

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 1 6 日	
件 名	秋田市立旭川小学校ほか 4 校 石油ストーブ分解清掃および点検								対 象 校		
									1 旭川小学校 (59台)		
									2 外旭川小学校 (43台)		
									3 東小学校 (46台)		
									4 泉小学校 (47台)		
履 行 場 所	秋田市手形字才の浜 6 3 番地ほか								5 桜小学校 (56台)		
									() 内は点検対象台数		
設 計 金 額									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。		
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
秋田市立旭川小学校ほか 4 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
1 分解清掃							
旭川小学校		6		台			
外旭川小学校		11		台			
東小学校		15		台			
泉小学校		12		台			
桜小学校		19		台			
計 1							

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	員 数	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
2 点検						
旭川小学校		53	台			
外旭川小学校		32	台			
東小学校		31	台			
泉小学校		35	台			
桜小学校		37	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 点検者氏名

令和 年 月 日まで

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 -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						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:

旭川小学校

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】	サンボット	7000BFJ	H23			○		
【2】	サンボット	15GBF(G)	H26購入			○		
【3】	サンボット	15GBF(G)	H25購入			○		
【4】	サンボット	15GBF(G)	H25購入			○		
【5】	サンボット	15GBF(G)	H25購入			○		
【6】	サンボット	11000BF	R4			○		
【7】	サンボット	15GBF3	R4			○		
【8】	サンボット	15GBF3	R4			○		
【9】	サンボット	15GBF3	R4			○		
【10】	サンボット	7000BF	R4			○		
【11】	サンボット	15GBF3	R4			○		
【12】	サンボット	15GBF(D)	不明			○		
【13】	サンボット	15GBF(D)	不明			○		
【14】	サンボット	15GBF(D)	H16購入			○		
【15】	サンボット	15GBF(D)	不明			○		
【16】	サンボット	15GBF(D)	不明			○		
【17】	サンボット	15GBF2	不明		○			
【18】	サンボット	15GBF2	不明		○			
【19】	サンボット	15GBF2	不明		○			
【20】	サンボット	15GBF2	不明		○			
【21】	サンボット	15GBF2	不明			○		
【22】	サンボット	15GBF2	不明			○		
【23】	サンボット	15GBF2	不明	不使用				不使用のため点検不要
【24】	サンボット	15GBF2	不明			○		
【25】	サンボット	15GBF2	不明		○			
【26】	サンボット	15GBF2	不明		○			
【27】	サンボット	15G9	H7	不使用				不使用のため点検不要
【28】	サンボット	15GBF(G)	H26購入			○		
【29】	サンボット	15GBF(G)	H23購入			○		
【30】	サンボット	15GBF3	R4			○		
【31】	サンボット	15GBF3	R4			○		
【32】	サンボット	7000BF	R4			○		
【33】	サンボット	11000BF	R4			○		
【34】	サンボット	11000BF	R4			○		
【35】	サンボット	15GBF3	R4			○		
【36】	サンボット	15GBF3	R4			○		
【37】	サンボット	15GBF3	R4			○		
【38】	サンボット	15GBF3	R4			○		
【39】	サンボット	15GBF(D)	H16購入			○		
【40】	サンボット	15GBF(D)	H16購入			○		
【41】	サンボット	15GBF(D)	H16購入			○		
【42】	サンボット	15GBF(D)	H16購入			○		
【43】	サンボット	15GBF(D)	H16購入			○		
【44】	サンボット	15G9	H6			○		
【45】	サンボット	15GBF(G)	H26購入			○		
【46】	サンボット	15GBF(G)	H23購入			○		
【47】	サンボット	15000GBF3	R5			○		
【48】	サンボット	15000GBF3	R5			○		
【49】	サンボット	15000GBF3	R5			○		
【50】	サンボット	15000GBF3	R5			○		

【51】	サンボット	15000GBF3	R5			○		
【52】	サンボット	15000GBF3	R5			○		
【53】	サンボット	15000GBF3	R5			○		
【54】	サンボット	15000GBF3	R5			○		
【55】	サンボット	15GBF(D)	H16購入			○		
【56】	サンボット	15GBF(D)	H16購入			○		
【57】	サンボット	15GBF(D)	H16購入			○		
【58】	サンボット	15GBF(D)	H16購入			○		
【59】	サンボット	15GBF(D)	H16購入			○		
【60】	サンボット	7000BF	R4			○		
【61】	サンボット	7000BF	R4			○		
【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】								

