

八千代庁舎		一般換気																																
階	室 名	居室	換気種別	換 気 回 数 に よ る 計 算						人 員 に よ る 計 算				法定換気量			火気使用量による計算		シックハウス対策			設 計 換 気 量										備 考(型番)		
				床面積	天井高	室容積	換 気 回 数	必 要 換 気 量	1人当たりの面積	人 数	単 位 外 気 量	必 要 換 気 量	1人当たり占有面積	換気量	判定	ガス消費量	換気量	シックハウス換気回数	必 要 換 気 量	判定	給気量	台数	送風機記 号	静圧	消費電力	排気量	台数	排風機記 号	静圧	消費電力				
				[m²]	[m]	[m³]	[回/h]	[m3/h]	[㎡]	[人]	[m³/h・人]	[m3/h]	n[m2]	V=20Af/N	[m3/h]	[kW]	[m3/h]	[回/h]	[m³/h]		[m³/h]	[台]		[Pa]	[W]	[m³/h]	[台]		[Pa]	[W]				
1F	西	会議室兼イベントスペース	○	H	240.0	2.9	696.0				126	30	3,780										630	6	HEU-1-1	150	355						LGH-65RXW	
		食堂	○	H	155.0	2.9	449.5				66	30	1,980										495	4	HEU-1-2	150	215						LGH-50RXW	
		厨房(火気使用)	○	I	49.0	2.9	142.1										4,320					外調機により給気→空調機器表に記載				4,320	1	FE-1-1	400	2.2kw	★高効率 ステンレス製 厨房ファン			
		厨房(居室分)	○	I							4	30	120										541	1	FS-1-1	150	106	541	1	FE-1-2	150	106	BFS-65SUG2	
		食品庫	×	3	10.0	2.9	29.0	5	145																									
		検収室	×	3	19.0	2.9	55.1	5	276																									
		男性更衣室＋女子更衣室	×	3	8.0	2.6	20.8	5	104																	104	1	FE-1-3	150	57			BFS-40SUG2	
		事務所	×	3	4.0	2.6	10.4				4	30	120													120	1	FV-1-1	100	19	天井扇 - VD-18ZAGVR6-C			
		(食堂職員)WC	×	3	2.0	2.6	5.2	10	52																	52	1	FV-1-2	100	5	天井扇 - VD-13ZVY6			
		執務室＋待合ホール	○	外	1,900.0	2.9	5,510.0				390	30	11,700									外調機(デシカ)		DUC-1-1、DUC-1-2										
		更衣室(男)	×	3	14.0	2.5	35.0	5	175																	175	1	FE-1-4	150	57			BFS-40SUG2	
		給湯室	×	3	6.0	2.5	15.0	5	75																	75	1	FE-1-5	150	57			BFS-40SUG2	
		更衣室(女)	×	3	21.0	2.5	52.5	5	263																	263	1	FE-1-6	150	75			BFS-50SUG2	
		機械室	×	I	14.0	4.0	56.0	5	280														280	1	FS-1-2	150	75	280	1	FE-1-7	150	75	音に配慮して1種 / BFS-50SUG2	
		空調機械室(西)	×	I	36.0	4.0	144.0	5	720														720	1	FS-1-3	150	161	720	1	FE-1-8	150	161	音に配慮して1種 / BFS-90SUG2	
		男子トイレ(西)	×	3	21.0	2.5	52.5	10	525																	525	1	FE-1-9	150	106			BFS-65SUG2	
		女子トイレ(西)	×	3	20.0	2.5	50.0	10	500																	500	1	FE-1-10	150	106			BFS-65SUG2	
		HCWC(西)	×	3	6.0	2.5	15.0	10	150																	150	1	FE-1-11	150	57			BFS-40SUG2	
		情報コーナー	○	H	42.0	2.9	121.8				10	30	300										300	1	HEU-1-3	150	140						LGH-35RXW	
		相談ブース	○	H	8.0	2.9	23.2				4	30	120										120	1	HEU-1-4	150	75						LGH-N15RXW	
		相談室1	○	H	8.0	2.9	23.2				6	30	180										180	1	HEU-1-5	150	100						LGH-N25RXW	
