

# 桜ヶ丘小学校 設備機器台帳

調査年月日: 平成 23年 4月 26日

空調調和設備 (電気ヒートポンプ、電気ヒートポンプチャラー)

電気ヒートポンプ、電気ヒートポンプチャラー																			
No.	設備番号	設備名	空調箇所	設置場所	メーカー	型番	冷房能力		暖房能力		冷房時消費電力		暖房時消費電力		使用冷媒	電源 単・三相	電圧 V	設置 (製造) 年月	備考
							台数	kcal/h	kcal/h	kW	kW	kW							
1	*2	ルームエアコン	保健室	屋外	ダイキン	R25AES	1	*2	*2	0.70	0.70	0.70	0.70	R-22 720g	単	100	*2		
2	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	保健室	屋外	ダイキン	RY100DB	1	10,000	11,000	4.37	4.61			R-22 4kg	三	200	*2		
3	*2	ルームエアコン	給食室	屋外	三菱電機	MUZ-SV28T	1	*2	*2	0.75	*2	*2		R-410A 730g	単	100	*2		
4	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	事務室	屋外	三菱電機	スリムR	1	*3	*3	*3	*3	*3			*3	*3	*3		
5	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	校長室	屋外	ダイキン	*3	1	*3	*3	*3	*3	*3			*3	*3	*3		
6	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	職員室	屋外	ダイキン	*3	2	*3	*3	*3	*3	*3			*3	*3	*3		

空調調和設備 (ガスヒートポンプ、ガスヒートポンプチャラー)

No.	設備 番号	設備名	空調箇所	ガスヒートポンプ、ガスヒートポンプチャラー										使用冷媒	ガス種類	定格電力		設置 (製造) 年月	備 考
				設置場所	メーカー	型番	台数	冷房能力 kW	暖房能力 kW	冷房時 消費燃料 m <sup>3</sup> /h	暖房時 消費燃料 m <sup>3</sup> /h	冷房電力							
1	*2	ガスヒートポンプ エアコン	コンピュータ 教室	3F屋上	ヤンマー	YNZJ 355EAN	1	35.5	*2	*2	*2	*2	13A	*2	H13				
2	*2	ガスヒートポンプ エアコン	音楽教室	屋外	ヤンマー	YNPP 140E2N	1	14.0	18.0	*2	*2	*2	13A	*2	H14				

## 換気設備 (給気、排気ファン)

No.	機器 番号	設備名	用途	給気、排気ファン										防虫網 の有無	風量 調整 の有無	インバー ター制御 の有無	設置 (製造) 年月	備 考
				設置場所	メーカー	型番	台数	給排区別	電動機 出力	静圧	風量							
											給・排	mmAq	m <sup>3</sup> /min					
1	*2	排気ファン	排煙	給食室	*3	*3	1	排	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3			
2	*2	給気ファン	換気	体育館	*2	6型PAS式RH	1	給	5.5	40	350	*2	*2	S48				
3	*2	排気ファン	換気	体育館	*2	6型PAS式RH	1	排	5.5	30	367	*2	*2		*2			

## 用役ポンプ (給・排水ポンプ)

No.	機器 番号	設備名	用途	給・排水ポンプ							出口 圧力計 の有無	流量 調整弁 の有無	インバー ター制御 の有無	設置 (製造) 年月	備 考	
				設置場所	メーカー	型番	台数	ポンプ	電動機	吐出圧力						吐出量
								能力	出力	(揚程)						m <sup>3</sup> /h
1	*2	揚水ポンプ	給水	受水槽室	*3	*3	2	*3	*3	*3	*3	*3	*3			
2	*2	循環ろ過ポンプ	プール浄化	プール機械室	*3	*3	1	*3	*3	*3	*3	*3	*3			

## 給湯設備 (温水ボイラー、ガス湯沸器、温水発生器)

No.	機器 番号	設備名	用途	温水ボイラー、ガス湯沸器、温水発生器										電源 単・三相	貯湯量		設置 (製造) 年月	備 考
				設置場所	メーカー	型番	台数	定格出力 kW (号)	給湯量 L/min	ガス 消費量 kW	電力 消費量							
											W							
1	*2	温水ボイラー	給食	給食室	三浦工業	NWB-32	1	151.0	*2	195	*2	13A	*2	V	L	H13.11	最高圧力:0.098MPa 伝熱面積:2.4m <sup>2</sup>	
2	*2	ガス給湯器	教育	家庭教室	大阪ガス	B161S	1	24.2	*2	*2	58	13A	単 100	85	H10.1	水頭:10m 伝熱面積:1.15m <sup>2</sup>		

\*1: 銘板なし \*2: 記載なし \*3: 銘板読めず (高所、劣化、狭所、虫錠)

受変電・配電設備（変圧器）

No.	機器 番号	設備名	用途	変圧器										一次電圧 V	一次電流 A	効率 %	設置 (製造) 年月	備 考
				設置場所	メーカー	型番	台数 台	設備容量 kVA	二次電圧		二次電流		単・三相					
									V	A	V	A						
1	*3	変圧器	*3	屋上	*3	*3	1	*3	100	*3	*3	6,600	30	*3	S46.12			
2	*3	変圧器	*3	屋上	*3	*3	1	*3	200	*3	*3	6,600	*3	*3	S48.5			

昇降機（エレベータ、ダムウエータ）

No.	機器 番号	設備名	用途	エレベータ、ダムウエータ										待機階	輸送形式 ロープ式 ・油圧式	インバー ター制御 の有無	設置 (製造) 年月	備考
				設置場所	メーカー	型番	台数	定員 人	積載量 kg	電動機		電圧 V						
										出力 kW								
1	*2	ダムウエータ	小荷物専用	配膳室 1～4F	*2	*2	1	—	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2			

