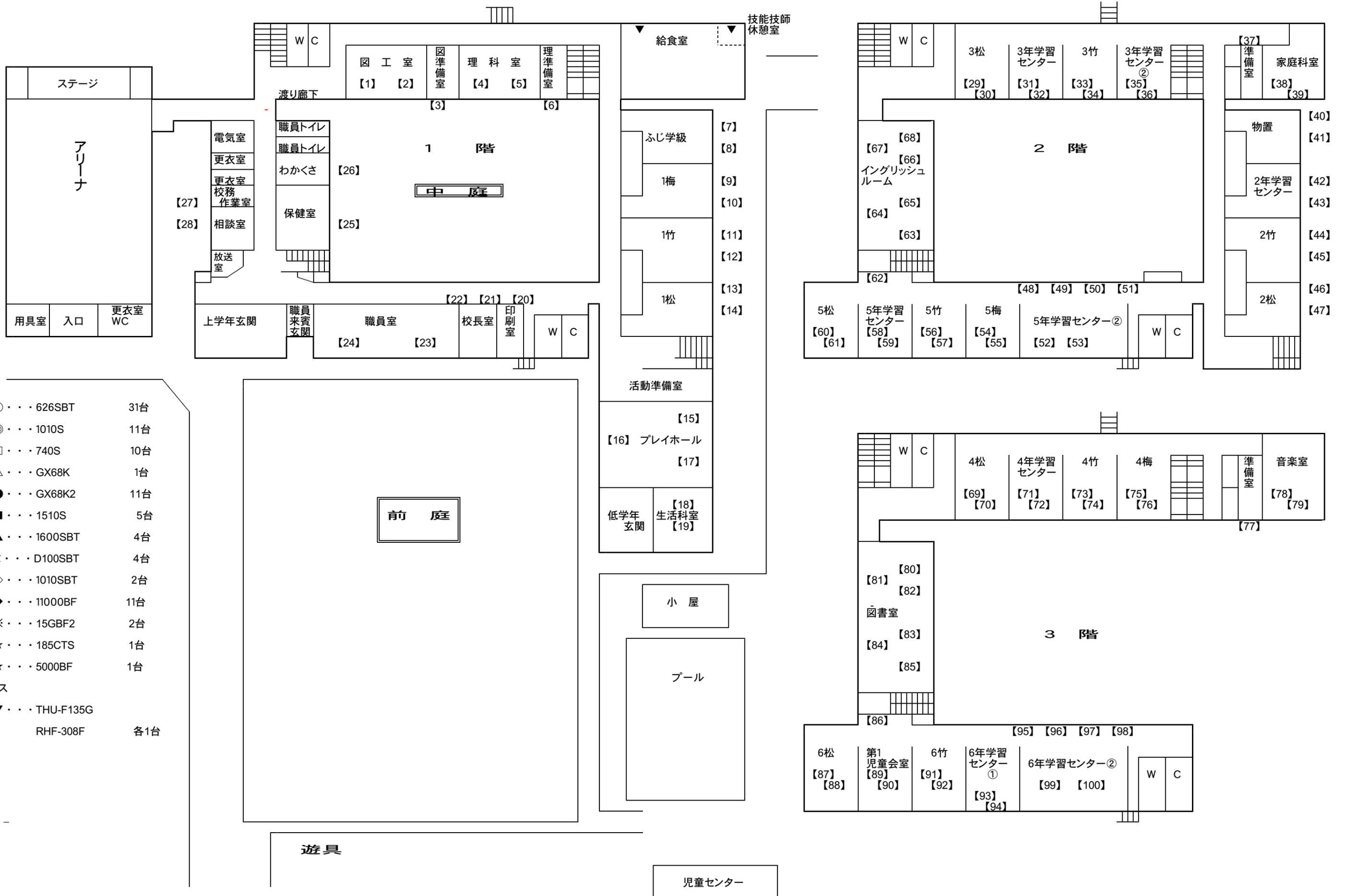
令和7年度 FF式石油ストーブ一覧

学校名: 飯島小学校

No.	メーカー (必須)	型式 (必須)	年式 (必須)	令和7年度 不使用	分解清掃	点検	不具合	備考
【1】	コロナ	GX68K2	H14			○		図工室
【2】	コロナ	1510S	H13			○		図工室
【3】	コロナ	626SBT	H13			○		図工準備室
【4】	サンボット	15GBF2	H30			○		理科室
【5】	コロナ	1510S	H13			○		理科室
【6】	コロナ	626SBT	H13			○		理科準備室
【7】	コロナ	740S	H15			○		わかかさ・ふじ学級
【8】	コロナ	626SBT	H13			○		わかかさ・ふじ学級
【9】	コロナ	740S	H15			○		1梅
【10】	サンボット	15GBF3	R2			○		1梅
【11】	コロナ	740S	H15			○		1竹
【12】	コロナ	1010S	H15			○		1竹
【13】	コロナ	1010S	H15			○		1松
【14】	コロナ	740S	H15			○		1松
【15】	コロナ	1600SBT	H15			○		プレイホール
【16】	コロナ	1010S	H15			○		プレイホール
【17】	コロナ	1600SBT	H15			○		プレイホール
【18】	コロナ	740S	H15			○		生活科室
【19】	コロナ	740S	H15			○		生活科室
【20】	コロナ	626SBT	H13			○		印刷室
【21】	コロナ	GX68K2	H13			○		校長室
【22】	コロナ	D100SBT	H13			○		校長室
【23】	サンボット	15G9	H13		○			職員室
【24】	コロナ	1510S	H13			○		職員室
【25】	コロナ	1510S	H12			○		保健室
【26】	サンボット	11000BF	H30			○		第2相談室
【27】	サンボット	5000BF	H30			○		校務員室
【28】	コロナ	D100SBT	H12			○		相談室
【29】	コロナ	626SBT	H13			○		3松
【30】	コロナ	626SBT	H13			○		3松
【31】	コロナ	626SBT	H13			○		3年学習センター
【32】	コロナ	626SBT	H13			○		3年学習センター
【33】	コロナ	626SBT	H13			○		3竹
【34】	コロナ	626SBT	H13			○		3竹
【35】	サンボット	15GBF3	R2			○		3梅
【36】	コロナ	626SBT	H13			○		3梅
【37】	コロナ	1010SBT	H15			○		家庭科準備室
【38】	コロナ	1600SBT	H15			○		家庭科室
【39】	コロナ	1010S	H15			○		家庭科室
【40】	コロナ	740S	H15			○		旧イングリッシュルーム
【41】	コロナ	1010S	H15			○		旧イングリッシュルーム
【42】	コロナ	740S	H15			○		2梅
【43】	コロナ	1010S	H15			○		2梅
【44】	コロナ	740S	H15			○		2竹
【45】	コロナ	1010S	H15		○			2竹
【46】	コロナ	740S	H15		○			2松
【47】	コロナ	1010S	H15		○			2松
【48】	サンボット	11000BF	H30			○		5年学習センター
【49】	サンボット	11000BF	H30			○		5年学習センター
【50】	サンボット	11000BF	H30			○		5年学習センター

