

室用途別標準室使用条件(案)
事務所等

室用途	No	O-1	建物用途	事務所等	室名称	事務室
-----	----	-----	------	------	-----	-----

共通		空調				空調以外の換気			照明				給湯	
カレンダーパターン	年間空調時間	照明発熱参照値	在室者数参照値	機器発熱参照値	新鮮外気導入量	年間換気時間	基準設定換気風量	基準設定換気回数	年間照明点灯時間	基準照明消費電力	基準設定照度	基準設定保守率	年間給湯日数	
A	[h/年]	[W/m ²]	[人/m ²]	[W/m ²]	[m ³ /m ² ·h]	[h/年]	[m ³ /m ² h]	[回]	[h/年]	[W/m ²]	[lx]		[日]	
室使用パターン別年間日数	3374	12.0	0.1	12.0	5.0	0	0.0	-	3133	16.3	750	0.69	241	
1	241	1	7	21 (14)		1		0	1	8	21 (13)	基準設定器具形式	基準設定湯使用量	
2	51	2	-	- (0)	[W/m ²]	2		基準設定換気方式	2	-	- (0)	基準設定光源	L/人日	
3	73	3	-	- (0)	11.9	0.0	3		3	-	- (0)	C	FHF32	3.8

室使用パターン	照明発熱比率スケジュール					人体発熱比率スケジュール					機器発熱比率スケジュール					曜日等条件							
	0	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22
室使用パターン1																平日							
室同時使用率	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0
照明発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	80	0	0	0	0
人体発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	60	100	100	100	100	100	50	30	20	0	0	0
機器発熱比率	25	25	25	25	25	25	25	100	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	50	50	25	25	25
室使用パターン2																土曜日							
室同時使用率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
照明発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人体発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
機器発熱比率	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
室使用パターン3																日祝日、年末年始							
室同時使用率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
照明発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人体発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
機器発熱比率	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

基準値	空調【IVb】	照明	換気	給湯【IVb】
	[MJ/m ² ·年]	[MJ/m ² ·年]	[MJ/m ² ·年]	[MJ/m ² ·年]
	872	498	0	12

参照室名	オフィス、電話交換室、会長室、社長室、役員室、健康相談室、設計室、製図室、配車室、案内所
備考	事務室一般

ホテル等

室用途	No	H-1	建物用途	ホテル等	室名称	客室
-----	----	-----	------	------	-----	----

共通	空調					空調以外の換気			照明				給湯		
	年間空調時間	照明発熱参照値	在室者数参照値	機器発熱参照値	新鮮外気導入量	年間換気時間	基準設定換気風量	基準設定換気回数	年間照明点灯時間	基準照明消費電力	基準設定照度	基準設定保守率		年間給湯日数	
A	[h/年]	[W/m ²]	[人/m ²]	[W/m ²]	[m ³ /m ² ・h]	[h/年]	[m ³ /m ² h]	[回]	[h/年]	[W/m ²]	[lx]		[日]		
室使用パターン別年間日数	5475	15.0	0.1	4.0	4.0	0	0.0	-	2920	10.8	300	0.7	365		
1	241	1	19	10 (f15)	人体発熱参照値	待機電力参照値	作業強度指数	換気時刻(時間)	基準設定全圧換気(IPad)	照明点灯時刻(時間)	基準設定器具形式	基準設定光源	基準設定湯使用量		
2	51	2	19	10 (f15)	[W/m ²]	[W/m ²]	[-]	1		0	1	19	10 (G)	L/人日	
3	73	3	19	10 (f15)	6.4	0.0	1	3		-	3	19	10 (G)	FHT32	165.0

室使用パターン	照明発熱比率スケジュール			人体発熱比率スケジュール			機器発熱比率スケジュール			曜日等条件															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
室使用パターン1	50	50	50	50	50	50	50	50	50	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	50	50	50	50	平日
	100	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	
	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	80	80	80	
	50	20	20	20	20	20	20	20	50	50	20	20	20	20	20	20	20	20	20	100	100	100	100	50	
室使用パターン2	80	80	80	80	80	80	80	80	80	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	80	80	80	80	土曜日
	100	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	
	50	20	20	20	20	20	20	20	50	50	20	20	20	20	20	20	20	20	20	100	100	100	100	50	
室使用パターン3	40	40	40	40	40	40	40	40	40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40	40	40	40	日祝日、年末年始
	100	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	
	50	20	20	20	20	20	20	20	50	50	20	20	20	20	20	20	20	20	20	100	100	100	100	50	