業務用機器（業務用冷凍庫、冷蔵庫）

業務用機器 (業務用冷凍庫、冷蔵庫)																
No.	機器 番号	設備名	用途	業務用冷凍庫、冷蔵庫						使用冷媒	電源 単・三相	設置 (製造) 年月	備考			
				設置場所	メーカー	型番	台数	消費電力						霜取時 消費電力	定格 内容積	
								W	W							
1	*2	冷凍庫	給食	給食室	ホシザキ	HF63X	1	255	375	504		単 100	*2			
2	*2	冷凍庫	給食	給食室	フクシマ	URD44FMTA-F	1	415	600	1,088		三 200	*2			
3	*2	冷蔵庫	給食	給食室	三洋電機	SRR-EP1281H	1	338	440	1,056		単 100	*2			
4	*2	牛乳保冷庫	給食	給食室	AIHO	*1	1	*1	*1	*1	*1	*1	*1			

\*1: 銘板なし \*2: 記載なし \*3: 銘板読めず(高所、劣化、狭所、施錠)

業務用機器 (業務用厨房機器)

[illegible]

# 桜ヶ丘小学校 設備機器台帳(照明)

光源	種類	灯数 個	1F		2F		3F		4F		5F		台数	消費電力 kW
			部屋名もしくは領域名 北棟	部屋名もしくは領域名 南棟	部屋名もしくは領域名 北棟	部屋名もしくは領域名 南棟	部屋名もしくは領域名 北棟	部屋名もしくは領域名 南棟	部屋名もしくは領域名 北棟	部屋名もしくは領域名 南棟	部屋名もしくは領域名 北棟	部屋名もしくは領域名 南棟		
蛍光ランプ	W												台	
	110	1												
	110	2					9						9	2.0
	40	1	19	9	20	2	33	2	30		8		123	4.9
	40	2	28	73	40	73	53	15	43	3	27		355	28.4
	30	1												
	20	1	6		2		2		2				12	0.2
	20	2		3			7		6				16	0.6
白熱灯														
	100	1												
	85	1												
	60	1					6						6	0.4
	40	1												
	13	1												
H I Dランプ														
	400	1						36					36	14.4
	250	1												
	150	1												
	100	1												
	70	1												
LEDランプ														
	6	1												
	3	1												
	2	1												
	1	1												
合 計													557	50.9



# 川西北小学校 設備機器台帳

調査年月日: 平成 23年 4月 26日

空調調和設備 (電気ヒートポンプ、電気ヒートポンプチャラー)

No.	機器 番号	設備名	空調箇所	設置場所	メーカー	型番	電気ヒートポンプ、電気ヒートポンプチャラー						電源	電圧	設置 (製造) 年月	備 考
							台数	冷房能力 kW	暖房能力 kW	冷房時 消費電力 kW	暖房時 消費電力 kW					
												台				
1	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	1F	屋外	三菱電機	MUZ-SU288	1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
2	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	1Fだけのこ	屋外	ダイキン	RZYP224P	1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
3	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	1F保健室	屋外	ダイキン	RY100DB	1	10,000 kcal/h	11,000 kcal/h	4.37	4.61	*2	*2	*2	*2	圧縮機:3.0kW ファン:60W
4	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	職員室	屋外	ダイキン	RY125DB	2	12,500 kcal/h	13,900 kcal/h	5.48	5.71	*2	*2	*2	*2	圧縮機:3.75kW ファン:65W
5	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	事務室	屋外	三菱電機	MPUZ-WR	1	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	圧縮機:1.4kW ファン:60W
6	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	校長室	屋外	三菱電機	MPUZ-ERP56KA2	1	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	圧縮機:1.1kW ファン:40W
7	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	2F多目的室	外壁	ダイキン	RY180F	1	*2	*2	*2	*2	*2	*2	200	*2	圧縮機:4.5kW ファン:110W
8	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	コミュニケーション 室	屋上	三菱電機	MUZ-5012S	1	5.00	6.70	2.52	2.70	*2	*2	*2	*2	冷房:14A 暖房:15A

空調調和設備 (ガスヒートポンプ、ガスヒートポンプチャラー)

No.	機器 番号	設備名	空調箇所	設置場所	メーカー	型番	ガスヒートポンプ、ガスヒートポンプチャラー							使用冷媒	ガス種類	定格電力		設置 (製造) 年月	備 考
							台数	冷房能力		暖房能力	冷房時 消費燃料 kW	暖房時 消費燃料 kW							
								合	kW			kW	kW			kW			
1	*2	ガスヒートポンプ エアコン	コンピュータ 教室	1Fの屋外	ヤンマー	YNZJ 280E1N	1	28.0	30.5	26.1	28.0	R-22	13A	*2	H13				
2	*2	ガスヒートポンプ エアコン	音楽教室	屋上	ヤンマー	YNPP 140E2N	1	14.0	18.0	15.0	15.2	R-407C 6.5kg	13A	*2	H14				

\*1: 銘板なし \*2: 記載なし \*3: 銘板読めず(高所、劣化、狭所、施錠)

## 換気設備（給気、排気ファン）

No.	機器 番号	設備名	用途	給気、排気ファン										防虫網 の有無	風量 調整 の有無	インバー ター制御 の有無	設置 (製造) 年月	備 考
				設置場所	メーカー	型番	台数	給排区別	電動機 出力	静圧 kPa	風量							
											給・排	給・排	給・排					
1	*2	排気ファン	排煙	給食室	エハラ	N031-25RM3	1	排	2.2	0.3	9,000		*2	*2	*2	*2	モータ:200V、8.8A H22.2 東芝	
2	*2	排気ファン	排煙	理科教室	キョクトウ	*2	1	排	4.0	*2	1,380		*2	*2	*2	*2	モータ:200V、5.1A 三菱	