【51】	サンボット	11000BF	H30			○		5年学習センター
【52】	コロナ	GK68K2	H14			○		5年学習センター
【53】	コロナ	GK68K2	H13			○		5年学習センター
【54】	コロナ	1010S	H15		○			5梅
【55】	サンボット	15GBF2	H30		○			5梅
【56】	コロナ	626SBT	H13		○			5竹
【57】	コロナ	D100SBT	H13		○			5竹
【58】	サンボット	185CT5	H30			○		第2児童会室
【59】	コロナ	626SBT	H13			○		第2児童会室
【60】	コロナ	626SBT	H13		○			5松
【61】	コロナ	626SBT	H13		○			5松
【62】	コロナ	GX68K2	H13			○		第2児童会室入口
【63】	コロナ	1510S	H9			○	不点火	イングリッシュルーム・コンピュータ室
【64】	サンボット	15G9	H9			○		イングリッシュルーム・コンピュータ室
【65】	サンボット	15G9	H8			○		イングリッシュルーム・コンピュータ室
【66】	サンボット	15G9	H9			○		イングリッシュルーム・コンピュータ室
【67】	サンボット	15G9	H8			○		イングリッシュルーム・コンピュータ室
【68】	サンボット	5000S	H13			○		イングリッシュルーム・コンピュータ室
【69】	コロナ	626SBT	H13		○			4梅
【70】	コロナ	626SBT	H13		○			4梅
【71】	コロナ	626SBT	H13		○			4竹
【72】	コロナ	626SBT	H13		○			4竹
【73】	コロナ	626SBT	H13			○		4年学習センター
【74】	コロナ	626SBT	H13			○		4年学習センター
【75】	コロナ	626SBT	H13		○			4松
【76】	コロナ	626SBT	H13		○			4松
【77】	コロナ	1010SBT	H15			○		音楽準備室
【78】	コロナ	1600SBT	H15			○		音楽室
【79】	コロナ	1010S	H15			○		音楽室
【80】	サンボット	11000BF	H30			○		図書室
【81】	サンボット	11000BF	H30			○		図書室
【82】	サンボット	11000BF	H30			○		図書室
【83】	サンボット	11000BF	H30			○		図書室
【84】	サンボット	11000BF	H30			○		図書室
【85】	サンボット	11000BF	H30			○		図書室
【86】	コロナ	GX68K2	H13			○		第1児童会室入口
【87】	コロナ	626SBT	H13		○			6松
【88】	コロナ	626SBT	H13		○			6松
【89】	コロナ	626SBT	H13			○		第1児童会室
【90】	コロナ	626SBT	H13			○		第1児童会室
【91】	サンボット	15GBF3S	H13		○			6竹
【92】	コロナ	626SBT	H13		○			6竹
【93】	コロナ	626SBT	H13		○			6梅
【94】	コロナ	626SBT	H13		○			6梅
【95】	コロナ	GX68K2	H13			○		6年学習センター
【96】	コロナ	GX68K2	H13			○		6年学習センター
【97】	コロナ	GX68K2	H13			○		6年学習センター
【98】	コロナ	GX68K2	H13			○		6年学習センター
【99】	サンボット	15GBF3	R2			○		6年学習センター
【100】	コロナ	GX68K2	H13			○		6年学習センター