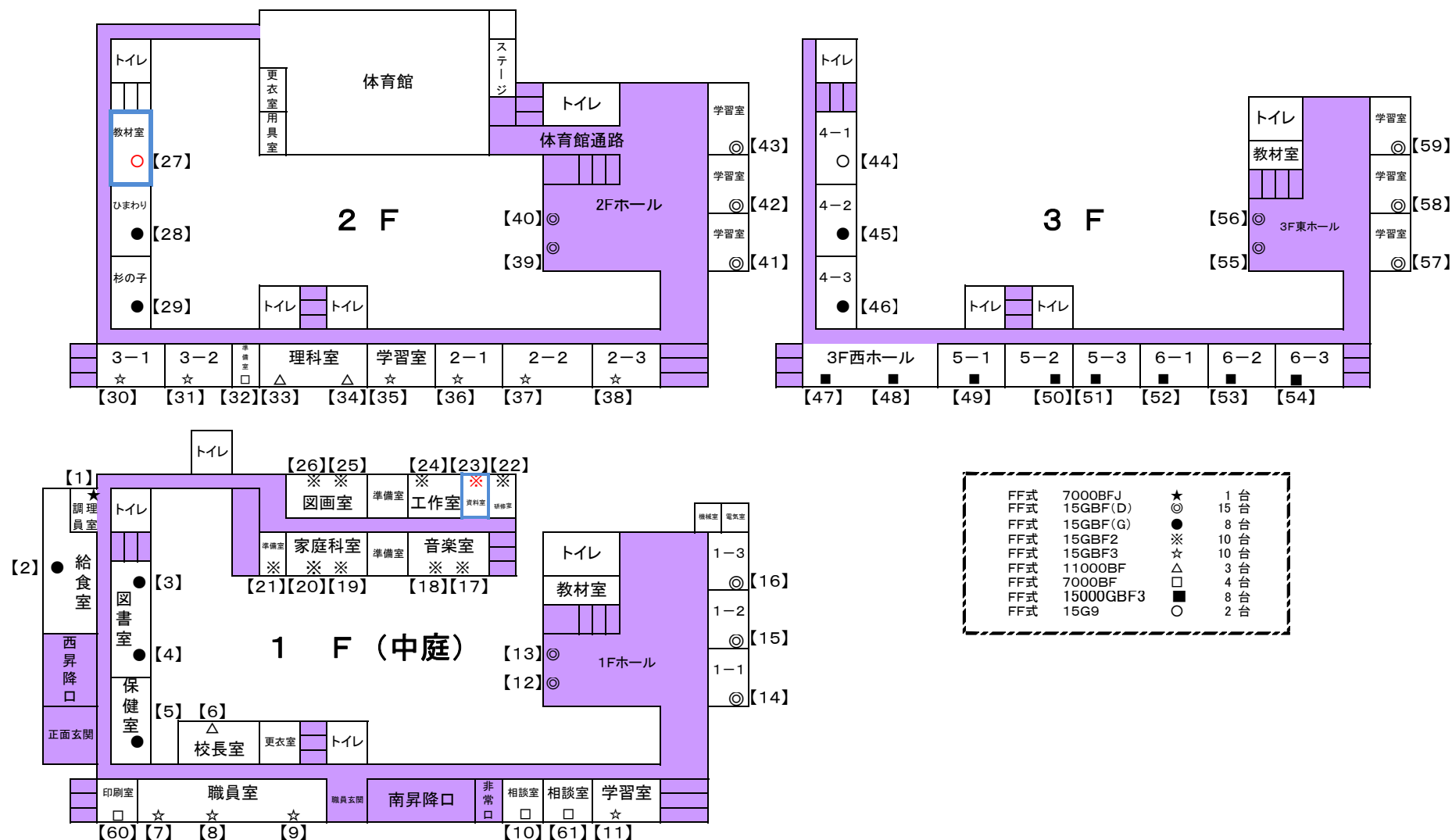
令和7年度



...未使用のため点検対象外

ストーブ配置図

