

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	秋田市立秋田東中学校ほか 3 校 石油ストーブ分解清掃および点検									対 象 校	
										1 秋田東中学校 (63台)	
										2 秋田西中学校 (57台)	
										3 泉中学校 (63台)	
										4 将軍野中学校 (61台)	
履 行 場 所	秋田市手形休下町 1 0 番 5 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
秋田市立秋田東中学校ほか 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
1 分解清掃						
秋田東中学校		12	台			
秋田西中学校		12	台			
泉中学校学校		17	台			
将軍野中学校		10	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							
秋田東中学校		51	--	台			
秋田西中学校		45	--	台			
泉中学校学校		46	--	台			
将軍野中学校		51	--	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 -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

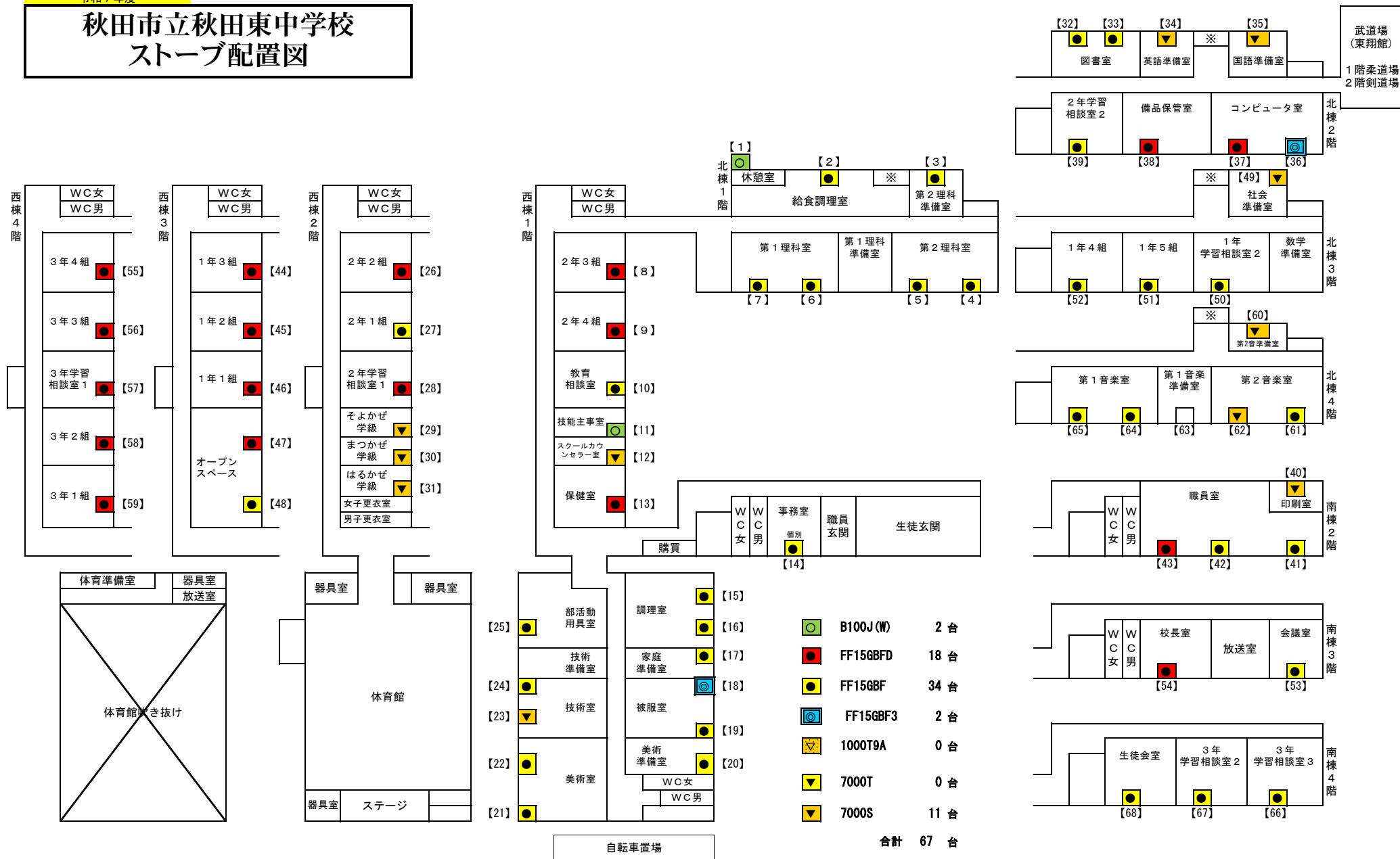
学校名:

秋田東中学校

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	B100J(W)	R6(2024)		○			給食休憩室
【2】	サンボット	15GBF	H24(2012)			○		給食調理室
【3】	サンボット	15GBF	H15(2003)			○		第二理科準備室
【4】	サンボット	15GBF	H24(2012)			○		第二理科室
【5】	サンボット	15GBF	H24(2012)			○		第二理科室
【6】	サンボット	15GBF	H24(2012)			○		第一理科室
【7】	サンボット	15GBF	H24(2012)			○		第一理科室
【8】	サンボット	15GBFD	H18(2006)			○		2-3
【9】	サンボット	15GBFD	H18(2006)			○		2-4
【10】	サンボット	15GBF	H12(2000)			○		教育相談室
【11】	サンボット	B100J(W)	R06(2024)		○			技能主事室
【12】	サンボット	7000S	H19(2007)			○		スクールカウンセラー室
【13】	サンボット	15GBFD	H18(2006)			○		保健室
【14】	サンボット	15GBF	H15(2003)			○		事務室
【15】	サンボット	15GBF	H12(2000)			○		調理室
【16】	サンボット	15GBF	H12(2000)			○		調理室
【17】	サンボット	15GBF	H15(2003)			○		家庭科準備室
【18】	サンボット	15GBF3	R4(2022)			○		被服室
【19】	サンボット	15GBF	H12(2000)			○		被服室
【20】	サンボット	15GBF	H12(2000)	不使用				美術準備室
【21】	サンボット	15GBF	H12(2000)			○		美術室
【22】	サンボット	15GBF	H12(2000)			○		美術室
【23】	サンボット	7000S	H11(1999)			○		技術室
【24】	サンボット	15GBF	H12(2000)			○		技術室
【25】	サンボット	15GBF	H17(2005)			○	使用不能	部活動用具室
【26】	サンボット	15GBFD	H18(2006)			○		2-2
【27】	サンボット	15GBF	H12(2000)			○		2-1
【28】	サンボット	15GBFD	H18(2006)			○		2年学習相談室1
【29】	サンボット	7000S	H19(2007)			○		そよかぜ学級
【30】	サンボット	7000S	H19(2007)			○		まつかぜ学級
【31】	サンボット	7000S	H19(2007)			○		はるかぜ学級
【32】	サンボット	15GBF	H28(2016)			○		図書室
【33】	サンボット	15GBF	H28(2016)			○		図書室
【34】	サンボット	7000S	H11(1999)			○		英語準備室
【35】	サンボット	7000S	H11(1999)	不使用				国語準備室
【36】	サンボット	15GBF3	R4(2022)			○		コンピュータ室
【37】	サンボット	15GBFD	H16(2004)			○		コンピュータ室
【38】	サンボット	15GBFD	H16(2004)			○		2年学習相談室2(備品保管室)
【39】	サンボット	15GBF	H28(2016)			○		2年学習相談室1
【40】	サンボット	7000S	H11(1999)			○		印刷室
【41】	サンボット	15GBF	H12(2000)			○		職員室
【42】	サンボット	15GBF	H15(2003)			○		職員室
【43】	サンボット	15GBFD	H16(2004)			○		職員室
【44】	サンボット	15GBFD	H18(2006)		○			1-2
【45】	サンボット	15GBFD	H18(2006)		○			1-1
【46】	サンボット	15GBFD	H18(2006)			○		1年学習相談室1
【47】	サンボット	15GBFD	H18(2006)			○		オープンスペース
【48】	サンボット	15GBF	H12(2000)			○		オープンスペース
【49】	サンボット	7000S	H19(2007)	不使用				社会科準備室
【50】	サンボット	15GBF	H22(2010)			○		1年学習相談室2