## 用役ポンプ（給・排水ポンプ）

No.	機器 番号	設備名	用途	給・排水ポンプ										出口 圧力計 の有無	流量 調整弁 の有無	インバー ター制御 の有無	設置 (製造) 年月	備 考
				設置場所	メーカー	型番	台数	ポンプ 能力 kW	電動機 出力 kW	吐出圧力 (揚程) MPa	吐出量							
											m <sup>3</sup> /h							
1	*3	揚水ポンプ	給水	*3	*3	*3	2	*3	*3	*3	*3	*3		*3	*3			
2	*3	循環ろ過ポンプ	プール浄化	*3	*3	*3	1	*3	*3	*3	*3	*3		*3	*3			

## 給湯設備（温水ボイラー、ガス湯沸器、温水発生器）

温水ボイラー、ガス湯沸器、温水発生器																			
No.	機器 番号	設備名	用途	設置場所	メーカー	型番	台数	定格出力 kW(号)	給湯量 L/min	ガス 消費量 kW	電力 消費量 W	ガス種類	電源 単・三相		貯湯量		設置 (製造) 年月	備 考	
													V	L					
1	*2	ガス湯沸器	*2	保健室	*2	*2	1	34.9	*2	*2	*2	*2		*2		*2		16号	
2	*2	ガス湯沸器	給食用	給食室	ハーマン	YS1622SH	1	34.9	*2	*2	92	13A	単 100		*2	*2		16号	
3	*2	ガス湯沸器	給食用	給食室	リンナイ	RUXC- V5002MW	3	108.0	*2	*2	100	13A	単 100		*2	*2	H20.8	50号	

\*1: 銘板なし \*2: 記載なし \*3: 銘板読めず(高所、劣化、狭所、<sup>※</sup>疑)



## 受変電・配電設備 (変圧器)

No.	機器 番号	設備名	用途	設置場所	メーカー	型番	変圧器					一次電圧 V	一次電流 A	効率 %	設置 (製造) 年月	備考
							台数	設備容量 kVA	二次電圧 V	二次電流 A	単・三相					
1	*3	変圧器	電灯	*3	*3	*3	1	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	
2	*3	変圧器	動力	*3	*3	*3	1	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	

## 昇降機 (エレベータ、ダムウエータ)

No.	設備 番号	設備名	用途	設置場所	メーカー	型番	ダムウエータ					待機階	輸送形式 ロープ式・油圧式	インバー タ制御 の有無	設置 (製造) 年月	備考
							台数	定員 人	積載量 kg	電動機 出力 kW	電圧 V					
1	*2	ダムウエータ	小荷物専用	配膳室 1~3F	*2	*2	1	—	150	*2	*2	*2	*2	*2	*2	点検: ダイキンエレベータ

## 業務用機器 (業務用冷凍庫・冷蔵庫)

業務用機器 (業務用冷凍庫・冷蔵庫)															
No.	機器 番号	設備名	用途	設置場所	メーカー	型番	業務用冷凍庫・冷蔵庫				使用冷媒	電源		設置 (製造) 年月	備考
							台数	消費電力	霜取時 消費電力	定格 内容積		単・三相	V		
1	*2	冷凍庫	給食	給食室	ホシザキ	HF63X	1	255	375	504	R-404A 220g	*2	*2		
2	*2	冷凍庫	給食	給食室	ホシザキ	HF120X3	1	505	674	1,065	R-404A 370g	*2	*2		
3	*2	冷蔵庫	給食	給食室	三洋電機	SRR-E1281H	1	338	404	1,056	R-22 360g	*2	H8.8		
4	*2	牛乳保冷庫	給食	給食室	AIHO	*2	1	*2	*2	*2	*2	*2	H11.8		

[illegible]

# 川西北小学校 設備機器台帳(照明)

光源	種類 W	灯数 個	1F			2F			3F		その他		台数	消費 電力 kW
			部屋名もしくは領域名 北棟	南棟	体育館	部屋名もしくは領域名 北棟	南棟	体育館	部屋名もしくは領域名 北棟	南棟	部屋名もしくは領域名 誘導灯	その他		
蛍光ランプ	110	1												
	110	2				12							12	2.6
	40	1	23	47	9	12	57	2	14	49			213	8.5
	40	2	20	81	9	13	93	1	25	81			323	25.8
	40	3												
	40	4												
	30	1												
	20	1	2	1	2	2					8		15	0.3
	20	2												
	20	4			6								6	0.5
	10	1												
	5	1												
白熱灯	300	1			2								2	0.6
	85	1												
	60	1												
	20	1	1										1	0.0
	13	1												
H I Dランプ	400	1			27								27	10.8
	300	1			2								2	0.6
	180	1			27								27	4.9
	100	1												
	70	1												
L E Dランプ	6	1												
	3	1												
	2	1												
	1	1												
											合計		628	54.7



# 多田小学校 設備機器台帳

調査年月日 平成 23年 9月 13日

空調調和設備 (電気ヒートポンプ、電気ヒートポンプチャラー)