基準値	空調 [Wb]	照明	換気	給湯 [Wb]
	DAJ/m2・時	DAJ/m2・時	DAJ/m2・時	DAJ/m2・時
	1751	308	0	535

参照室名	宿泊室、シングルルーム、ツインルーム、和室
備考	客室全般、客室机

病院等

室用途	No	D-1	建物用途	病院等	室名称	病室
-----	----	-----	------	-----	-----	----

共通		空調				空調以外の換気			照明				給湯		
カレンダーパターン		年間空調時間	照明発熱参照値	在室者数参照値	機器発熱参照値	新鮮外気導入量	年間換気時間	基準設定換気風量	基準設定換気回数	年間照明点灯時間	基準照明消費電力	基準設定照度	基準設定保守率	年間給湯日数	
A		[h/年]	[W/m ²]	[人/m ²]	[W/m ²]	[m ³ /m ² ·h]	[h/年]	[m ³ /m ² h]	[回]	[h/年]	[W/m ²]	[lx]		[日]	
室使用パターン別年間日数	8760	12.0	0.1	3.0	4.0	0	0.0	-		5110	10.3	300	0.65	365	
1	241	1	-	24 (24)					0	1	7	21 (14)	基準設定器具形式	基準設定湯使用量	
2	51	2	-	24 (24)	[W/m ²]	[W/m ²]	[-]	2		2	7	21 (14)	基準設定光源	L/床日	
3	73	3	-	24 (24)	7.4	0.0	1	3		3	7	21 (14)	Y	FHF32	284.2

室使用パターン	照明発熱比率スケジュール			人体発熱比率スケジュール			機器発熱比率スケジュール			曜日等条件																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
室使用パターン1	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	平日
	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10	10	10	
室使用パターン2	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	土曜日
	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10	10	10	
室使用パターン3	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	日祝日、年末年始
	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10	10	10	

基準値	空調 [Wb]	照明	換気	給湯 [Wb]
	[MJ/m ² ·年]	[MJ/m ² ·年]	[MJ/m ² ·年]	[MJ/m ² ·年]
	1477	514	0	1053

参照室名	病室、多休室、調剤室、新生児室、石室、フアブ室、ユニットバス、調剤室、洗髪室、リネン庫、洗濯室、ケアルーム、受付、相談室、説明室、面談室、問診室、処置室
備考	病室、育児室、住戸

物品販売業を営む店舗等

室用途	No	S-1	建物用途	物品販売業を営む店舗等	室名称	大型店売場
-----	----	-----	------	-------------	-----	-------

共通		空調				空調以外の換気			照明				給湯
カレンダーパターン	年間空調時間	照明発熱参照値	在室者数参照値	機器発熱参照値	新鮮外気導入量	年間換気時間	基準設定換気風量	基準設定換気回数	年間照明点灯時間	基準照明消費電力	基準設定照度	基準設定保守率	年間給湯日数
A	[h/年]	[W/m ²]	[人/m ²]	[W/m ²]	[m ³ /m ² ・h]	[h/年]	[m ³ /m ² h]	[回]	[h/年]	[W/m ²]	[lx]		[日]
室使用パターン別年間日数	4745	30.0	0.2	40.0	7.5	0	0.0	-	4745	20.1	750	0.69	365
1	-	1 9 22 (13)	人体発熱参照値	待機電力参照値	作業強度指数	換気時刻(時間)		基準設定全灯換気方式	1 9 22 (13)	基準設定器具形式	基準設定光源	基準設定湯使用量	
2	-	2 9 22 (13)	[W/m ²]	[W/m ²]	[-]	2		基準設定換気方式	2 9 22 (13)			L/人日	
3	-	3 9 22 (13)	23.8	0.0	3	3		-	3 9 22 (13)	E	FHP45	3.8	

室使用パターン	照明発熱比率スケジュール																								人体発熱比率スケジュール																								機器発熱比率スケジュール																								曜日等条件
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																																																	
1																																																																									曜日等条件
室同時使用率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0																																																	
照明発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0																																																	
人体発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	30	30	30	30	30	30	30	10	10	10	0	0	0																																																	
機器発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																	
2																																																																									曜日等条件
室同時使用率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0																																																		
照明発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0																																																		
人体発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50	50	50	100	100	100	100	50	30	10	0	0	0																																																		
機器発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																		
3																																																																									曜日等条件
室同時使用率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0																																																		
照明発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0																																																		
人体発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50	50	50	100	100	100	100	50	30	10	0	0	0																																																		
機器発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																		

基準値	空調 [Wb]	照明	換気	給湯 [Wb]
	[MJ/m ² ・年]	[MJ/m ² ・年]	[MJ/m ² ・年]	[MJ/m ² ・年]
	2300	931	0	35

参照室名	家電売場、スポーツ用品売場、フードコート、授乳室、多目的スペース、ロビー、客用ロッカールーム、催事場、催物場、通路
備考	

学校等

室用途	No	E-1	建物用途	学校等	室名称	小中学校教室
-----	----	-----	------	-----	-----	--------

共通	空調					空調以外の換気			照明				給湯
	年間空調時間	照明発熱参照値	在室者数参照値	機器発熱参照値	新鮮外気導入量	年間換気時間	基準設定換気風量	基準設定換気回数	年間照亮点灯時間	基準照明消費電力	基準設定照度	基準設定保守率	
B	[h/年]	[W/m]	[人/m]	[W/m]	[m ³ /m ² ·h]	[h/年]	[m ³ /m ² h]	[回]	[h/年]	[W/m]	[lx]		[日]
室使用パターン別年間日数	2872	20.0	0.5	0.5	125	0	0.0	-	2872	11.5	500	0.69	359
1	196	1 8 16 (8)	人体発熱参照値	待機電力参照値	作業強度指数	換気時刻(時間)		基準設定全館換気(Pa)	0	1 8 16 (8)	基準設定器具形式	基準設定光源	基準設定湯使用量
2	163	2 8 16 (8)	[W/m]	[W/m]	[-]	2		基準設定換気方式		2 8 16 (8)			L/人日
3	6	3 - - (0)	59.5	0.0	3	3		-		3 - - (0)	C-FR12-321	FHF32	10.0