令和7年度 飯島小学校ストーブ配置図



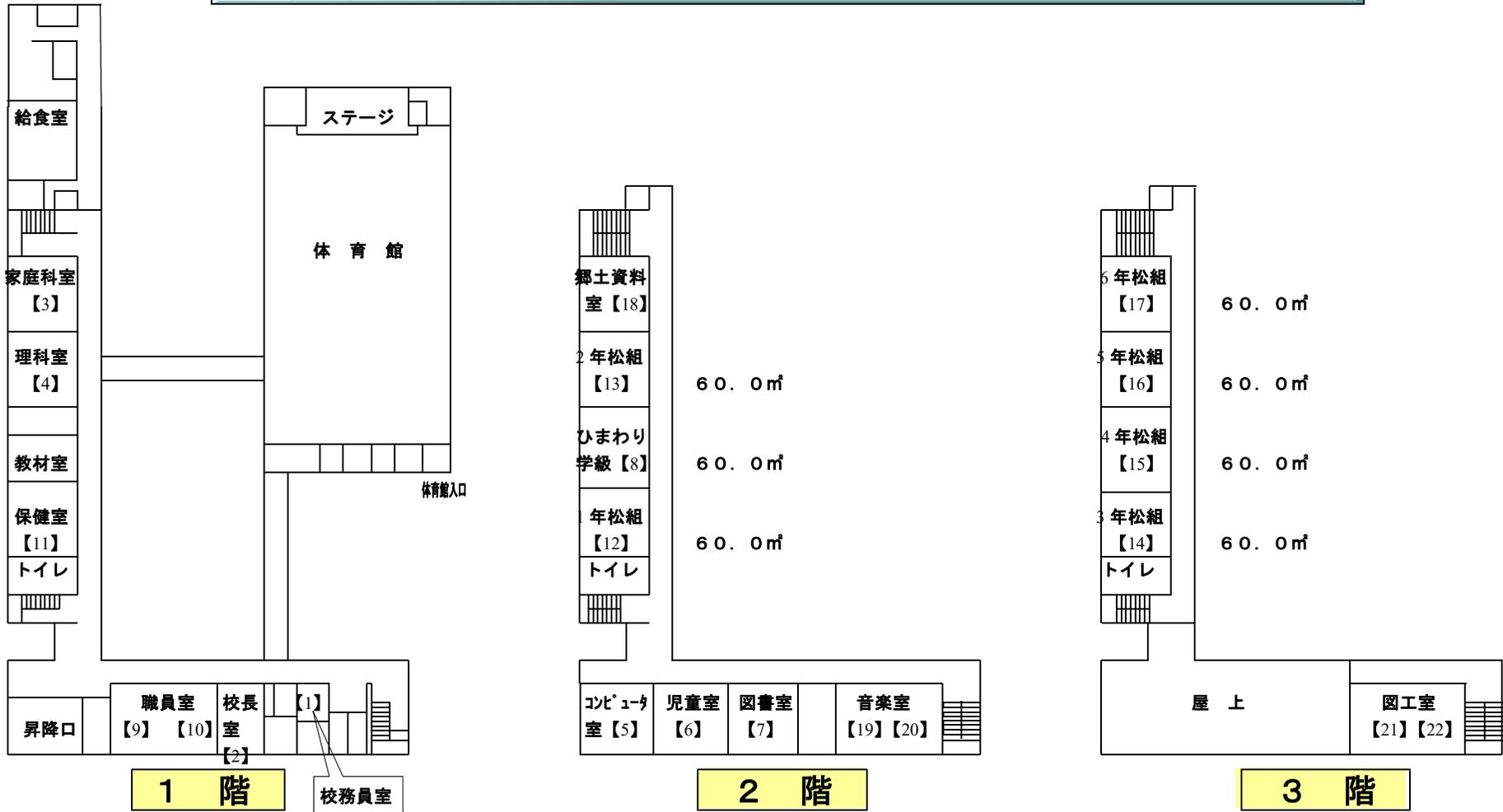
- ・・・626SBT 31台
- ◎・・・1010S 11台
- ・・・740S 10台
- △・・・GX68K 1台
- ・・・GX68K2 11台
- ・・・1510S 5台
- ▲・・・1600SBT 4台
- ×・・・D100SBT 4台
- ◇・・・1010SBT 2台
- ◆・・・11000BF 11台
- ※・・・15GBF2 2台
- ☆・・・185CTS 1台
- ★・・・5000BF 1台
- ガス
- ▼・・・THU-F135G 各1台
- RHF-308F 各1台