		相談室2	○	H	8.0	2.9	23.2				6	30	180										180	1	HEU-1-6	150	100						LGH-N25RXW	
		相談室3	○	H	8.0	2.9	23.2				6	30	180										180	1	HEU-1-7	150	100						LGH-N25RXW	
		相談室4	○	H	8.0	2.9	23.2				6	30	180										180	1	HEU-1-8	150	100						LGH-N25RXW	
		相談室5	○	H	8.0	2.9	23.2				6	30	180										180	1	HEU-1-9	150	100						LGH-N25RXW	
		相談室6	○	H	8.0	2.9	23.2				6	30	180										180	1	HEU-1-10	150	100						LGH-N25RXW	
		相談室7	○	H	8.0	2.9	23.2				6	30	180										180	1	HEU-1-11	150	100						LGH-N25RXW	
		会議室	○	H	49.0	2.9	142.1				24	30	720										360	2	HEU-1-12	150	215						LGH-50RXW	
		統計調査班	○	H	27.0	2.9	78.3				5	30	150										150	1	HEU-1-13	150	75						LGH-N15RXW	
1F	東	総合受付	○	H	21.0	2.9	60.9				4	30	120										120	1	HEU-1-14	150	75						LGH-N15RXW	
		休憩室	○	H	8.0	2.9	23.2				4	30	120										120	1	HEU-1-15	150	75						LGH-N15RXW	
		銀行窓口	○	H	14.0	2.9	40.6				2	30	60										60	1	HEU-1-16	150	75						LGH-N15RXW	
		会計課	○	H	57.0	2.9	165.3				15	30	450										450	1	HEU-1-17	150	215						LGH-50RXW	
		金庫	×	3	22.0	2.9	63.8	3	191																									
		守衛室	○	H	12.0	2.9	34.8				2	30	60										60	1	HEU-1-18	150	75						LGH-N15RXW	
		守衛控室	○	H	12.0	2.9	34.8				2	30	60										60	1	HEU-1-19	150	75						LGH-N15RXW	
		警備員室	○	H	10.0	2.9	29.0				2	30	60										60	1	HEU-1-20	150	75						LGH-N15RXW	
		警備員控室	○	H	11.0	2.9	31.9				2	30	60										60	1	HEU-1-21	150	75						LGH-N15RXW	
		中央監視室	○	3	25.0	2.9	72.5	3	218														220	1	HEU-1-22	150	75	220	1	FE-1-12	150	75		BFS-50SUG2
		空調機械室(東)	×	3	41.0	4.0	164.0	5	820																	820	1	FE-1-13	150	161			BFS-90SUG2	
		男子トイレ(東)	×	3	21.0	2.5	52.5	10	525																	530	1	FE-1-14	150	106			BFS-65SUG2	
		女子トイレ(東)	×	3	20.0	2.5	50.0	10	500																	500	1	FE-1-15	150	106			BFS-65SUG2	
		HCWC(東)	×	3	6.0	2.5	15.0	10	150																	150	1	FE-1-16	150	57			BFS-40SUG2	

八千代庁舎		一般換気																															
階	室 名	居室	換気種別	換気回数による計算					人員による計算			法定換気量			火気使用量による計算		シックハウス対策			設 計 換 気 量										備 考(型番)			
				床面積	天井高	室容積	換気回数	必要換気量	1人当たりの面積	人数	単位外気量	必要換気量	1人当たり占有面積	換気量	判定	ガス消費量Q	換気量	シックハウス換気回数	必要換気量	判定	給気量	台数	送風機記号	静圧	消費電力	排気量	台数	排風機記号	静圧		消費電力		
				[㎡]	[m]	[m³]	[回/h]	[m³/h]	[㎡]	[人]	[m³/h・人]	[m³/h]	n[m2]	[m³/h]		[kW]	[m³/h]	[回/h]	[m³/h]		[m³/h]	[台]		[Pa]	[W]	[m³/h]	[台]		[Pa]		[W]		
2F																																	
