

CO2削減量換算

◆ 照明器具

(W)

設置	①従来機	②消費電力	③採用機	④消費電力	⑤削減量/台 (②-④)	⑥台数	⑦削減量 (⑤×⑥)	
共用部	XEW6026CE	11.00	LGW51693LE1	9.30	1.70	118	200.60	
共用部	NNN61522W	60.00	LED	7.30	52.70	15	790.50	
住戸	NNN61522W	60.00	LED	7.30	52.70	1,180	62,186.00	
削減年間電力量：⑦削減量合計【63177.1】 × 10時間 × 365時間 / 1000 = 230596.415 kwh/年							合計	63,177.10

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × 230596.415 kwh/年 = 99.39 t-CO2/年

◆ 給湯器

エコジョーズの採用 年間CO2削減量 (/台)：287 kg-CO2/年 = 0.287 t-CO2/年

台数：118 CO2削減量 = 0.287 t-CO2/年 × 118 = 33.87 t-CO2/年

◆ 空調機

設置	従来機	①冷房消費電力	②暖房消費電力	採用機	③冷房消費電力	④暖房消費電力	⑤冷房削減量/台 (①-③)	⑥暖房削減量/台 (②-④)	⑦台数	⑧冷房削減量 (⑤×⑦)	⑨暖房削減量 (⑥×⑦)
共用部	RZZP224BA	8,090	7,620	②RXTP224DA	6,510	6,020	1,580	1,600	1	1,580	1,600
共用部	RAS-M28B	740	870	③AR28XFS (AN28XFS-W)	730	830	10	40	1	10	40
共用部	RPI-AP112K2	320	320	FXYPMP112CB	212	200	108	120	2	216	240
⑩冷房削減年間電力量：⑧冷房削減量【1,806】 × 10時間 × 199日 / 1000 = 3,593.94 kWh/年										合計	1,806
⑪冷房削減年間電力量：⑨暖房削減量【1,880】 × 10時間 × 166日 / 1000 = 3,120.8 kWh/年											1,880

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × (⑩+⑪) = 2.89 t-CO2/年

◆ 太陽光発電設備

採用機	①定格容量 (パネル)	②パネル枚数	③定格容量 (①×②)	④年間日射量 (吹田市)	傾斜角	⑤総合設計指数	⑥日射強度
VBMS315AJ08	0.315	96	30.24	1,378.89	10	0.73	1

⑦年間発電量：(③定格容量【30.24】 × ④年間日射量【1378.89】 × ⑤総合設計指数【0.73】) / ⑥日射強度【1】 = 30439.272528 kWh/年

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × ⑦年間発電量 = 13.12 t-CO2/年

◆ 全体の削減量

(照明) 99.387054865 t-CO2/年 + (給湯) 33.866 t-CO2/年 + (空調) 2.89405294 t-CO2/年 + (太陽光発電) 13.119326459568 t-CO2/年

= 149.27 t-CO2/年

◆ 照明器具

(W)

設置	①従来機	②消費電力	③採用機	④消費電力	⑤削減量/台 (②-④)	⑥台数	⑦削減量 (⑤×⑥)	
共用部	XEW6026CE	11.00	LGW51693LE1	9.30	1.70	136	231.20	
共用部	NNN61522W	60.00	LED	7.30	52.70	15	790.50	
住戸	NNN61522W	60.00	LED	7.30	52.70	1,360	71,672.00	
削減年間電力量：⑦削減量合計【72693.7】 × 10時間 × 365時間 / 1000 = 265332.005 kwh/年							合計	72,693.70

削減年間電力量：⑦削減量合計【72693.7】 × 10時間 × 365時間 / 1000 = 265332.005 kwh/年

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × 265332.005 kwh/年 = 114.36 t-CO2/年