電気ヒートポンプ、電気ヒートポンプチャラー																	
No.	機器 番号	設備名	空調箇所	設置場所	メーカー	型番	台数	冷房能力		暖房能力	冷房時 消費電力	暖房時 消費電力	使用冷暖	電源	電圧	設置 (製造) 年月	備 考
								kW	kW								
1	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	調理室 南西	給食室RF	ダイキン	BL3KG	1	14.0	*3	*3	*3	*3	*3	三	200	H10	
2	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	調理室 南東 北西 東北	給食室RF	ダイキン	RNYJ224KC	3	14.0	*3	*3	*3	*3	*3	三	200	H10	
3	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	下処理室	給食室RF	ダイキン	*3	1	11.2	*3	*3	*3	*3	*3	三	200	H10	
4	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	給食室事務所	西壁掛	三菱電機	MUZ-VS22G	1	2.2	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	H10	
5	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	調理従業員室 男子	給食室RF	ダイキン	2M456XV	1	2.2	*3	*3	*3	*3	*3	単	200	H10	
6	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	調理従業員室 女子	給食室RF	ダイキン	2M456XV	1	2.2	*3	*3	*3	*3	*3	単	200	H10	
7	*2	ビル用マルチ エアコン	コンピュータ 教室	北館RF	三洋電機	SPW- CHDYJ450T1	1	45.0	50.0	16.7	14.8	R-22	三	200	200	*2	
8	*2	ビル用マルチ エアコン	音楽室	北館RF	ダイキン	RZYP22AF	1	22.0	22.4	6.7	7.1	R-407C	三	200	200	*2	
9	*2	ルームエアコン	校長室	壁掛	ダイキン	*3	1	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	
10	*2	ルームエアコン	会議室	地上	日立	RAC-N502S	2	*1	*1	*1	*1	*1	R-410A	三	200	*1	
11	*2	ルームエアコン	事務室	壁掛	日立	*3	1	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	
12	*2	ルームエアコン	校務員室	地上	三菱電機	MUZGV250	1	*1	*1	*1	*1	*1	R-410A	*1	*1	*1	
13	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	保健室	地上	ダイキン	RTYJ40KV	1	*2	*2	1.9	1.9	R-22	*2	*2	*2	*2	
14	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	職員室	西館RF	*3	*3	1	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	

\*1: 銘板なし \*2: 記載なし \*3: 銘板読めず(高所、劣化、狭所、施錠)

## 換気設備 (給気、排気ファン)

No.	機器 番号	設備名	用途	給気、排気ファン							防虫網 の有無	風量 調整 の有無	インバー ター制御 の有無	設置 (製造) 年月	備 考
				設置場所	メーカー	型番	台数	給排区別	電動機 出力	静圧	風量				
							台	給・排	kW	Pa	m <sup>3</sup> /h				
1	*2	給気ファン (調理従業員室)	換気	屋上ファンルーム	テラル キョクトウ	CLFⅢ-No.4- TH-L-RS-ND	1	給	2.2	*3	*3	*3	*3	H10	
2	*2	排気ファン (調理従業員室)	換気	屋上ファンルーム	テラル キョクトウ	CLFⅡ- No.4 1/2- TH-L-RS-ND	1	排	*3	*3	*3	*3	*3	H10	
3	*2	エアカーテン	空気遮断 (防虫・防塵)	調理室	三菱電機	GK-309S	1	*2	*2	*2	*2	*2	*2	H10	風速:14m/s
4	*2	エアカーテン	空気遮断 (防虫・防塵)	調理室	三菱電機	GK-309S	1	*2	*2	*2	*2	*2	*2	H10	風速:14m/s
5	*2	エアカーテン	空気遮断 (防虫・防塵)	物資検収室	三菱電機	GK-309S	1	*2	*2	*2	*2	*2	*2	H10	風速:14m/s
6	*2	エアカーテン	空気遮断 (防虫・防塵)	物資検収室	三菱電機	GK-309S	1	*2	*2	*2	*2	*2	*2	H10	風速:14m/s
7	*2	排気ファン	体育館換気	機械室	松下精工	TY-30FKS-BC	1	排	11.0	400	31,000	*2	*2	H13.7	

## 用役ポンプ (給・排水ポンプ)

No.	機器 番号	設備名	用途	給・排水ポンプ							出口 圧力計 の有無	流量 調整弁 の有無	インバー ター制御 の有無	設置 (製造) 年月	備 考
				設置場所	メーカー	型番	台数	ポンプ 能力	電動機 出力	吐出圧力 (揚程)	吐出力				
							台	kW	kW	m	L/min				
1	*2	消火ポンプ	消火	ポンプ室	エバラ	EPMI-B25.50X	1	*1	5.5	*1	*1	*1	*1	H11	
2	*2	揚水ポンプ	給水	ポンプ室	エバラ	65-50FSC	2	*1	5.5	*1	*1	*1	*1	*1	
3	*2	幼児用プール 循環ポンプ	プール浄化	プール機械室	エバラ	50VMP615	1	*2	1.5	10	300	*2	*2	H14.4	
4	*2	循環ポンプ	プール浄化	プール機械室	エバラ	*2	1	*2	5.5	19	1,150	*2	*2	H14.4	

\*1: 銘板なし \*2: 記載なし \*3: 銘板読めず(高所、劣化、狭所、垢錠)

## 受変電・配電設備（変圧器）

No.	機器 番号	設備名	用途	設置場所	メ-カ-	型番	変圧器					一次電圧		一次電流		効率	設置 (製造) 年月	備考
							台数	設備容量	二次電圧	二次電流		単・三相						
										台	kVA		V	A				
1	*3	変圧器	動力	地上	*3	*3	1	150	200	*3	三	6,600	*3	*3	*3			
2	*3	変圧器	電灯	地上	*3	*3	1	75	100/200	*3	単	6,600	*3	*3	*3			
3	*3	変圧器	電灯	地上	*3	*3	1	20	100/200	*3	単	6,600	*3	*3	*3			

## 昇降機（エレベータ、ダムウエータ）

No.	機器 番号	設備名	用途	エレベータ、ダムウエータ										輸送形式 ロープ式 -油圧式	インバー ター制御 の有無	設置 (製造) 年月	備考
				設置場所	メーカー	型番	台数	定員 人	積載量 kg	電動機 出力 kW	電圧						
											V						
1	*2	ダムウエータ	小荷物専用	南館 1～4F	クマリフト	*2	1	—	150	*2	*2	*2			*2		