令和7年度 FF式石油ストーブ一覧

学校名: 下新城小学校

No.	メーカー (必須)	型式 (必須)	年式 (必須)	令和7年度 不使用	分解清掃	点検	不具合	備考
【1】	サンポット	FF-11000S	H17購入			○		校務員室
【2】	サンポット	FF-15GBF	H21購入			○		校長室
【3】	サンポット	FF-15GBF	H21購入			○		家庭科室
【4】	サンポット	FF-15GBF	H21購入			○		理科室
【5】	サンポット	FF-15GBF	H21購入			○		PC室
【6】	サンポット	FF-15GBF	H21購入			○		児童室
【7】	サンポット	FF-15GBF	H21購入			○		図書室
【8】	サンポット	FF-15GBF	H21購入			○		ひまわり組教室(故障のため郷土資料室と交換)
【9】	サンポット	FF-15GBF	H22購入			○		職員室
【10】	サンポット	FF-15GBF	H22購入			○		職員室
【11】	サンポット	FF-15GBF	H22購入			○		保健室
【12】	サンポット	FF-15GBF	H22購入		○			1年教室
【13】	サンポット	FF-15GBF	H22購入		○		有	2年教室
【14】	サンポット	FF-15GBF	H22購入		○			3年教室
【15】	サンポット	FF-15GBF	H22購入		○			4年教室
【16】	サンポット	FF-15GBF	H22購入		○		有	5年教室
【17】	サンポット	FF-15GBF	H22購入		○			6年教室
【18】	サンポット	FF-15GBF	H22購入	不使用			有(配管から外した状態)	郷土資料室(ひまわり組教室と交換)使用不可。
【19】	サンポット	FF-15GBF	H28購入			○		音楽室
【20】	サンポット	FF-15GBF	H28購入			○		音楽室
【21】	サンポット	FF-15GBF	H28購入			○		図工室
【22】	サンポット	FF-15GBF	H28購入			○		図工室
【23】								
【24】								
【25】								
【26】								
【27】								
【28】								
【29】								
【30】								
【31】								
【32】								
【33】								
【34】								
【35】								
【36】								
【37】								
【38】								
【39】								
【40】								
【41】								
【42】								
【43】								
【44】								
【45】								
【46】								
【47】								
【48】								
【49】								
【50】								

秋田市立下新城小学校 FFストーブ配置図 令和7年度



令和7年度 FF式石油ストーブ一覧

学校名: 秋田市立金足西小学校

No.	メーカー (必須)	型式 (必須)	年式 (必須)	令和7年度 不使用	分解清掃	点検	不具合	備考
【1】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【2】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【3】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【4】	サンポット	7000T9	H8購入			○		給湯室休憩室
【5】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【6】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【7】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【8】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【9】	サンポット	513TFJ	H22購入		○			配膳室休憩室
【10】	サンポット	15G9	H18購入		○			配膳室
【11】	サンポット	15GBF	H22購入		○			
【12】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【13】	サンポット	15GBF	H22購入		○			
【14】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【15】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【16】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【17】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【18】	サンポット	BFS-1	不明	不使用			有	理科準備室。室内配管より灯油漏れのため、配管を外している(R2対応)
【19】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【20】	サンポット	15GBF	H22購入		○			
【21】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【22】	サンポット	15GBF	H22購入		○			
【23】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【24】	サンポット	15GBF	H22購入		○			
【25】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【26】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【27】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【28】	サンポット	15GBF	H22購入			○		
【29】								
【30】								
【31】								
【32】								
【33】								
【34】								
【35】								
【36】								
【37】								
【38】								
【39】								
【40】								
【41】								
【42】								
【43】								
【44】								
【45】								
【46】								
【47】								
【48】								
【49】								
【50】								

令和7年度 秋田市立金足西小学校教室配置図

[1 階]