室使用パターン	照明発熱比率スケジュール			人体発熱比率スケジュール			機器発熱比率スケジュール			曜日等条件														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
室使用パターン1										曜日等条件														
	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	70	70	70	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
室使用パターン2										曜日等条件														
	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0
室使用パターン3										曜日等条件														
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

基準値	空調 [Wb]	照明	換気	給湯 [Wb]
	[MJ/m ² ·年]	[MJ/m ² ·年]	[MJ/m ² ·年]	[MJ/m ² ·年]
	690	322	0	228

参照室名	ホームルーム、理科室、図工室、家庭科室、視聴覚室、遊技室、保育室、大教室、準備室
備考	

飲食店等

室用途	No	R-1	建物用途	飲食店等	室名称	レストラン客室
-----	----	-----	------	------	-----	---------

共通		空調					空調以外の換気			照明				給湯	
カレンダーパターン	年間空調時間	照明発熱参照値	在室者数参照値	機器発熱参照値	新鮮外気導入量	年間換気時間	基準設定換気風量	基準設定換気回数	年間照明点灯時間	基準照明消費電力	基準設定照度	基準設定保守率	年間給湯日数		
A	[h/年]	[W/m ²]	[人/m ²]	[W/m ²]	[m ³ /m ² ・h]	[h/年]	[m ³ /m ² h]	[回]	[h/年]	[W/m ²]	[lx]		[日]		
室使用パターン別年間日数	4745	30.0	0.5	40.0	12.5	0	0.0	-	4745	20.0	500	0.7	365		
1	241	1	10	23	(13)	1			0	1	10	23	(13)	基準設定湯使用量	
2	51	2	10	23	(13)	[W/m ²]	[W/m ²]	[]	2	2	10	23	(13)	L/m ² 日	
3	73	3	10	23	(13)	72.5	0.0	5	3	-	3	10	23	(13)	G FHT32 48.0

室使用パターン	照明発熱比率スケジュール					人体発熱比率スケジュール					機器発熱比率スケジュール					曜日等条件							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21
1																平日							
2																土曜日							
3																日祝日、年末年始							

基準値	空調 [Wb]	照明	換気	給湯 [Wb]
	DAL/m ² ・時	DAL/m ² ・時	DAL/m ² ・時	DAL/m ² ・時
	1356	926	0	2222

参照室名	洋食店客席、和食店客席、中華料理店客席、ファミリーレストラン客席
備考	

集会所等

室用途	No M-25	建物用途	集会所等	室名称	図書館
-----	---------	------	------	-----	-----

共通	空調					空調以外の換気			照明				給湯
	年間空調時間	照明発熱参照値	在室者数参照値	機器発熱参照値	新鮮外気導入量	年間換気時間	基準設定換気風量	基準設定換気回数	年間照明点灯時間	基準照明消費電力	基準設定照度	基準設定保守率	
E	[h/年]	[W/m ²]	[人/m ²]	[W/m ²]	[m ³ /m ² ·h]	[h/年]	[m ³ /m ² h]	[回]	[h/年]	[W/m ²]	[lx]		[回]
室使用パターン別年間日数	3377	15.0	0.2	3.0	7.0	0	0.0	-	3070	16.3	750	0.69	307
1	189	1	8	19 (11)				0	1	9	19 (10)		
2	118	2	8	19 (11)	[W/m ²]	[W/m ²]	[-]	2	2	9	19 (10)		
3	58	3	-	- (0)	23.8	0.0	3	3	3	-	- (0)	C	FHF32
													基準設定温使用量
													L/人日
													3.8

室使用パターン	照明発熱比率スケジュール					人体発熱比率スケジュール					機器発熱比率スケジュール					曜日等条件								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22
1																平日								
室同時使用率	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0
照明発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0
人体発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	0	0	0	0	0
機器発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0
2																土日祝日								
室同時使用率	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0
照明発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0
人体発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0
機器発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0
3																平日週1日、年末年始								
室同時使用率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
照明発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人体発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
機器発熱比率	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

基準値	空調 [N/b]	照明	換気	給湯 [N/b]
	[MJ/m ² ・年]	[MJ/m ² ・明]	[MJ/m ² ・明]	[MJ/m ² ・年]
	1040	488	0	30

参照室名	図書閲覧室、開架書庫、書櫃、書庫、倉庫、ロビー、収蔵庫、調査室
備考	図書館、開架書庫、図書閲覧室