## 業務用機器（業務用冷凍庫、冷蔵庫）

No.	機器 番号	設備名	用途	業務用冷凍庫、冷蔵庫										設置 (製造) 年月	備考
				設置場所	メーカー	型番	台数	消費電力		電圧	容量		使用冷媒		
								W	V		L				
1	*2	冷蔵庫	給食	給食室	フクシマ	EXD-40RM	1	310	100	1,060		R-22	*2		
2	*2	冷凍庫	給食	給食室	三洋電機	SRF-E681H	1	330	*2	*2		R-22	*2		
3	*2	冷凍庫	給食	給食室	フクシマ	EXD-44FM TAD-7	1	450	200	*2		HFC R-410A	*2		
4	*2	冷凍冷蔵庫	給食	給食室	ホシザキ	HRF-120SF	1	596	100	*2		*2	*2		

\*1: 銘板なし \*2: 記載なし \*3: 銘板読めず(高所、劣化、狭所、施錠)

## 業務用機器（業務用厨房機器）

No.	機器 番号	設備名	用途	業務用厨房機器							燃料の 種類	設置 (製造) 年月	備 考
				設置場所	メーカー	型番	台数	消費電力 W	電圧 V	ガス 消費量 kg/h			
1	*2	殺菌庫	給食	給食室	兼八産業	KT-104	1	40.0	100	*2	*2	*2	
2	*2	殺菌庫	給食	給食室	兼八産業	KT-105	1	45.0	100	*2	*2	*2	
3	*2	熱風食器乾燥保 管機	給食	給食室	日本調理機	ISC-W80A-E	2	21kW	200	*2	*2	*2	
4	*2	炊飯釜	給食	給食室	リンナイ	RR-40S1	9	9.3	*2	0.667	LPG	H11.2	
5	*2	回転釜	給食	給食室	*1	*1	5	—	—	*1	LPG	*1	
6	*2	真空冷却機	給食	給食室	三浦工業	CM-35B	1	*2	200	*2	LPG	H10.8	
7	*2	消毒槽	給食	給食室	フジマック	*2	1	41.9	*2	3.000	LPG	H11.7	
8	*2	食器洗浄機	給食	給食室	日本調理機	DWA2-5MG	1	4.8kW	200	3.320	LPG	*2	

## 給湯設備（温水ボイラー、ガス湯沸器、温水発生器）

No.	機器 番号	設備名	用途	温水ボイラー、ガス湯沸器、温水発生器							燃料の 種類	電源 単・三相	貯湯量	設置 (製造) 年月	備 考
				設置場所	メーカー	型番	台数	定格出力 kW(号)	給湯量 L/min	ガス 消費量 kg/h	電力 消費量 W				
1	*2	ガス瞬間湯沸器	給湯	事務室	ナショナル	GW5C1A	1	10.9	*2	1.0	*2	*2	*2	H7.12	
2	*2	ガス瞬間湯沸器	給湯	給食室	リンナイ	エコE16	1	34.9	*2	2.5	*2	*2	*2	*2	
3	*2	ガス瞬間湯沸器	給湯	校務員室	大阪ガス	わくわく16	1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	
4	*2	ガス瞬間湯沸器	給湯	保健室	*1	*1	1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	H10.4	
5	*2	ガス温水ボイラー	給食	地上	三浦工業	UX13S	1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	

\*1:銘板なし \*2:記載なし \*3:銘板読めず(高所、劣化、狭所、腐蝕)



多田小学校 設備機器台帳(照明)

光源	種類	灯数 個	1F			2F			3F			4F			台数	消費 電力 kW
			部屋名もしくは領域名 北館	部屋名もしくは領域名 南館	部屋名もしくは領域名 西館	部屋名もしくは領域名 北館	部屋名もしくは領域名 南館	部屋名もしくは領域名 西館	部屋名もしくは領域名 北館	部屋名もしくは領域名 南館	部屋名もしくは領域名 北館	部屋名もしくは領域名 南館	部屋名もしくは領域名 北館	部屋名もしくは領域名 南館		
蛍光ランプ	W														台	
	100	2														
	40	1	8	20		8	10	1	14	12	6	12			91	3.6
	40	2	22	1	8	11	10	4		3	5	3			67	5.4
	40	3		8		6	40		22	38		38			152	18.2
	40	4														
	Hf 32	1		6			8	1		8	2	8			33	1.1
	Hf 32	2		17				24			29				70	4.5
	Hf 32	3		15											15	1.4
	Hf 32	4														
	Hf 27	2														
	20	1														
白熱灯	20	2	10			10			10				10		40	1.6
	18	1														
	3	1														
	100	1														
	85	1														
	60	1			30										30	1.8
HIDランプ	40	1														
	13	1														
	400	1														
	200	1														
	150	1														
LEDランプ	100	1														
	70	1														
	6	1														
	3	1														
	2	1														
	1	1														
小計															498	37.6

光源	種類	灯数 個	その他						部屋名もしくは領域名			台数	消費 電力 kW
			部屋名もしくは領域名										
			体育室	給食室等	ホール	会議室等	階段等	外灯	部屋名もしくは領域名	部屋名もしくは領域名	部屋名もしくは領域名		
蛍光ランプ	100W	2											
	40	1		6			24					30	1.2
	40	2		26								26	2.1
	40	3											
	40	4											
	32	1	20		4							24	0.8
	32	2	15	1	5	8						29	1.9
	32	3											
	32	4	9									9	1.2
	27	2	13									13	0.7
	20	1					15					15	0.3
白 熱 灯	20	2		2								2	0.1
	18	1	2	3								5	0.1
	3	1											
	100	1											
	85	1											
	60	1											
	40	1		1							1	0.0	
H I Dランプ	13	1											
	400	2	20									20	16.0
	200	1											
	150	1											
	100	1						3				3	0.3
	70	1											
L E Dランプ													
	6	1											
	3	1											
	2	1											
	1	1											
小計											177	24.6	
合計											675	62.2	