秋田市立旭川小学校



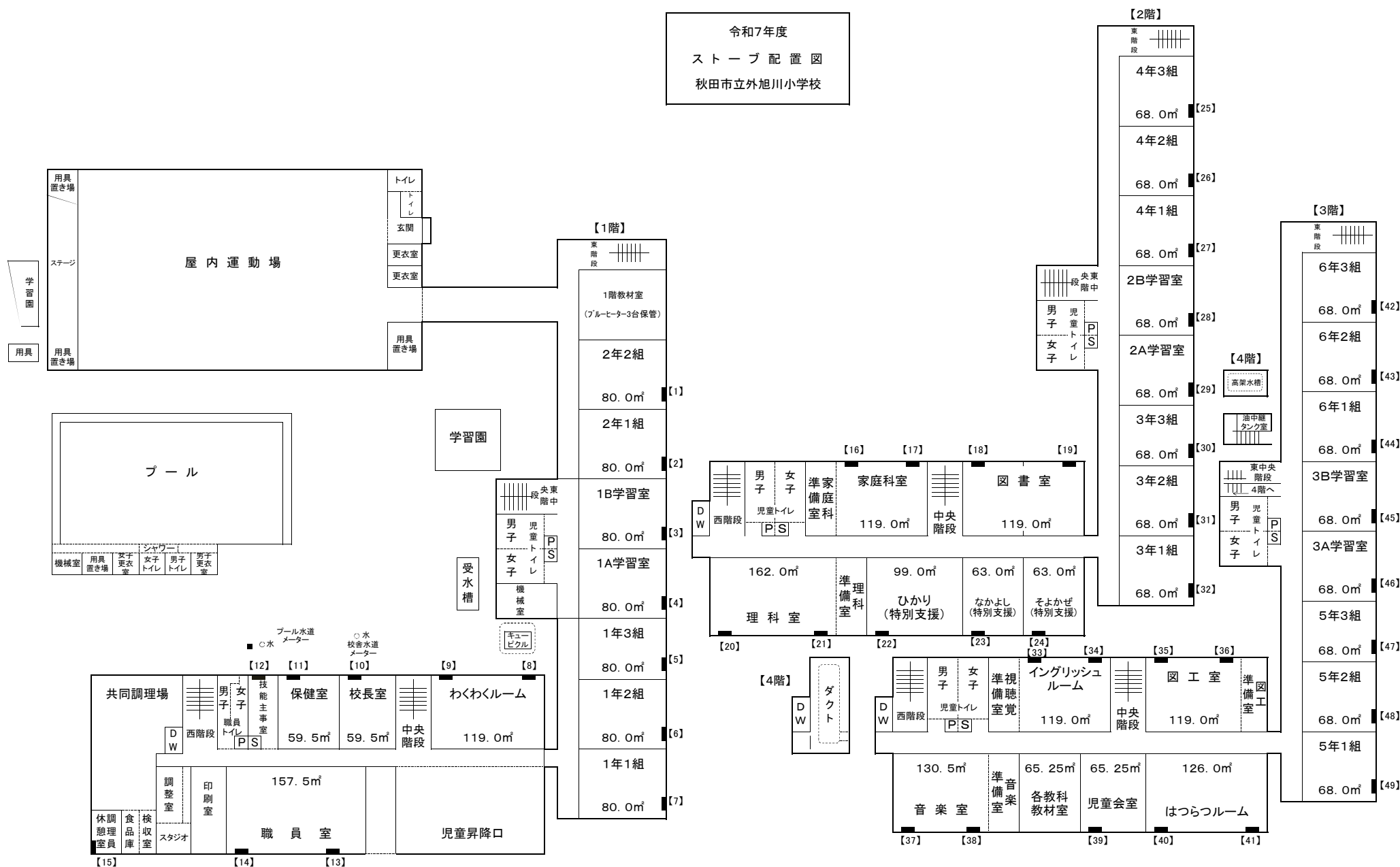
令和7年度 FF式石油ストーブ一覧

学校名:

外旭川小学校

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】	サンボット	15GBF	H24			○		2-3
【2】	サンボット	15GBF	H28			○		2-2
【3】	サンボット	15GBF	H24			○		2-1
【4】	サンボット	15GBF2	H28		○		有	そよかぜ 点火しない時がある
【5】	サンボット	15GBF	H24			○		1-3
【6】	サンボット	15GBF	H24			○		1-2
【7】	サンボット	15GBF	H24			○		1-1
【8】	サンボット	15GBF	R1			○		わくわくルーム
【9】	サンボット	15GBF	R1			○		わくわくルーム
【10】	サンボット	15GBF	H22			○		校長室
【11】	サンボット	15GBF	H24			○		保健室
【12】	サンボット	511TFG	H23			○		技能主事室
【13】	サンボット	15GBF3	H24			○		職員室
【14】	サンボット	15GBF3	H24			○		職員室
【15】	コロナ	FF-B100J	R6					昨年度購入のため点検不要(調理員休憩室)
【16】	サンボット	15GBF	H28		○		有	家庭科室 時々異音がする
【17】	サンボット	15GBF	H28			○		家庭科室
【18】	サンボット	15GBF3	R1			○		図書室
【19】	サンボット	15GBF3	R1			○		図書室
【20】	サンボット	15GBF	H28			○		理科室
【21】	サンボット	15GBF	H28			○		理科室
【22】	サンボット	15GBF	H24			○		ひかり
【23】	サンボット	15GBF	H24			○		なかよし
【24】	サンボット	15GBF	H24			○		2階教材室
【25】	サンボット	15GBF	H24		○			4-3
【26】	コロナ	FF-B160J	R6					昨年度購入のため点検不要(4-2)
【27】	コロナ	FF-B160J	R6					昨年度購入のため点検不要(4-1)
【28】	サンボット	15GBF	H24			○		2B学習室
【29】	サンボット	15GBF	H24			○		2A学習室
【30】	サンボット	15GBF	H24		○			3-3
【31】	サンボット	15GBF	H24		○			3-2
【32】	サンボット	15GBF	H24		○			3-1
【33】	サンボット	15GBF	H28			○		イングリッシュルーム
【34】	コロナ	FF-B160J	R6					昨年度購入のため点検不要(イングリッシュルーム)
【35】	サンボット	15GBF	H22			○		図工室
【36】	コロナ	FF-B160J	R6					昨年度購入のため点検不要(図工室)
【37】	サンボット	15GBF	H24			○		音楽室
【38】	サンボット	15GBF	H28			○		音楽室
【39】	サンボット	15GBF	H28			○		児童会室
【40】	サンボット	15GBF	H28			○		はつらつルーム
【41】	サンボット	15GBF	H28			○		はつらつルーム
【42】	サンボット	15GBF3	R1		○			6-3
【43】	コロナ	FF-B160J	R6					昨年度購入のため点検不要(6-2)
【44】	サンボット	15GBF3	R1		○			6-1
【45】	サンボット	15GBF	H28			○		3B学習室
【46】	サンボット	15GBF	H28			○		3A学習室
【47】	サンボット	15GBF	H24		○			5-3
【48】	サンボット	15GBF	H24		○			5-2
【49】	サンボット	15GBF	H24		○			5-1
【50】								

令和7年度
ス ト ー プ 配 置 図
秋田市立外旭川小学校



令和7年度 FF式石油ストーブ一覧

学校名:

東小学校

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】	サンボット	FF-15GBF	H18			○		あおば
【2】	サンボット	FF-15GBF	H18			○		あおば
【3】	サンボット	FF-7000S	H18			○		あおぞら
【4】	サンボット	FF-15GBF	H11			○		1-1
【5】	サンボット	FF-15GBF	H17			○		1-2
【6】	サンボット	FF-15GBF	H17			○		なかよしルーム
【7】	サンボット	FF-15GBF	H17			○		生活科室
【8】	サンボット	FF-15GBF	H17			○		理科室
【9】	サンボット	FF-15GBF	H18	不使用				エンジョイ
【10】	サンボット	FF-15G 9	H18			○		エンジョイ
【11】	サンボット	FF-15GBF	H11			○		音楽室
【12】	サンボット	FF-15GBF	H18			○		音楽室
【13】	サンボット	FF-15GBF	H18			○		家庭科室
【14】	サンボット	FF-15GBF	H18			○		家庭科室
【15】	サンボット	FF-15GBF	H18			○		図工室
【16】	サンボット	FF-15G 9	H17			○		図工室
【17】	サンボット	FF-15GBF	H11			○		理科室
【18】	サンボット	FF-15GBF	H18			○		校長室
【19】	サンボット	FF-15GBF	H18			○		職員室
【20】	サンボット	FF-15GBF	H18			○		職員室
【21】	サンボット	FF-15GBF	H18			○		職員室
【22】	サンボット	FF-15GBF	H18			○		保健室
【23】	サンボット	FF-63TL	H17			○		校務員室
【24】	サンボット	FF-541TS	H17		○		有	給食休憩室 異常燃焼（教委から個別ストーブ借用中）
【25】	サンボット	FF-15GBF	H16			○		2-1
【26】	サンボット	FF-15GBF	H17		○			2-2
【27】	サンボット	FF-15GBF	H17		○			3-1
【28】	サンボット	FF-15GBF	H17		○			3-2
【29】	サンボット	FF-15GBF	H17		○			わくわくルーム2
【30】	サンボット	FF-15GBF	H17		○			わくわくルーム1
【31】	サンボット	FF-15GBF	H17			○		フレンド
【32】	サンボット	FF-15GBF	H17			○		フレンド
【33】	サンボット	FF-15GBF	H17			○		図書室
【34】	サンボット	FF-15GBF	H18			○		図書室
【35】	サンボット	FF-15GBF	H18		○			4-1
【36】	サンボット	FF-15GBF	H17		○			4-2
【37】	サンボット	FF-15GBF	H17		○			4-3
【38】	サンボット	FF-15GBF	H17		○			5-1
【39】	サンボット	FF-15GBF	H17		○			5-2
【40】	サンボット	FF-15GBF	H17		○			5-3
【41】	サンボット	FF-1000SD	H18			○		小会議室
【42】	サンボット	FF-15GBF	H18	不使用				ふるさと
【43】	サンボット	FF-15GBF	H18	不使用				ふるさと
【44】	サンボット	FF-15GBF	H18			○		ドリーム
【45】	サンボット	FF-15GBF	H17			○		ドリーム
【46】	サンボット	FF-15GBF	H17			○		教材室
【47】	サンボット	FF-15GBF	H18		○			6-3
【48】	サンボット	FF-15GBF	H17		○			6-2
【49】	サンボット	FF-15GBF	H17		○			6-1
【50】								