【51】	サンボット	15GBF	H22(2010)		○			1-4
【52】	サンボット	15GBF	H15(2003)		○			1-3
【53】	サンボット	15GBF	H28(2016)			○		会議室
【54】	サンボット	15GBFD	H18(2006)		○			校長室
【55】	サンボット	15GBFD	H18(2006)		○			3-5
【56】	サンボット	15GBFD	H18(2006)		○			3-4
【57】	サンボット	15GBFD	H18(2006)		○			3-3
【58】	サンボット	15GBFD	H18(2006)		○			3-2
【59】	サンボット	15GBFD	H18(2006)		○			3-1
【60】	サンボット	7000S	H11(1999)	不使用				第二音楽準備室
【61】	サンボット	15GBF	H24(2012)			○		第二音楽室
【62】	サンボット	7000S	H11(1999)			○		第二音楽室
【63】	サンボット	欠番						第一音楽準備室
【64】	サンボット	15GBF	H28(2016)			○		第一音楽室
【65】	サンボット	15GBF	H28(2016)			○		第一音楽室
【66】	サンボット	15GBF	H15(2003)			○		3年学習相談室2
【67】	サンボット	15GBF	H15(2003)			○		3年学習相談室1
【68】	サンボット	15GBF	H15(2003)			○		生徒会室
【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】								

秋田市立秋田東中学校 ストーブ配置図



令和7年度 FF式石油ストーブ一覧

学校名:

秋田西中学校

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	H26			○		
【2】	サンボット	15GBF	H24			○		
【3】	サンボット	15GBF	R3			○		
【4】	サンボット	11000	R2			○		
【5】	サンボット	15GBF	H24			○		
【6】	サンボット	15G	H13購入			○		
【7】	サンボット	11000	R1			○		
【8】	サンボット	15G	H13購入			○		
【9】	サンボット	15GBF	H13購入			○		
【10】	サンボット	15GBF	H13購入			○		
【11】	サンボット	15G	H13購入			○		
【12】	サンボット	15GBF	H24			○		
【13】	サンボット	15GBF	H13			○		
【14】	サンボット	15GBF	H12			○		
【15】	サンボット	15GBF	H12			○		
【16】	サンボット	15GBF	H12			○		
【17】	サンボット	15GBF	H12			○		
【18】	サンボット	15GBF	H12			○		
【19】	サンボット	15GBF	H12			○		
【20】	サンボット	15GBF	R3			○		
【21】	サンボット	15GBF	H25			○		
【22】	サンボット	15GBF	H25			○		
【23】	サンボット	15GBF	H24			○		
【24】	サンボット	15GBF	H24			○		
【25】	サンボット	15GBF	H24			○		
【26】	サンボット	15GBF	H24			○		
【27】	サンボット	15GBF	H24			○		
【28】	サンボット	15GBF	H12			○		
【29】	サンボット	15GBF	H12			○		
【30】	サンボット	15GBF	R3			○		
【31】	サンボット	15GBF	H13			○		
【32】	サンボット	15GBF	H12			○		
【33】	サンボット	15G	H8			○		
【34】	サンボット	15GBF	R3			○		
【35】	サンボット	15GBF	R3			○		
【36】	サンボット	15G	H8			○		
【37】	サンボット	15G	H8			○		
【38】	サンボット	15GBF	H12			○		
【39】	サンボット	15GBF	H13			○		
【40】	サンボット	7000	H19			○		
【41】	サンボット	15GBF	H12			○		
【42】	サンボット	15GBF	H12		○			
【43】	サンボット	15GBF	H12		○			
【44】	サンボット	15GBF	H21		○			
【45】	サンボット	15GBF	H21		○			
【46】	サンボット	15GBF	H21		○			
【47】	サンボット	15GBF	H21		○			
【48】	サンボット	15GBF	H21		○			
【49】	サンボット	15GBF3	R2			○		
【50】	サンボット	15GBF3	R2			○		
【51】	サンボット	15GBF	H8購入			○		
【52】	サンボット	15GBF	H21			○		
【53】	サンボット	15GBF	H21		○			下北手中から所管替
【54】	サンボット	15GBF	H21		○			
【55】	サンボット	15GBF	H21		○			
【56】	サンボット	15GBF	H21		○			
【57】	サンボット	15GBF	H21		○			