調査年月日 平成 23 年 9 月 15 日

\*1:銘板なし \*2:記載なし \*3:銘板読めず(高所、劣化、狭所、施錠)

空気調和設備 (ガスヒートポンプ、ガスヒートポンプチャラー)

No.	機器 番号	設備名	空調箇所	ガスヒートポンプ、ガスヒートポンプチャラー										ガス種類	使用冷媒	定格電力		設置 (製造) 年月	備 考
				設置場所	メーカー	型番	台数	冷房能力 kW	暖房能力 kW	冷房時 消費燃料 m <sup>3</sup> /h		暖房時 消費燃料 m <sup>3</sup> /h							
1	*2	ガスヒートポンプ エアコン	コンピュータ室	2Fテラス	ヤンマー	YNZJ 280E1N	1	28.0	33.5	26.1	28.0		13A	R-22	*2	H13			

用役ポンプ (給・排水ポンプ)

No.	機器 番号	設備名	用途	給・排水ポンプ								出口 圧力計 の有無	流量 調整弁 の有無	インバー ター制御 の有無	設置 (製造) 年月	備 考
				設置場所	メーカー	型番	台数	ポンプ 能力 kW	電動機 出力 kW	吐出圧力 (揚程) m	吐出量 m <sup>3</sup> /min					
1	*2	揚水ポンプ	給水	ポンプ室	エバラ	50MB-2M	2	*2	2.2	29.0	0.2	有	有	*2	*2	1台予備
2	*2	消火ポンプ	消火	ポンプ室	エバラ	EPM1-B255DX	1	*2	5.5	*2	*2	無	有	*2	H7.6	
3	*2	循環ポンプ	プール浄化	プール機械室	エバラ	100S9F65.5A	1	*2	5.2	13.5	0.7	無	有	*2	*2	

受変電・配電設備 (変圧器)

No.	機器 番号	設備名	用途	変圧器							一次電圧		一次電流	効率		設置 (製造) 年月	備 考
				設置場所	メーカー	型番	台数	設備容量 kVA	二次電圧 V	二次電流 A	単・三相	V	A	%			
1	*3	電氣室	*3												1	*3	*3
2	*3	変圧器	電灯	電氣室	*3	*3	1	*3	*3	*3	単	6,600	*3	*3	*3		

\*1: 銘板なし \*2: 記載なし \*3: 銘板読めず (高所、劣化、狭所、焼錠)

業務用機器（業務用冷凍庫、冷蔵庫）

業務用冷凍庫、冷蔵庫														設置 (製造) 年月	備考
No.	機器 番号	設備名	用途	業務用冷凍庫、冷蔵庫											
				設置場所	メーカー	型番	台数	消費電力 W	電圧 V	容量 L	使用冷媒				
1	*2	冷凍庫	給食	給食室	ホシザキ	HF-63X	1	375	100	504	R-404A	*2			
2	*2	冷蔵庫	給食	配膳室	ホシザキ	SRR-E1281H	1	338	100	1,056	R-22	H8.8			
3	*2	冷凍庫	給食	配膳室	ホシザキ	HF-120X3	1	465	200	1,065	R-404A	*2			
4	*2	冷蔵庫	給食	倉庫	*2	*2	1	*2	200	*2	*2	H12.8			

業務用機器（業務用厨房機器）

業務用機器		業務用厨房機器		業務用厨房機器										設置 (製造) 年月	備考
No.	機器 番号	設備名	用途	設置場所	メーカー	型番	台数	消費電力		電圧	ガス 消費量	ガス種類			
								kW	V				kW		
1	*2	回転釜	給食	給食室	日本調理機	DGK-45C	5	—	—	—	37.2	13A	*2		
2	*2	自動食器洗浄機	給食	給食室	日本調理機	JWA2-5MG	1	3.0	200	200	23.3	13A	H13.8		
3	*2	炊飯器	給食	給食室	服部工業	LG-000-150	2	50W	100	100	31.4	13A	*2		
4	*2	消毒保管機	給食	給食室	中西製作所	MCWK-20-e	1	6.4	200	200	*2	*2	H10.8		
5	*2	消毒保管機	給食	給食室	中西製作所	MCW-40	1	10.4	200	200	*2	*2	H13.8		
6	*2	電気消毒庫	給食	給食室	兼八産業	KT-104	1	40W	100	100	*2	*2	H13.8		

\*1: 銘板なし \*2: 記載なし \*3: 銘板読めず(高所、劣化、狭所、施錠)

## 昇降機 (エレベーター、ダムウェーター)

No.	機器 番号	設備名	用途	設置場所	メーカー	型番	エレベーター、ダムウェーター					待機階	輸送形式 ロープ式・油圧式	インバー ター制御 の有無	設置 (製造) 年月	備 考
							台数	定員	積算量	電動機 出力	電圧					
1	*2	ダムウェーター	小荷物専用	配膳室1～4F	ダイキン	*1	1	—	kg	kW	V	*1	*1	*1	*1	

## 給湯設備 (温水ボイラー、ガス湯沸器、温水発生器)

No.	機器 番号	設備名	用途	設置場所	メーカー	型番	温水ボイラー、ガス湯沸器、温水発生器					ガス種類	電源 単・三相	貯湯量	設置 (製造) 年月	備 考
							台数	定格出力	給湯量	ガス 消費量	電力 消費量					
1	*2	温水ボイラー	給湯(給食用)	屋外	三浦工業	*1	1	kW(号)	L/min	m <sup>3</sup> /h	W	13A	V	*1	*1	
2	*2	ガス瞬間湯沸器	給湯	校務員室壁掛	大阪ガス	わくわく16 パワフルミニ	1	16号	*2	*2	*2	13A	*2	*2	*2	