令和7年度 FF式石油ストーブ一覧

学校名:

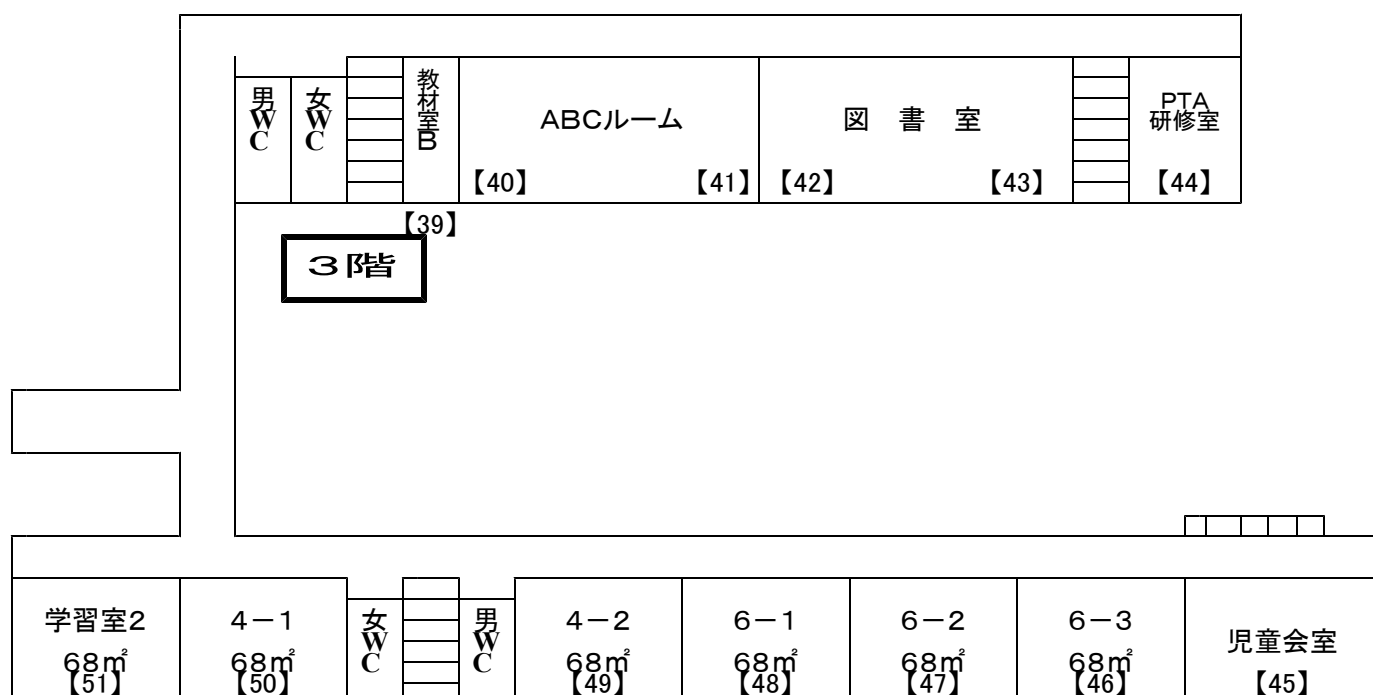