◆ 給湯器

エコジョーズの採用 年間CO2削減量 (/台)：287 kg-CO2/年 = 0.287 t-CO2/年

台数：136 CO2削減量 = 0.287 t-CO2/年 × 136 = 39.03 t-CO2/年

◆ 空調機

設置	従来機	①冷房消費電力	②暖房消費電力	採用機	③冷房消費電力	④暖房消費電力	⑤冷房削減量/台 (①-③)	⑥暖房削減量/台 (②-④)	⑦台数	⑧冷房削減量 (⑤×⑦)	⑨暖房削減量 (⑥×⑦)	
共用部	RZZP112BA	3,280	3,290	①RXTP112DA	2,730	2,600	550	690	1	550	690	
共用部	RAS-M28B	740	870	③AR28XFS (AN28XFS-W)	730	830	10	40	1	10	40	
共用部	RCIC-AP28K1	50	40	FXYFP28DB	28	24	22	16	1	22	16	
⑩冷房削減年間電力量：⑧冷房削減量【582】 × 10時間 × 199日 / 1000 = 1158.18 kWh/年										合計	582	746

⑩冷房削減年間電力量：⑧冷房削減量【582】 × 10時間 × 199日 / 1000 = 1158.18 kWh/年

⑪冷房削減年間電力量：⑨暖房削減量【746】 × 10時間 × 166日 / 1000 = 1238.36 kWh/年

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × (⑩+⑪) = 1.03 t-CO2/年

◆ 全体の削減量

(照明) 114.358094155 t-CO2/年 + (給湯) 39.032 t-CO2/年 + (空調) 1.03290874 t-CO2/年

= 154.42 t-CO2/年

◆ 照明器具

(W)

設置	①従来機	②消費電力	③採用機	④消費電力	⑤削減量/台 (②-④)	⑥台数	⑦削減量 (⑤×⑥)	
共用部	XEW6026CE	11.00	LGW51693LE1	9.30	1.70	140	238.00	
共用部	NNN61522W	60.00	LED	7.30	52.70	15	790.50	
住戸	NNN61522W	60.00	LED	7.30	52.70	1,400	73,780.00	
削減年間電力量：⑦削減量合計【74808.5】 × 10時間 × 365時間 / 1000 = 273051.025 kwh/年							合計	74,808.50

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × 273051.025 kwh/年 = 117.68 t-CO2/年

◆ 給湯器

エコジョーズの採用 年間CO2削減量 (/台)：287 kg-CO2/年 = 0.287 t-CO2/年

台数：140 CO2削減量 = 0.287 t-CO2/年 × 140 = 40.18 t-CO2/年

◆ 空調機

設置	従来機	①冷房消費電力	②暖房消費電力	採用機	③冷房消費電力	④暖房消費電力	⑤冷房削減量/台 (①-③)	⑥暖房削減量/台 (②-④)	⑦台数	⑧冷房削減量 (⑤×⑦)	⑨暖房削減量 (⑥×⑦)
共用部	RZZP224BA	8,090	7,620	②RXTP224DA	6,510	6,020	1,580	1,600	1	1,580	1,600
共用部	RPI-AP112K2	320	320	FXYP112CB	212	200	108	120	2	216	240
⑩冷房削減年間電力量：⑧冷房削減量【1796】 × 10時間 × 199日 / 1000 = 3574.04 kWh/年										合計	1,796
⑪冷房削減年間電力量：⑨暖房削減量【1840】 × 10時間 × 166日 / 1000 = 3054.4 kWh/年											1,840

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × (⑩+⑪) = 2.86 t-CO2/年

◆ 太陽光発電設備

採用機	①定格容量 (パネル)	②パネル枚数	③定格容量 (①×②)	④年間日射量 (吹田市)	傾斜角	⑤総合設計指数	⑥日射強度
VBMS315AJ08	0.315	96	30.24	1,378.89	10	0.73	1

⑦年間発電量：(③定格容量【30.24】 × ④年間日射量【1378.89】 × ⑤総合設計指数【0.73】) / ⑥日射強度【1】 = 30439.272528 kWh/年

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × ⑦年間発電量 = 13.12 t-CO2/年

◆ 全体の削減量

(照明) 117.684991775 t-CO2/年 + (給湯) 40.18 t-CO2/年 + (空調) 2.85685764 t-CO2/年 + (太陽光発電) 13.119326459568+t-CO2/年