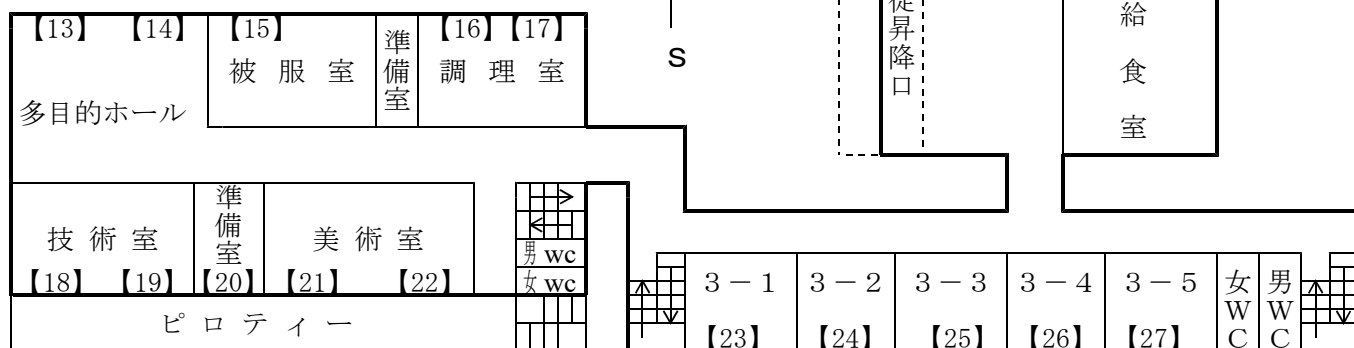
令和7年度

秋田市立秋田西中学校

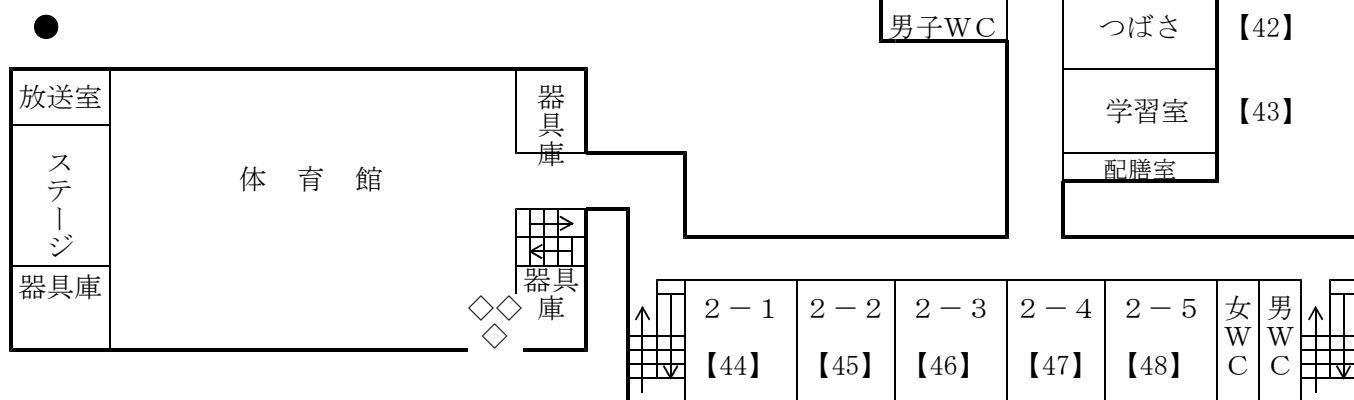
< ストープ配置図 >

○	1 5 G	5 4 台
△	10000 T	1 台
◎	7000	1 台
◆	5 1 T	1 台
●	フルヒーター	2 台
◇	ジェットヒーター	4 台
	合 計	6 3 台