西	職業相談室	○	H	57.0	2.9	165.3				15	30	450									450	1	HEU-2-1	150	215							LGH-50RXW	
	電話交換	○	H	12.0	2.9	34.8				3	30	90									90	1	HEU-2-2	150	75							LGH-N15RXW	
	医務室1	○	H	38.0	2.9	110.2				6	30	180									180	1	HEU-2-3	150	100								
	医務室2	○	H	10.0	2.9	29.0				2	30	60									60	1	HEU-2-4	150	75							LGH-N15RXW	
	相談室1	○	H	10.0	2.9	29.0				6	30	180									180	1	HEU-2-5	150	100							LGH-N25RXW	
	相談室2	○	H	9.0	2.9	26.1				6	30	180									180	1	HEU-2-6	150	100							LGH-N25RXW	
	相談室3	○	H	9.0	2.9	26.1				6	30	180									180	1	HEU-2-7	150	100							LGH-N25RXW	
	相談室4	○	H	8.0	2.9	23.2				6	30	180									180	1	HEU-2-8	150	100							LGH-N25RXW	
	相談室5	○	H	8.0	2.9	23.2				6	30	180									180	1	HEU-2-9	150	100							LGH-N25RXW	
	相談室6	○	H	8.0	2.9	23.2				6	30	180									180	1	HEU-2-10	150	100							LGH-N25RXW	
		執務室＋待合ホール			2,122.0	2.9	6,153.8				350	30	10,500									外調機(デシカ)		DUC-2-1, DUC-2-2									
		(1オープンスペース、会議室含む)																															
	更衣室(男)	×	3	14.0	2.5	35.0	5	175																		180	1	FE-2-1	150	75		BFS-50SUG2	
	給湯室	×	3	6.0	2.5	15.0	5	75																		80	1	FE-2-2	150	57		BFS-40SUG2	
	更衣室(女)	×	3	21.0	2.5	52.5	5	263																		270	1	FE-2-3	150	75		BFS-50SUG2	
	空調機械室(西)	×	1	36.0	4.0	144.0	5	720													720	1	FS-2-1	150	161	720	1	FE-2-4	150	161		BFS-90SUG2	
	男子トイレ(西)	×	3	21.0	2.5	52.5	10	525																		530	1	FE-2-5	150	106		BFS-65SUG2	
	女子トイレ(西)	×	3	20.0	2.5	50.0	10	500																		500	1	FE-2-6	150	106		BFS-65SUG2	
	HCWC(西)	×	3	6.0	2.5	15.0	10	150																		150	1	FE-2-7	150	57		BFS-40SUG2	
2F																																	
東	相談室1	○	H	9.0	2.9	26.1				6	30	180									180	1	HEU-2-11	150	100							LGH-N25RXW	
	相談室2	○	H	10.0	2.9	29.0				6	30	180									180	1	HEU-2-12	150	100							LGH-N25RXW	
	相談室3	○	H	22.0	2.9	63.8				14	30	420									420	1	HEU-2-13	150	215							LGH-50RXW	
	相談室4	○	H	9.0	2.9	26.1				6	30	180									180	1	HEU-2-14	150	100							LGH-N25RXW	
	相談室5	○	H	8.0	2.9	23.2				6	30	180									180	1	HEU-2-15	150	100							LGH-N25RXW	
	授乳室	○	H	10.0	2.9	29.0				3	30	90									90	1	HEU-2-16	150	75							LGH-N15RXW	
	親子交流スペース	○	H	25.0	2.9	72.5				10	30	300									300	1	HEU-2-17	150	140							LGH-N35RXW	
		空調機械室(東)	×	3	41.0	4.0	164.0	5	820																		820	1	FE-2-8	150	161		BFS-90SUG2
		男子トイレ(東)	×	3	21.0	2.5	52.5	10	525																		530	1	FE-2-9	150	106		BFS-65SUG2