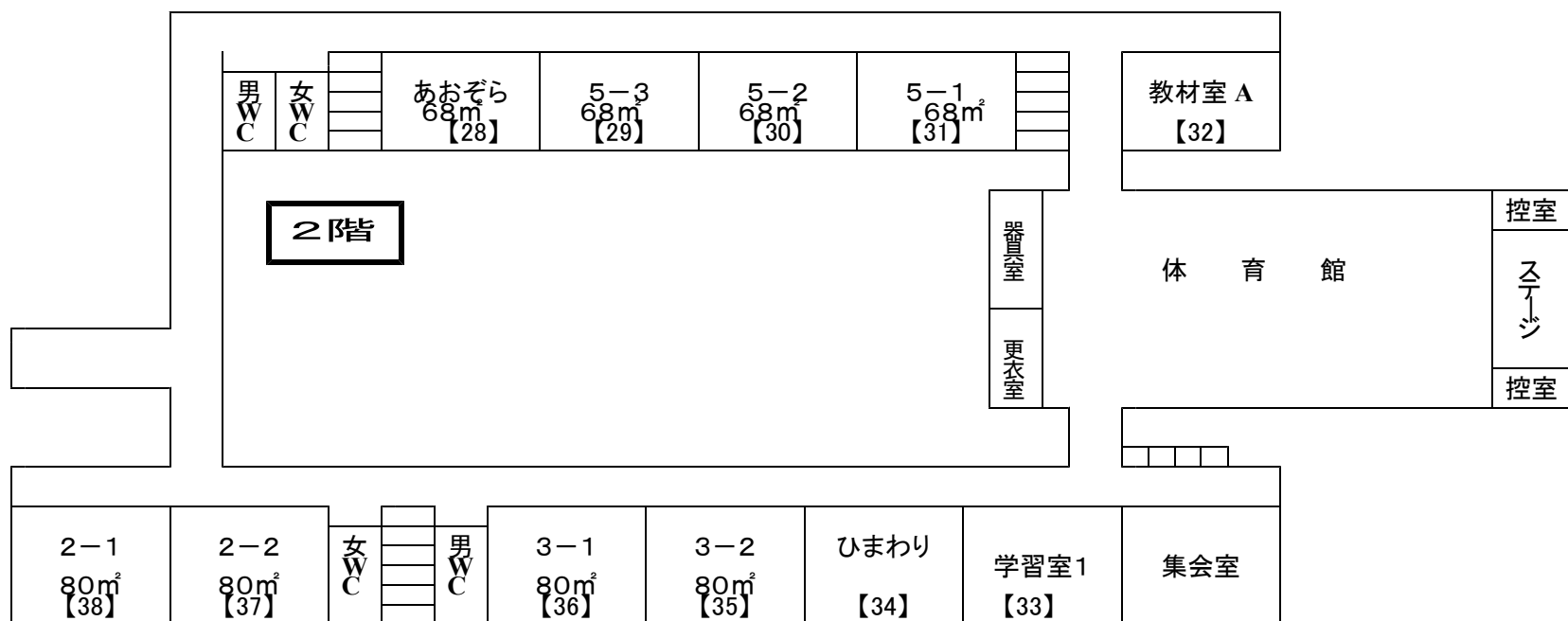
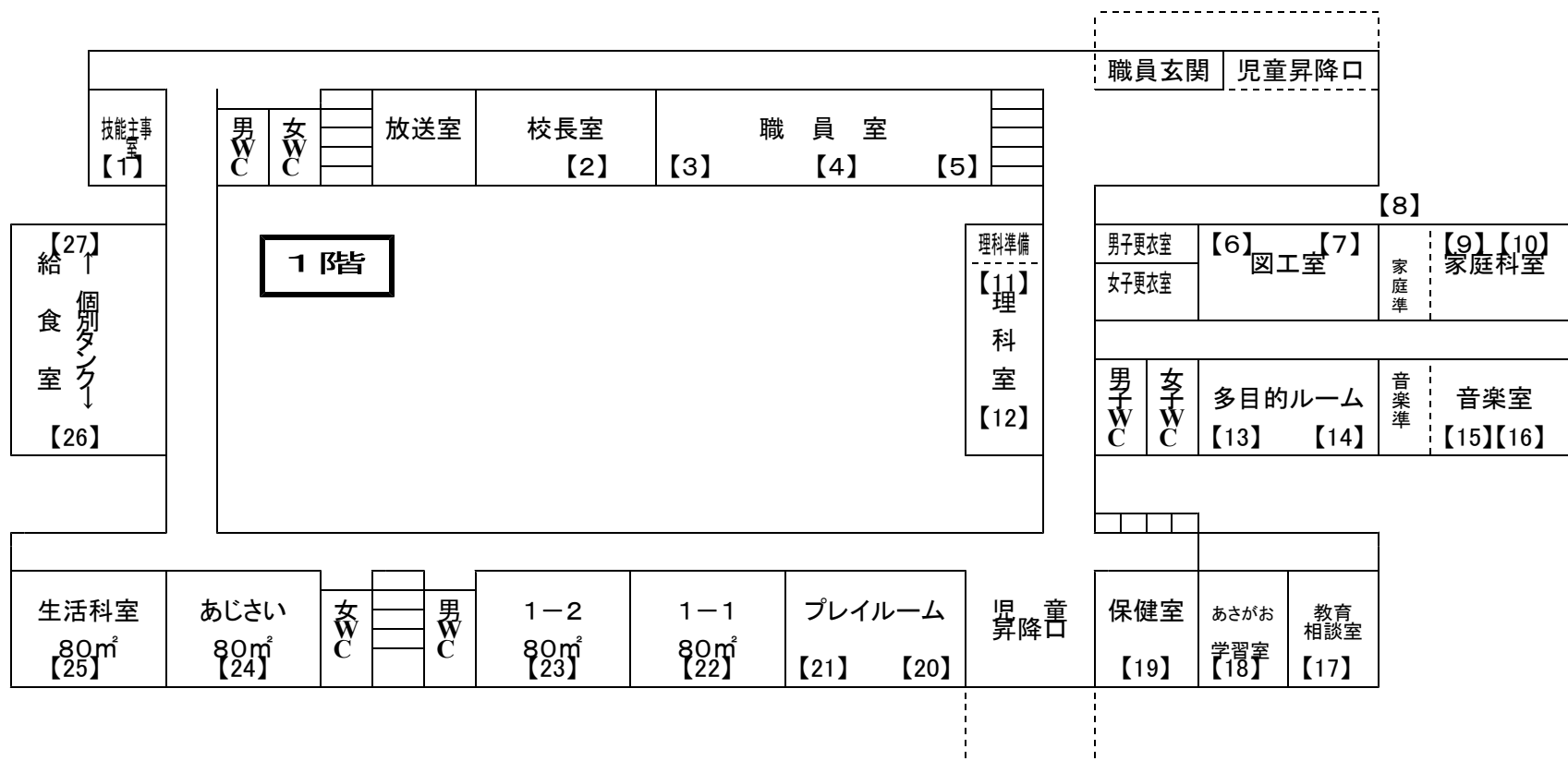
泉小学校