# 清和台小学校 設備機器台帳(照明)

光源	種類	灯数 個	1F			2F		3F		4F		台数 台	消費 電力 kW
			部屋名もしくは領域名 校舎	体育館	給食室	部屋名もしくは領域名 校舎	体育館	部屋名もしくは領域名 校舎		部屋名もしくは領域名 校舎			
蛍光ランプ	W												
	100	2											
	40	1	6		1	4		12		12		35	1.4
	40	2	34	4	16	3	2	31		19		109	8.7
	40	3											
	40	4											
	Hf 32	1	4			21		6		14		45	1.4
	Hf 32	2	41	20		82		52		34		229	14.7
	Hf 32	3				11		12		7		30	2.9
	Hf 32	4								2		2	0.3
	30	2			1							1	0.1
	20	1	2	2	2	2		2		2		12	0.2
	20	2											
	Hf 18	1											
	3	1											
白熱灯	100	1											
	85	1											
	60	1											
	40	1											
	13	1											
H I Dランプ	300	1										18	5.4
	200	1											
	150	1											
	100	1											
	70	1											
LEDランプ	6	1											
	3	1											
	2	1											
	1	1											
小計												481	35.1

光源	種類 W	灯数 個	その他			部屋名もしくは領域名			部屋名もしくは領域名			部屋名もしくは領域名			台数	消費電力 kW		
			階段	ブール	ポンプ室													
蛍光ランプ	100	2																
	40	1		1	1									2	0.1			
	40	2	8											8	0.6			
	40	3																
	40	4																
	Hf 32	1																
	Hf 32	2																
	Hf 32	3																
	Hf 32	4																
	30	2																
白熱灯	20	1																
	20	2																
	Hf 18	1																
	3	1																
	100	1																
	85	1																
	60	1																
	40	1																
	13	1																
H I Dランプ	300	2																
	200	1																
	150	1																
	100	1																
	70	1																
L E Dランプ	6	1																
	3	1																
	2	1																
	1	1																
																小計	10	0.7
																合計	491	35.8



# 東谷小学校 設備機器台帳

調査年月日: 平成 23年 5月 12日

空調調和設備 (電気ヒートポンプ、電気ヒートポンプチャラー)

電気ヒートポンプ、電気ヒートポンプチャラー																			
No.	設備番号	設備名	空調箇所	設置場所	メーカー	型番	台数		暖房能力		冷房時消費電力		暖房時消費電力		使用冷媒	電源 単・三相	電圧 V	設置 (製造) 年月	備考
							台	台	kW	kW	kW	kW	kW	kW					
1	AC-1	空冷ヒートポンプ エアコン	給食室	給食室屋上	三洋電機	SPW-CHDY450T1	1	45.0	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	三	200	H9	
2	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	給食室	給食室屋上	三洋電機	SPW-CHDCJ224T1	1	22.5	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	三	200	H9	
3	AC-2	空冷ヒートポンプ エアコン	給食室	給食室屋上	三洋電機	SPW-CHJ80T	1	9.0	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	三	200	H9	
4	AC-3	空冷ヒートポンプ エアコン	給食室	給食室屋上	三洋電機	SAH-CH684V2	1	6.8	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	単	100	H9	
5	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	保健室	屋外	ダイキン	RY-100DB	1	10,000 kcal/h	11,000 kcal/h	4.37	4.61 電熱 5.2	R-22 4.0kg	*2	三	200	*2			
6	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	職員室	屋外	ダイキン	RY-125DB	2	12,500 kcal/h	13,900 kcal/h	5.48	5.71	R-22 4.3kg	*2	三	200	*2			
7	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	職員室	屋外	ダイキン	RSXYJ280KC	1	28.0	31.8	11.80	10.50	R-22 13.5kg	*2	三	200	*2			
8	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	校長室	屋外	ダイキン	*3	1	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	2馬力程度
9	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	事務室	屋外	ダイキン	*3	1	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	2馬力程度
10	*2	空冷ヒートポンプ エアコン	コンピュータ 教室	屋外	ダイキン	*3	1	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	5馬力程度

\*1: 銘板なし \*2: 記載なし \*3: 銘板読めず(高所、劣化、狭所、施錠)

## 換気設備（給気、排気ファン）

No.	機器番号	設備名	用途	設置場所	メーカー	型番	給気、排気ファン					防虫網の有無	風量調整の有無	インバーターの有無	設置（製造）年月	備考
							台数	給排区別	電動機出力	静圧	風量					
							台	給・排	kW	kPa	m <sup>3</sup> /h					
1	*2	排気ファン	排煙	給食堂屋上	*2	*2	1	排	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	
2	AK-1	エアカーテン	空気遮断 (防虫、防塵)	給食堂	三菱電機	GK3012S	1	*2	0.112	*2	*2	*2	*2	*2	H9	風速:14m/s
3	AK-2	エアカーテン	空気遮断 (防虫、防塵)	給食堂	三菱電機	GK3009S	4	*2	0.083	*2	*2	*2	*2	*2	H9	風速:15m/s
4	*2	換気扇	換気	職員室	*2	*2	5	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	