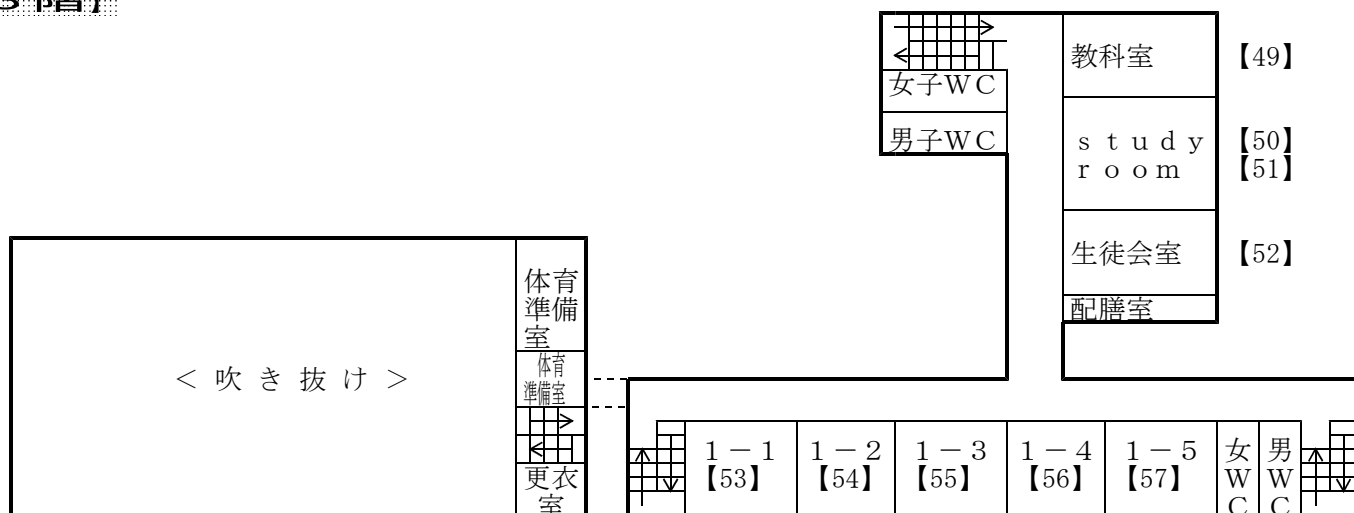
【 1 階 】



【 2 階 】



【 3 階 】



令和7年度 FF式石油ストーブ一覧

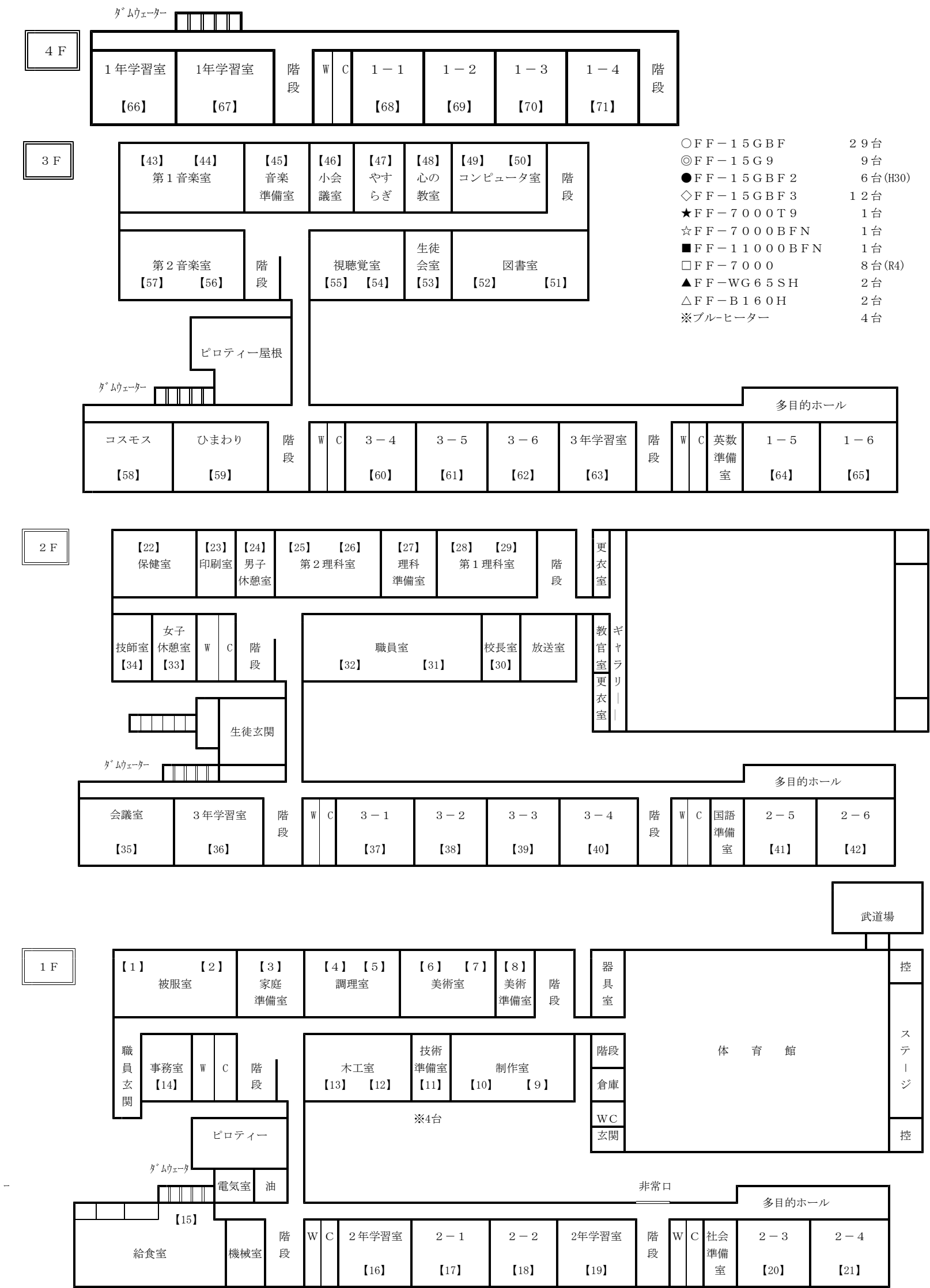
学校名: 秋田市立泉中学校

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	H26			○		
【2】	サンボット	15GBF	H26			○		
【3】	サンボット	15G9	H9		○		有	点火しない
【4】	サンボット	15GBF	H30			○		
【5】	サンボット	15GBF	H30			○		
【6】	サンボット	15GBF	H26			○		
【7】	コロナ	FF-B160H	R5			○		
【8】	サンボット	15G9	H8	不使用				
【9】	サンボット	15GBF	H30			○		
【10】	サンボット	15GBF	H30		○		有	液晶表示が出ない
【11】	サンボット	15G9	H9	不使用				
【12】	コロナ	FF-B160H	R5			○		
【13】	サンボット	15GBF	R2			○		
【14】	サンボット	15GBF	R2			○		
【15】	サンボット	7000BFN	H26			○		
【16】	サンボット	15GBF	H20			○		
【17】	サンボット	15GBF	H20			○		
【18】	サンボット	15GBF	H20			○		
【19】	サンボット	15GBF	H20			○		
【20】	サンボット	15GBF	R2			○		
【21】	サンボット	15G9	H11	新規購入により交換予定のため、点検対象外				
【22】	サンボット	15GBF	H28			○		