= 173.84 t-CO2/年

◆ 照明器具 (W)

設置	①従来機	②消費電力	③採用機	④消費電力	⑤削減量/台 (②-④)	⑥台数	⑦削減量 (⑤×⑥)	
共用部	XEW6026CE	11.00	LGW51693LE1	9.30	1.70	164	278.80	
共用部	NNN61522W	60.00	LED	7.30	52.70	15	790.50	
住戸	NNN61522W	60.00	LED	7.30	52.70	1,640	86,428.00	
削減年間電力量：⑦削減量合計【87497.3】×10時間×365時間/1000 = 319365.145 kwh/年							合計	87,497.30

削減年間電力量：⑦削減量合計【87497.3】×10時間×365時間/1000 = 319365.145 kwh/年

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × 319365.145 kwh/年 = 137.65 t-CO2/年

◆ 給湯器

エコジョーズの採用 年間CO2削減量 (/台)：287 kg-CO2/年 = 0.287 t-CO2/年

台数：164 CO2削減量 = 0.287 t-CO2/年 × 164 = 47.07 t-CO2/年

◆ 空調機

設置	従来機	①冷房消費電力	②暖房消費電力	採用機	③冷房消費電力	④暖房消費電力	⑤冷房削減量/台 (①-③)	⑥暖房削減量/台 (②-④)	⑦台数	⑧冷房削減量 (⑤×⑦)	⑨暖房削減量 (⑥×⑦)
共用部	RZZP112BA	3,280	3,290	①RXTP112DA	2,730	2,600	550	690	1	550	690
共用部	FXYMP45A	1,450	1,340	FXYMP45CB	148	136	1,302	1,204	1	1,302	1,204
共用部	RPK-AP28K2	30	30	FXYAP28D	28	34	2	-4	1	2	-4
共用部	FXYFP28MC	32	27	FXYFP28DB	28	24	4	3	1	4	3
⑩冷房削減年間電力量：⑧冷房削減量【1858】×10時間×199日/1000 = 3697.42 kWh/年										合計	1,858
⑪冷房削減年間電力量：⑨暖房削減量【1893】×10時間×166日/1000 = 3142.38 kWh/年											1,893

⑩冷房削減年間電力量：⑧冷房削減量【1858】×10時間×199日/1000 = 3697.42 kWh/年

⑪冷房削減年間電力量：⑨暖房削減量【1893】×10時間×166日/1000 = 3142.38 kWh/年

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × (⑩+⑪) = 2.95 t-CO2/年

◆ 全体の削減量

(照明) 137.646377495 t-CO2/年 + (給湯) 47.068 t-CO2/年 + (空調) 2.9479538 t-CO2/年

= 187.66 t-CO2/年

◆ 照明器具

(W)

設置	①従来機	②消費電力	③採用機	④消費電力	⑤削減量/台 (②-④)	⑥台数	⑦削減量 (⑤×⑥)	
共用部	XEW6026CE	11.00	LGW51693LE1	9.30	1.70	85	144.50	
共用部	NNN61522W	60.00	LED	7.30	52.70	15	790.50	
住戸	NNN61522W	60.00	LED	7.30	52.70	850	44,795.00	
削減年間電力量：⑦削減量合計【45730】 × 10時間 × 365時間 / 1000 = 166914.5 kwh/年							合計	45,730.00

削減年間電力量：⑦削減量合計【45730】 × 10時間 × 365時間 / 1000 = 166914.5 kwh/年

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × 166914.5 kwh/年 = 71.94 t-CO2/年