## 業務用機器（業務用冷凍庫、冷蔵庫）

No.	機器 番号	設備名	用途	業務用冷凍庫、冷蔵庫										設置 (製造) 年月	備考
				設置場所	メーカー	型番	台数	消費電力	電圧	容量	使用冷媒	電源			
W	V	L													
1	*2	冷蔵庫	給食	給食室	フクシマ	URD-40RM1	1	195	100	1,083	*2	単	*2		
2	*2	冷蔵庫	給食	給食室	三洋電機	SRR-S881A	1	*1	*1	*1	*1	単	*1	銘板なし	
3	*2	冷蔵庫	給食	給食室	日本調理器	*1	1	*1	*1	*1	*1	単	H11.3	銘板なし	
4	*2	冷蔵庫	給食	給食室	ホシザキ	HRF120SF	1	580	100	482 490	*2	単	H11		
5	*2	冷蔵庫	給食	給食室	日本調理器	*1	2	*1	*1	*1	*1	単	H11	銘板なし	
6	*2	冷凍庫	給食	給食室	三洋電機	SRF-E681F9	1	330	100	494	*2	単	H11		
7	*2	冷凍庫	給食	給食室	ホシザキ	HF-120S3-ML	1	*2	200	1,025	*2	三	*2		

\*1:銘板なし \*2:記載なし \*3:銘板読めず(高所、劣化、狭所、焼鈍)

## 業務用機器 (業務用厨房機器)

No.	機器 番号	設備名	用途	業務用厨房機器							燃料の 種類	電源 単・三相	設置 (製造) 年月	備 考	
				設置場所	メーカー	型番	台数	消費電力 kW	電圧 V	燃料 消費量					
										kg/h					
1	*2	ガス炊飯器	給食	給食堂	リンナイ	RR-40S1	12	*2	100		0.667	LPG	*2	H11	
2	*2	回転鍋	給食	給食堂	服部工業	GHSI-32UG	5	*2	*2		2.2 37.2kW	LPG	—	*2	
3	*2	熱風食器消毒 保管機(電気式)	給食	給食堂	日本調理機	IFC-W60A-E	2	*1	*1		*1	*1	*1	*1	
4	*2	食器洗浄機	給食	給食堂	日本調理機	DWA2-5MG	1	4.8	200		*2	LPG	三	*2	
5	*2	食品裁断機	給食	給食堂	AIHO	FS-45	1	0.950	200		*2	*2	三	*2	
6	*2	真空冷却機 フーズメーカー	給食	給食堂	三浦工業	CM-35B	1		200		50kW	LPG	*2	H11	
7	*2	消毒保管庫 (ガス式)	給食	給食堂	フジマック	*2	1	0.045	100		*2	LPG	*2	H11.1	
8	*2	消毒保管庫 (電気式)	給食	給食堂	兼八産業	KT-104	1	0.040	100		*2	*2	*2	H11	
9	*2	消毒保管庫 (電気式)	給食	給食堂	兼八産業	KT-105	1	0.045	100		*2	*2	*2	H11.3	
10	*2	球根皮むき機	給食	給食堂	日本調理機	PL-42N	1	0.400	200		*2	*2	三	H6.12	

## 用役ポンプ (給・排水ポンプ)

No.	設備 番号	設備名	用途	給・排水ポンプ							出口 圧力計 の有無	流量 調整弁 の有無	インバー ター制御 の有無	設置 (製造) 年月	備 考	
				設置場所	メーカー	型番	台数	ポンプ 能力 kW	電動機 出力 kW	吐出圧力 (揚程) mAq						吐出量 m <sup>3</sup> /min
1	*2	揚水ポンプ	給水	受水槽用 機械室	*1		1	*1	*1	*1	*1	*1	*1			
2	*2	プール循環ろ過 ポンプ	プール浄化	機械室	エバラ	100SF65.5	1	*2	5.5	16	*2	*2	*2		電動機:東芝	

\*1:銘板なし \*2:記載なし \*3:銘板読めず(高所、劣化、狹所、施設)

## 昇降機 (エレベータ、ダムウエータ)

No.	機器 番号	設備名	用途	エレベータ、ダムウエータ								待機階	輸送形式 ロープ式・油圧式	インバー ター制御 の有無	設置 (製造) 年月	備 考
				設置場所	メーカー	型番	台数	定員	積算量	電動機 出力	電圧					
											kg					
1	*2	ダムウエータ	小荷物専用	配膳室 1～3F	*2	*2	1	—	300	*2	*2	*2	*2	*2		

## 受変電・配電設備 (変圧器)

No.	機器 番号	設備名	用途	設置場所	メーカー	型番	変圧器							一次電圧		一次電流	効率	設置 (製造) 年月	備考
							台数	設備容量	二次電圧		二次電流		単・三相						
									台	kVA	V	A							
1	*3	変圧器	電灯	屋外	東芝	*3	1	100	*3	476	単	6,600	*3	*3	H10				
2	*3	変圧器	動力	屋外	*3	*3	1	150	*3	412	三	6,600	*3	*3	*3				

# 東谷小学校 設備機器台帳(照明)

光源	種類 W	灯数 個	1F		2F		3F		4F		台数 台	消費電力 kW
			校舎	体育館	校舎	体育館	校舎	体育館	校舎	体育館		
蛍光ランプ	100	2										
	40	1	38	6	54			12	13		177	7.1
	40	2	99	22	106	1		34	4		365	29.2
	40	3										
	Hf 32	1										
	Hf 32	2										
	Hf 32	3										
	30	1										
	20	1		5							5	0.1
	20	2										
	20	3										
	20	4	4								4	0.3
	Hf 13	1	12			12			12		36	0.5
白熱灯	100	1										
	60	1										
	40	1										
	20	1										
H I Dランプ	400	1		20							20	8.0
	300	1		2							2	0.6
	180	1		20							20	3.6
	150	1										
	70	1										
LEDランプ												
	6	1										
	3	1										
	2	1										
	1	1										
合計											629	49.4