		女子トイレ(東)	×	3	20.0	2.5	50.0	10	500																		500	1	FE-2-10	150	106		BFS-65SUG2
		HCWC(東)	×	3	6.0	2.5	15.0	10	150																		150	1	FE-2-11	150	57		BFS-40SUG2

八千代庁舎			一般換気																													
階	室名	居室 換気種別	換気回数による計算						人員による計算			法定換気量			火気使用量による計算		シックハウス対策			設計換気量										備考(型番)		
			床面積 [㎡]	天井高 [m]	室容積 [㎡]	換気回数 [回/h]	必要換気量 [m3/h]	1人当たりの面積 [㎡]	人数 [人]	単位外気量 [m³/h・人]	必要換気量 [m3/h]	1人当たり占有面積 n[m2]	換気量 V=20Af/N [m3/h]	判定	ガス消費量 Q [kW]	換気量 [m3/h]	シックハウス換気回数 [回/h]	必要換気量 [m³/h]	判定	給気量 [m³/h]	台数 [台]	送風機記号	静圧 [Pa]	消費電力 [W]	排気量 [m³/h]	台数 [台]	排風機記号	静圧 [Pa]	消費電力 [W]			
4F																																
西	組合事務室	○ H	37.0	2.6	96.2				12	30	360									360	1	HEU-4-1	150	215							LGH-N50RXW	
	委託清掃員控室	○ H	20.0	2.6	52.0				10	30	300									300	1	HEU-4-2	150	140							LGH-N35RXW	
	監査室	○ H	66.0	2.6	171.6				39	30	1,170									585	2	HEU-4-3	150	355							LGH-N65RXW	
	監査委員事務局	○ H	57.0	2.6	148.2				9	30	270									270	1	HEU-4-4	150	140							LGH-N35RXW	
	空調機械室(西)	× 1	58.0	4.0	232.0	5	1,160													1,160	1	FS-4-1	150	272	1,160	1	FE-4-1	150	272		BFS-120SUG2	
	男子トイレ(西)	× 3	21.0	2.5	52.5	10	525																		530	1	FE-4-2	150	106		BFS-65SUG2	
	女子トイレ(西)	× 3	20.0	2.5	50.0	10	500																		500	1	FE-4-3	150	106		BFS-65SUG2	
	HWCW(西)	× 3	6.0	2.5	15.0	10	150																		150	1	FE-4-4	150	57		BFS-40SUG2	
	委員会1	○ H	119.0	2.6	309.4			40	30	1,200											600	2	HEU-4-5	150	355							LGH-N65RXW
	委員会2	○ H	119.0	2.6	309.4			40	30	1,200											600	2	HEU-4-6	150	355							LGH-N65RXW
サーバー室	× 3	44.0	2.6	114.4	3	343														350	1	FS-4-2	150		350	1	FE-4-5	150	75		BFS-50SUG2	
SE作業室	○ H	44.0	2.6	114.4	3	343														350	1	HEU-4-7	150	215							LGH-N50RXW	
議員控1	○ H	20.0	2.6	52.0			7	30	210											210	1	HEU-4-8	150	100							LGH-N25RXW	
議員控2	○ H	20.0	2.6	52.0			7	30	210											210	1	HEU-4-9	150	100							LGH-N25RXW	
議員控3	○ H	20.0	2.6	52.0			7	30	210											210	1	HEU-4-10	150	100							LGH-N25RXW	
議員控4	○ H	30.0	2.6	78.0			12	30	360											360	1	HEU-4-11	150	215							LGH-N50RXW	
議員控5	○ H	45.0	2.6	117.0			24	30	720											360	2	HEU-4-12	150	215							LGH-N50RXW	
図書室	○ H	28.0	2.6	72.8			10	30	300											300	1	HEU-4-13	150	140							LGH-N35RXW	
(議場ラウンジ1)	○ H	30.0	2.6	78.0			12	30	360											360	1	HEU-4-14	150	215							LGH-N50RXW	