◆ 給湯器

エコジョーズの採用 年間CO2削減量 (/台)：287 kg-CO2/年 = 0.287 t-CO2/年

台数：85 CO2削減量 = 0.287 t-CO2/年 × 85 = 24.40 t-CO2/年

◆ 空調機

設置	従来機	①冷房消費電力	②暖房消費電力	採用機	③冷房消費電力	④暖房消費電力	⑤冷房削減量/台 (①-③)	⑥暖房削減量/台 (②-④)	⑦台数	⑧冷房削減量 (⑤×⑦)	⑨暖房削減量 (⑥×⑦)
共用部	RZZP112BA	3,280	3,290	①RXTP112DA	2,730	2,600	550	690	1	550	690
共用部	FXYMP45A	1,450	1,340	FXYMP45CB	148	136	1,302	1,204	1	1,302	1,204
共用部	RPK-AP28K2	30	30	FXYAP28D	28	34	2	-4	1	2	-4
共用部	FXYFP28MC	32	27	FXYFP28DB	28	24	4	3	1	4	3
⑩冷房削減年間電力量：⑧冷房削減量【1858】 × 10時間 × 199日 / 1000 = 3697.42 kWh/年										合計	1,858
⑪冷房削減年間電力量：⑨暖房削減量【1893】 × 10時間 × 166日 / 1000 = 3142.38 kWh/年											1,893

⑩冷房削減年間電力量：⑧冷房削減量【1858】 × 10時間 × 199日 / 1000 = 3697.42 kWh/年

⑪冷房削減年間電力量：⑨暖房削減量【1893】 × 10時間 × 166日 / 1000 = 3142.38 kWh/年

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × (⑩+⑪) = 2.95 t-CO2/年

◆ 全体の削減量

(照明) 71.9401495 t-CO2/年 + (給湯) 24.395 t-CO2/年 + (空調) 2.9479538 t-CO2/年

= 99.28 t-CO2/年

◆ 照明器具 (W)

設置	①従来機	②消費電力	③採用機	④消費電力	⑤削減量/台 (②-④)	⑥台数	⑦削減量 (⑤×⑥)	
共用棟	NNN61522W	60.00	LED	7.30	52.70	50	2,635.00	
保育所	NNN61522W	60.00	LED	7.30	52.70	80	4,216.00	
削減年間電力量：⑦削減量合計【6851】×10時間×365時間/1000 = 25006.15 kwh/年							合計	6,851.00

削減年間電力量：⑦削減量合計【6851】×10時間×365時間/1000 = 25006.15 kwh/年

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × 25006.15 kwh/年 = 10.78 t-CO2/年

◆ 給湯器

エコジョーズの採用 年間CO2削減量 (/台)：287 kg-CO2/年 = 0.287 t-CO2/年

台数：5 CO2削減量 = 0.287 t-CO2/年 × 5 = 1.44 t-CO2/年

◆ 空調機

設置	従来機	①冷房消費電力	②暖房消費電力	採用機	③冷房消費電力	④暖房消費電力	⑤冷房削減量/台 (①-③)	⑥暖房削減量/台 (②-④)	⑦台数	⑧冷房削減量 (⑤×⑦)	⑨暖房削減量 (⑥×⑦)	
共用棟	RZZP224BA	8,090	7,620	②RXTP224DA	6,510	6,020	1,580	1,600	4	6,320	6,400	
共用棟	RZZP112BA	3,280	3,290	①RXTP112DA	2,730	2,600	550	690	1	550	690	
共用棟	RAS-M28B	740	870	③AR28XFS (AN28XFS-W)	730	830	10	40	1	10	40	
共用棟	RPI-AP112K2	320	320	FXYMP112CB	212	200	108	120	4	432	480	
共用棟	RPI-AP71K2	290	290	FXYMP71CB	136	125	154	165	1	154	165	
保育所	FXYTP80MA	130	120	FXYTP80MC	130	120	0	0	1	0	0	
保育所	RZZP112BA	3,280	3,290	①RXTP112DA	2,730	2,600	550	690	8	4,400	5,520	
保育所	RPI-AP112K2	320	320	FXYMP112CB	212	200	108	120	1	108	120	
保育所	RZZP224BA	8,090	7,620	②RXTP224DA	6,510	6,020	1,580	1,600	1	1,580	1,600	
保育所	RCIC-AP36K1	50	40	FXYFP36DB	28	34	22	6	1	22	6	
保育所	RPK-AP28K2	30	30	FXYAP28D	28	34	2	-4	2	4	-8	
保育所	FXYMP140M	545	545	FXYMP140CB	281	269	264	276	2	528	552	
保育所	RPI-AP71K2	290	290	FXYMP71CB	136	125	154	165	4	616	660	
保育所	RAS-M28B	740	870	③AR28XFS (AN28XFS-W)	730	830	10	40	1	10	40	
⑩冷房削減年間電力量：⑧冷房削減量【14734】×10時間×199日/1000 = 29320.66 kWh/年										合計	14,734	16,265