【23】	サンボット	15GBF	R3			○		
【24】	サンボット	7000	R4			○		
【25】	サンボット	15GBF	R3			○		
【26】	サンボット	15GBF	H24			○		
【27】	サンボット	15G9	H7			○		
【28】	サンボット	15GBF	R3			○		
【29】	サンボット	15GBF	R2			○		
【30】	サンボット	15GBF	R2			○		
【31】	サンボット	15GBF	H28			○		
【32】	サンボット	15GBF	H28			○		
【33】	サンボット	11000BFN	H28			○		
【34】	サンボット	7000T9	H8	新規購入により交換予定のため、点検対象外			有	温度調整不具合。着火が異常に遅い
【35】	サンボット	7000	R4			○		
【36】	サンボット	7000	R4			○		
【37】	サンボット	15GBF	H20			○		
【38】	サンボット	15GBF	H20		○		有	エラーが入ってエラーになる。毎週エラー抜き必要
【39】	サンボット	15GBF	H24			○		
【40】	サンボット	15GBF	H20			○		
【41】	サンボット	15G9	H11	新規購入により交換予定のため、点検対象外				
【42】	サンボット	7000	R4		○			
【43】	サンボット	15G9	H8	不使用				
【44】	サンボット	15GBF	H20		○		有	エラー多発
【45】	サンボット	15G9	H8	不使用				
【46】	コロナ	FF-WG65SH	R5			○		
【47】	サンボット	15GBF	R3		○			
【48】	サンボット	7000	R4			○		
【49】	サンボット	7000	R4			○		
【50】	サンボット	15GBF	R2			○		