議員控6	○ H	50.0	2.6	130.0			24	30	720											360	2	HEU-4-15	150	215							LGH-N50RXW	
議員控7	○ H	35.0	2.6	91.0			12	30	360											360	1	HEU-4-16	150	215							LGH-N50RXW	
応接室	○ H	27.0	2.6	70.2			6	30	180											180	1	HEU-4-17	150	100							LGH-N25RXW	
議長応接室	○ H	36.0	2.6	93.6			8	30	240											240	1	HEU-4-18	150	140							LGH-N35RXW	
正副議長室	○ H	50.0	2.6	130.0			6	30	180											180	1	HEU-4-19	150	100							LGH-N25RXW	
議会事務局	○ H	81.0	2.6	210.6			12	30	360											360	1	HEU-4-20	150	215							LGH-N50RXW	
(議場ラウンジ2)	○ H	30.0	2.6	78.0			6	30	180											180	1	HEU-4-21	150	100							LGH-N25RXW	
4F																																
東	議場		204.0	2.6	530.4																											
	執行部	○ H	22.0	2.6	57.2				12	30	360									360	1	HEU-4-22	150	215							LGH-N50RXW	
	WC	× 3	3.0	2.5	7.5	10	75																		80	1	FE-4-6	150	57		BFS-40SUG2	
	WC	× 3	3.0	2.5	7.5	10	75																		80	1	FE-4-7	150	57		BFS-40SUG2	
	更衣室	× 3	5.0	2.5	12.5	5	63																		70	1	FE-4-8	150	57		BFS-40SUG2	
	更衣室	× 3	5.0	2.5	12.5	5	63																		70	1	FE-4-9	150	57		BFS-40SUG2	
	給湯室	× 3	10.0	2.5	25.0	5	125																		130	1	FE-4-10	150	57		BFS-40SUG2	
	執務室	外	440.0	2.6	1,144.0			70																								
	更衣(男)	× 3	25.0	2.5	62.5	5	313																		320	1	FE-4-11	150	106		BFS-50SUG2	
	給湯室	× 3	4.0	2.5	10.0	5	50																		50	1	FE-4-12	150	57		BFS-40SUG2	
更衣(女)	× 3	5.0	2.5	12.5	5	63																		70	1	FE-4-13	150	57		BFS-40SUG2		
空調機械室(東)	× 3	40.0	4.0	160.0	5	800														800	1	FS-4-3	150	161	800	1	FE-4-14	150	161		BFS-90SUG2	
男子トイレ(東)	× 3	21.0	2.5	52.5	10	525																			530	1	FE-4-15	150	106		BFS-65SUG2	
女子トイレ(東)	× 3	20.0	2.5	50.0	10	500																			500	1	FE-4-16	150	106		BFS-65SUG2	
HWCW(東)	× 3	6.0	2.5	15.0	10	150																			150	1	FE-4-17	150	57		BFS-40SUG2	
相談室1	○ H	8.0	2.6	20.8			6	30	180											180	1	HEU-4-23	150	100							LGH-N25RXW	
相談室2	○ H	8.0	2.6	20.8			6	30	180											180	1	HEU-4-24	150	100							LGH-N25RXW	
相談室3	○ H	8.0	2.6	20.8			6	30	180											180	1	HEU-4-25	150	100							LGH-N25RXW	
相談室4	○ H	9.0	2.6	23.4			6	30	180											180	1	HEU-4-26	150	100							LGH-N25RXW	
相談室5	○ H	10.0	2.6	26.0			6	30	180											180	1	HEU-4-27	150	100							LGH-N25RXW	
記者室	○ H	27.0	2.6	70.2			10	30	300											300	1	HEU-4-28	150	140							LGH-N35RXW	