⑩冷房削減年間電力量：⑧冷房削減量【14734】×10時間×199日/1000 = 29320.66 kWh/年

⑪暖房削減年間電力量：⑨暖房削減量【16265】×10時間×166日/1000 = 26999.9 kWh/年

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × (⑩+⑪) = 24.27 t-CO2/年

◆ 全体の削減量

(照明) 10.77765065 t-CO2/年 + (給湯) 1.435 t-CO2/年 + (空調) 24.27416136 t-CO2/年

= 36.49 t-CO2/年

◆ 照明器具 (W)

設置	①従来機	②消費電力	③採用機	④消費電力	⑤削減量/台 (②-④)	⑥台数	⑦削減量 (⑤×⑥)	
カフェ	FSA41030F	32.00	XLX450DHNU-K1	26.30	5.70	112	638.40	
ドラッグ	FSA41031F	32.00	XLX450DHNU-K2	26.30	5.70	180	1,026.00	
調剤	FSA41032F	32.00	XLX450DHNU-K3	26.30	5.70	32	182.40	
飲食	FSA41033F	32.00	XLX450DHNU-K4	26.30	5.70	144	820.80	
削減年間電力量：⑦削減量合計【2667.6】 × 10時間 × 365時間 / 1000 = 9736.74 kwh/年							合計	2,667.60

削減年間電力量：⑦削減量合計【2667.6】 × 10時間 × 365時間 / 1000 = 9736.74 kwh/年

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × 9736.74 kwh/年 = 4.20 t-CO2/年

◆ 給湯器

エコジョーズの採用 年間CO2削減量 (/台)：287 kg-CO2/年 = 0.287 t-CO2/年

台数：4 CO2削減量 = 0.287 t-CO2/年 × 4 = 1.15 t-CO2/年

◆ 空調機

設置	従来機	①冷房消費電力	②暖房消費電力	採用機	③冷房消費電力	④暖房消費電力	⑤冷房削減量/台 (①-③)	⑥暖房削減量/台 (②-④)	⑦台数	⑧冷房削減量 (⑤×⑦)	⑨暖房削減量 (⑥×⑦)	
カフェ	PA-P40U6SHB	785	775	PA-P40U6SGB	745	740	40	35	8	320	280	
ドラッグ	PA-P40U6SHB	785	775	PA-P40U6SGB	745	740	40	35	8	320	280	
調剤	PA-P40U6SHB	785	775	PA-P40U6SGB	745	740	40	35	2	80	70	
飲食	PA-P40U6SHB	785	775	PA-P40U6SGB	745	740	40	35	9	360	315	
⑩冷房削減年間電力量：⑧冷房削減量【1080】 × 10時間 × 199日 / 1000 = 2149.2 kWh/年										合計	1,080	945

⑩冷房削減年間電力量：⑧冷房削減量【1080】 × 10時間 × 199日 / 1000 = 2149.2 kWh/年

⑪冷房削減年間電力量：⑨暖房削減量【945】 × 10時間 × 166日 / 1000 = 1568.7 kWh/年

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × (⑩+⑪) = 1.60 t-CO2/年

◆ 全体の削減量

(照明) 4.19653494 t-CO2/年 + (給湯) 1.148 t-CO2/年 + (空調) 1.6024149 t-CO2/年

= 6.95 t-CO2/年

◆ 照明器具 (W)