【51】	サンボット	15GBF	H30		○		有	エアーが入ってエラーになる。都度エアー抜き必要
【52】	サンボット	15GBF	H30		○		有	エアーが入ってエラーになる。都度エアー抜き必要
【53】	コロナ	FF-WG65SH	R5			○		
【54】	サンボット	7000	R4			○		
【55】	サンボット	15GBF	R2		○		有	エラー多発
【56】	サンボット	15GBF	H20		○		有	エラー多発
【57】	サンボット	15GBF	R3			○		
【58】	サンボット	15GBF	H28			○		
【59】	サンボット	15GBF	H28			○		
【60】	サンボット	15GBF	H20		○			
【61】	サンボット	15GBF	H20		○			
【62】	サンボット	15GBF	H20		○			
【63】	サンボット	15GBF	H20			○		
【64】	サンボット	7000	R4			○		
【65】	サンボット	15G9	H11	新規購入により交換予定のため、点検対象外				
【66】	サンボット	15GBF	H28			○		
【67】	サンボット	15GBF	H20			○		
【68】	サンボット	15GBF	H20		○			
【69】	サンボット	15GBF	H20		○			
【70】	サンボット	15GBF	H20		○			
【71】	サンボット	15GBF	H20		○			
【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 ストープ配置図

秋田市立泉中学校



令和7年度 FF式石油ストーブ一覧

学校名:

秋田市立将軍野中学校

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	15G	H10			○		
【2】	サンボット	15G	H20			○		
【3】	サンボット	7000S	H16			○		
【4】	サンボット	10000T	H17	不使用				
【5】	サンボット	15G	H10			○		
【6】	サンボット	15G	H10			○		
【7】	サンボット	15G	H17			○		
【8】	サンボット	15G	H17			○		
【9】	サンボット	15G	H17			○		
【10】	サンボット	15G	H10			○		
【11】	サンボット	15G	H10			○		
【12】	サンボット	15G	H10			○		
【13】	サンボット	15G	H10			○		
【14】	サンボット	15G	H10			○		
【15】	サンボット	15G	H10			○		
【16】	サンボット	15G	H10			○		
【17】	サンボット	15G	H10			○		
【18】	サンボット	15G	H17			○		
【19】						○		他教室へ配置
【20】	サンボット	15G	H17			○		
【21】	サンボット	15G	H10			○		
【22】	コロナ	B100J	R6			○		
【23】	サンボット	15G	R1			○		
【24】	サンボット	10000T	H10			○		
【25】	サンボット	15G	R4			○		
【26】	コロナ	B-160H	R5			○		
【27】	コロナ	B100J	R6			○		
【28】	サンボット	15G	H29			○		
【29】	サンボット	15G	H29			○		
【30】	サンボット	11000BF	H29			○		
【31】	サンボット	11000BF	H29			○		
【32】	サンボット	15G	H29			○		
【33】	サンボット	15G	H29			○		
【34】	サンボット	11000BF	H29			○		
【35】	サンボット	11000BF	H29			○		
【36】	サンボット	15G	H17			○		
【37】	サンボット	15G	H17			○		
【38】	コロナ	B-160H	R5			○		
【39】	コロナ	B-160H	R5			○		
【40】	サンボット	10000T	H17	不使用				
【41】	サンボット	15G	R1			○		
【42】	サンボット	15G	R2			○		
【43】	サンボット	15G	R1		○			
【44】	サンボット	15G	R2		○			
【45】	サンボット	15G	R2			○		
【46】	サンボット	15G	H9			○		
【47】	サンボット	15G	H9			○		
【48】	サンボット	7000S	H16			○		備品シール下北手中
【49】	サンボット	15G	H9			○		
【50】	サンボット	15G	H9			○		

【51】	サンボット	15G	H9		○		有	
【52】	サンボット	15G	R2			○		
【53】	サンボット	15G	R2			○		
【54】	サンボット	15G	H9		○			
【55】	サンボット	15G	H29		○			
【56】	サンボット	15G	R1		○			
【57】	サンボット	15G	R1			○		
【58】	サンボット	15G	H17			○		
【59】	サンボット	15G	R2		○			
【60】	サンボット	15G	R2		○			
【61】	サンボット	15G	R1		○			
【62】	サンボット	15G	不明		○			
【63】	サンボット	15G	H29			○		
【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 ストーブ配置図

将軍野中学校