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】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【2】	サンボット	FF-15GBF	H22購入			○		
【3】	サンボット	FF-15GBF	H22購入			○		
【4】	サンボット	FF-15GBF3	R3購入			○		
【5】	サンボット	FF-15GBF	H22購入			○		
【6】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【7】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【8】	サンボット	FF-10000TC	不明	不使用			有	H26取得、電源つかない
【9】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【10】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【11】	サンボット	FF-15GBF	H22購入			○		
【12】	サンボット	FF-15GBF	H22購入			○		
【13】	サンボット	FF-15GBF	H22購入			○		
【14】	サンボット	FF-7000	H17購入			○	有	電源を切っても温度表示が消えない
【15】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【16】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【17】	サンボット	FF-7000	H19購入			○		
【18】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【19】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【20】	サンボット	FF-15GBF3	R3購入			○		
【21】	サンボット	FF-15GBF3	R3購入			○		
【22】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【23】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【24】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【25】	サンボット	FF-15GBF	H22購入	不使用				
【26】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		個別タンク
【27】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		個別タンク
【28】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【29】	サンボット	FF-15GBF	H25購入		○		有	燃焼中異音あり
【30】	サンボット	FF-15GBF	H25購入		○			
【31】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【32】	サンボット	FF-15G	H6購入	不使用			有	H26取得 使用禁止 フィンが変形
【33】	サンボット	FF-15GBF	H27購入		○			R4.7.1旭川小から移管
【34】	サンボット	FF-15GBF	H25購入		○			
【35】	サンボット	FF-15GBF	H25購入		○			
【36】	サンボット	FF-15GBF	H25購入		○			
【37】	サンボット	FF-15GBF	H25購入		○			
【38】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【39】	サンボット	FF-15G	H7購入	不使用			有	
【40】	サンボット	FF-15GBF	H21購入			○		
【41】	サンボット	FF-15GBF	H21購入			○		
【42】	サンボット	FF-15GBF	H22購入			○		
【43】	サンボット	FF-15GBF	H22購入			○		
【44】	サンボット	FF-15GBF	H21購入			○		
【45】	サンボット	FF-15GBF	H22購入		○			
【46】	サンボット	FF-15GBF	H22購入		○			
【47】	サンボット	FF-15GBF	H22購入		○			
【48】	サンボット	FF-15GBF	H25購入		○			
【49】	サンボット	FF-15GBF	H22購入		○			
【50】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【51】	サンボット	FF-15GBF	H22購入			○		