設置	①従来機	②消費電力	③採用機	④消費電力	⑤削減量/台 (②-④)	⑥台数	⑦削減量 (⑤×⑥)	
クリニック	FSA41030F	32.00	XLX450DHNU-K1	26.30	5.70	352	2,006.40	
SM+クリニック	FSA41031F	32.00	XLX450DHNU-K2	26.30	5.70	360	2,052.00	
調剤	FSA41032F	32.00	XLX450DHNU-K3	26.30	5.70	32	182.40	
削減年間電力量：⑦削減量合計【4240.8】 × 10時間 × 365時間 / 1000 = 15478.92 kwh/年							合計	4,240.80

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × 15478.92 kwh/年 = 6.67 t-CO2/年

◆ 給湯器

エコジョーズの採用 年間CO2削減量 (/台)：287 kg-CO2/年 = 0.287 t-CO2/年

台数：3 CO2削減量 = 0.287 t-CO2/年 × 3 = 0.86 t-CO2/年

◆ 空調機

設置	従来機	①冷房消費電力	②暖房消費電力	採用機	③冷房消費電力	④暖房消費電力	⑤冷房削減量/台 (①-③)	⑥暖房削減量/台 (②-④)	⑦台数	⑧冷房削減量 (⑤×⑦)	⑨暖房削減量 (⑥×⑦)	
クリニック	PA-P40U6SHB	785	775	PA-P40U6SGB	745	740	40	35	30	1,200	1,050	
SM+クリニック	PA-P40U6SHB	785	775	PA-P40U6SGB	745	740	40	35	22	880	770	
調剤	PA-P40U6SHB	785	775	PA-P40U6SGB	745	740	40	35	2	80	70	
⑩冷房削減年間電力量：⑧冷房削減量【2160】 × 10時間 × 199日 / 1000 = 4298.4 kWh/年										合計	2,160	1,890

⑪冷房削減年間電力量：⑨暖房削減量【1890】 × 10時間 × 166日 / 1000 = 3137.4 kWh/年

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × (⑩+⑪) = 3.20 t-CO2/年

◆ 全体の削減量

(照明) 6.67141452 t-CO2/年 + (給湯) 0.861 t-CO2/年 + (空調) 3.2048298 t-CO2/年

= 10.74 t-CO2/年



◆ 照明器具

(W)

設置	①従来機	②消費電力	③採用機	④消費電力	⑤削減量/台 (②-④)	⑥台数	⑦削減量 (⑤×⑥)	
共用部	HHLZ402	70.00	LGC31603	33.50	36.50	4	146.00	
共用部	NNN61522W	60.00	NTS51232	8.50	51.50	141	7,261.50	
共用部	NYY16919 LE9	18.00	NYY16919 LE9	16.50	1.50	5	7.50	
住戸	HHLZ402	70.00	LGC31603	33.50	36.50	84	3,066.00	
削減年間電力量：⑦削減量合計【10481】×10時間×365時間/1000 = 38255.65 kwh/年							合計	10,481.00

削減年間電力量：⑦削減量合計【10481】×10時間×365時間/1000 = 38255.65 kwh/年  
 CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × 38255.65 kwh/年 = 16.49 t-CO2/年

◆ 給湯器

エコジョーズの採用 年間CO2削減量 (/台)：287 kg-CO2/年 = 0.287 t-CO2/年  
 台数：4 CO2削減量 = 0.287 t-CO2/年 × 4 = 1.15 t-CO2/年

◆ 空調機

設置	従来機	①冷房消費電力	②暖房消費電力	採用機	③冷房消費電力	④暖房消費電力	⑤冷房削減量/台 (①-③)	⑥暖房削減量/台 (②-④)	⑦台数	⑧冷房削減量 (⑤×⑦)	⑨暖房削減量 (⑥×⑦)
共用部	RZZP280BA	11,100	8,980	①RXTP112DA	8,450	7,680	2,650	1,300	3	7,950	3,900
共用部	RZZP112BA	3,280	3,290	RXTP112DA	2,730	2,600	550	690	2	1,100	1,380
共用部	RZZP224BA	8,090	7,620	RXTP224DA	6,510	6,020	1,580	1,600	1	1,580	1,600
共用部	RZZP160BA	5,570	4,530	RXTP160DA	4,220	3,670	1,350	860	2	2,700	1,720
住戸	RSEYP450M	15,900	14,500	REUP450F	13,700	12,900	2,200	1,600	1	2,200	1,600
住戸	RQYP560C	19,200	17,700	REUP560F	16,400	16,700	2,800	1,000	1	2,800	1,000
共用部	FXYMP140M	545	545	FXYMP140CB	281	269	264	276	2	528	552
共用部	FXYFP36M	42	30	FXYFP36DB	28	24	14	6	2	28	12
共用部	FXYFP28MC	32	27	FXYFP28DB	28	24	4	3	7	28	21
住戸	FXYFP80C	95	90	FXYFP80DB	86	81	9	9	6	54	54
住戸	FXYFP112C	194	180	FXYFP112DB	217	207	-23	-27	2	-46	-54
住戸	FXYFP56MC	50	38	FXYFP56DB	43	38	7	0	3	21	0
住戸	FHNP71A	181	148	FXYFP71DB	72	68	109	80	1	109	80
共用部	FXYMP224M	141	1,410	FXYMP224MD	134	1,410	7	0	2	14	0
共用部	RQYP560C	19,200	17,700	REUP560F	16,400	16,700	2,800	1,000	1	2,800	1,000
共用部	FXYFP28MC	32	27	FXYFP28DB	28	24	4	3	2	8	6
住戸	FXYFP140C	219	199	FXYFP140DB	217	207	2	-8	3	6	-24
住戸	AN36NWS-W	122	1,140	AN36XFS-W	116	1,050	6	90	4	24	360
住戸	AN56NRP-W	2,130	1,810	AN56XFP-W	2,000	1,830	130	-20	17	2,210	-340
合計										24,114	12,867

⑩冷房削減年間電力量：⑧冷房削減量【24114】×10時間×199日/1000 = 47986.86 kWh/年  
 ⑪冷房削減年間電力量：⑨暖房削減量【12867】×10時間×166日/1000 = 21359.22 kWh/年  
 CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × (⑩+⑪) = 29.89 t-CO2/年

◆ 全体の削減量

(照明) 16.48818515 t-CO2/年 + (給湯) 1.148 t-CO2/年 + (空調) 29.88816048 t-CO2/年  
 = 47.52 t-CO2/年

## ◆ 照明器具

(W)

設置	①従来機	②消費電力	③採用機	④消費電力	⑤削減量/台 (②-④)	⑥台数	⑦戸数	⑦削減量 (⑤×⑥)
玄関	LB74635-K4	54.00	LSEB9502LE1-K	4.50	49.50	2	62	6,138.00
廊下	LB74635-K4	54.00	LSEB9502LE1-K	4.50	49.50	2	62	6,138.00
キッチン	LB74635-K4	54.00	LSEB9502LE1-K	4.50	49.50	5	62	15,345.00
トイレ	LB74635-K4	54.00	LSEB9502LE1-K	4.50	49.50	2	62	6,138.00
洗面	LB74635-K4	54.00	LSEB9502LE1-K	4.50	49.50	2	62	6,138.00
削減年間電力量：⑦削減量合計【39897】 × 10時間 × 365時間 / 1000 = 145624.05 kwh/年							合計	39,897.00

CO2削減量：0.000431 t-CO2/kWh × 145624.05 kwh/年 = 62.76 t-CO2/年

## ◆ 給湯器

エコジョーズの採用 年間CO2削減量 (/台)：287 kg-CO2/年 = 0.287 t-CO2/年

台数：52 ①CO2削減量 = 0.287 t-CO2/年 × 52 = 14.92 t-CO2/年

エネファームの採用 年間CO2削減量 (/台)：1330 kg-CO2/年 = 1.33 t-CO2/年

台数：10 ②CO2削減量 = 1.33 t-CO2/年 × 10 = 13.30 t-CO2/年

CO2削減量：①+② = 28.22 t-CO2/年

## ◆ 全体の削減量

(照明) 62.76396555 t-CO2/年 + (給湯) 14.924 t-CO2/年

= 90.98 t-CO2/年