令和7年度 FF式石油ストーブ配置図

秋田市立泉小学校

R7. 2. 12現在



令和7年度 FF式石油ストーブ一覧

学校名:

桜小学校

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】	サンボット	FF-15G9	H10購入			○		
【2】	サンボット	FF-15GBF	H22購入			○	有	異音がしてほとんど暖まらない
【3】	サンボット	FF-15G9	H11購入		○		有	異音(キュルキュル)、黒い小さな塊(煤?)が飛んてくる
【4】	サンボット	FF-15G9	H11購入		○		有	毎朝エラー表示、リセットして点火
【5】	サンボット	FF-15GBF	不明		○		有	エラーメッセージ表示(E-02)、下北手中より入れ替え
【6】	サンボット	FF-15GBF	H26購入			○		
【7】	サンボット	FF-15GBF	H26購入			○		
【8】	サンボット	FF7000TS	H11購入			○		
【9】	サンボット	FF-15GBF	H22購入			○		
【10】	サンボット	FF-15G9	H11購入			○		
【11】	サンボット	FF-15GBF	H22購入			○		
【12】	サンボット	FF-15GBF	H22購入			○		
【13】	サンボット	FF5000TS	H11購入			○		
【14】	サンボット	FF-15G9	H11購入			○		
【15】	サンボット	FF-15GBF	H22購入			○		
【16】	サンボット	FF-15GBF	H26購入			○		
【17】	サンボット	FF-15G9	H11購入			○		
【18】	サンボット	FF-15GBF	H26購入			○		
【19】	サンボット	FF-15GBF	H26購入			○		
【20】	サンボット	FF-15G9	H11購入			○		
【21】	サンボット	FF-15GBF	H22購入			○		
【22】	サンボット	FF-15GBF	H16購入			○		
【23】	サンボット	FF-15GBF	H16購入					
【24】	コロナ	FF1609SBT	不明			○		
【25】	コロナ	FF1609SBT	不明			○		
【26】	サンボット	FF-15G9	H10購入			○		
【27】	サンボット	FF-15G9	H10購入					
【28】	サンボット	FF-15G9	H10購入			○		
【29】	サンボット	FF-15G9	H10購入		○		有	エラー表示(E-19)、一度なると一日中同じエラー
【30】	サンボット	FF-15G9	H10購入			○		
【31】	サンボット	FF-15G9	H10購入		○			
【32】	サンボット	FF-15GBF	H25購入			○		
【33】	サンボット	FF-15G9	H11購入			○		
【34】	サンボット	FF-15G9	H11購入			○		
【35】	サンボット	FF-15G9	H11購入			○		
【36】	サンボット	FF-15GBF	H26購入			○		
【37】	サンボット	FF-15G9	H11購入			○		
【38】	サンボット	FF7000T2	H4購入			○		
【39】	サンボット	FF7000T2	H4購入			○		
【40】	サンボット	FF-15G9	H11購入			○		
【41】	サンボット	FF-15G9	H11購入			○		
【42】	コロナ	FF1609SBT	不明		○			
【43】	コロナ	FF1609SBT	不明		○			
【44】	サンボット	FF-15G9	不明		○		有	毎朝不点火(E-09)、リセットすれば点火、下北手中より入れ替え
【45】	サンボット	FF-15G9	H22購入		○			
【46】	サンボット	FF-15GBF	H11購入		○			
【47】	サンボット	FF-15G9	H11購入			○		
【48】	サンボット	FF-15G9	H10購入		○			
【49】	サンボット	FF-15G9	H11購入		○			
【50】	サンボット	FF-15G9	H11購入		○			

【51】	サンボット	FF-15GBF	不明			○		下北手中より入れ替え
【52】	サンボット	FF10000S	H10購入		○			
【53】	サンボット	FF-15G9	H10購入			○		
【54】	サンボット	FF-15G9	H10購入		○			
【55】	サンボット	FF-15G9	H10購入		○			
【56】	サンボット	FF-15G9	H10購入		○			
【57】	サンボット	FF-15G9	H10購入		○			
【58】	サンボット	FF-15G9	H10購入		○			
【59】								
【60】								
【61】								
【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】								

