

電気自動車の走行実績等（16台）

導入実績

H24 (2台/環境), H25 (3台/保健、1台/図書館), H26 (1台/山田
総合センター), H27 (1台/香南支所), H30 (1台/環境), R5 (7台/下水)

令和6年度	電気自動車					同クラスのガソリン車の場合	
	走行距離 (km)	電気使用量 (kWh)	電気料金※1 (円)	電気料金※2 【夜間割引】 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)	ガソリン代 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)
4月	5,818	868.3	26,915.8	18,233.3	453.2	80,637.5	1,150.8
5月	6,381	1760.4	54,572.4	36,968.4	899.3	88,440.7	1,260.3
6月	6,215	1008.3	31,256.1	21,173.5	523.2	86,139.9	1,228.1
7月	6,559	1255.0	38,904.7	26,354.8	646.6	90,907.7	1,295.0
8月	6,123	1201.6	37,248.7	25,233.0	619.9	84,864.8	1,210.2
9月	6,929	1318.1	40,859.6	27,679.1	678.1	96,035.9	1,366.9
10月	7,054	1112.3	34,480.7	23,357.9	575.2	97,768.4	1,391.3
11月	7,247	1207.5	37,432.2	25,357.3	622.8	100,443.4	1,428.8
12月	7,120	1474.9	45,722.5	30,973.3	742.0	98,683.2	1,404.1
1月	5,874	1363.4	42,265.4	28,631.4	700.8	81,413.6	1,161.7
2月	5,807	1398.6	43,356.9	29,370.8	718.4	80,485.0	1,148.7
3月	6,321	1231.5	43,356.9	25,861.7	634.8	87,609.1	1,248.7
計	77,448	15,199.7	476,371.7	319,194.3	7,814.1	1,073,429	15,294.6

算定については次のとおり、計算しています。

※1 電気料金：31円/kWh（夜間割引契約をしていない一般家庭の料金程度）

※2 電気料金【夜間割引】：21円/kWh（法人向けの料金程度）

・電気の使用に伴うCO₂排出量：0.500kg-CO₂/kWh

（令和4年1月に環境省より公表された令和3年度のCO₂排出係数で計算しています）

・ガソリン代：166.32円/リットル

・ガソリン車燃費：12km/リットル

・電気自動車の温室効果ガス排出量は、発電所において排出された量です。

また、温室効果ガス排出量にはCO₂以外に一酸化二窒素、フロンなどを含みます。

ガソリン車と比較した場合(推計値)通年		
削減燃料費 (円)	削減燃料費 (円) 【夜間割引】	温室効果ガス削減量 (kg-CO ₂ /kWh)
597,058	754,235	7,480

電気自動車の走行実績等（16台）

導入実績

H24 (2台/環境), H25 (3台/保健、1台/図書館), H26 (1台/支所),
H27 (1台/支所), H30 (1台/環境), R5 (7台/下水)

令和5年度	電気自動車					同クラスのガソリン車の場合	
	走行距離 (km)	電気使用量 (kWh)	電気料金※1 (円)	電気料金※2 【夜間割引】 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)	ガソリン代 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)
4月	2,835	469.6	14,556.7	9,861.0	245.5	39,294.5	562.2
5月	2,894	447.9	13,883.4	9,404.9	234.7	40,109.5	573.7
6月	3,094	560.8	17,386.0	11,777.6	291.1	42,882.8	612.6
7月	2,845	495.6	15,364.2	10,408.0	258.5	39,431.7	564.2
8月	3,305	640.4	19,851.5	13,447.8	330.9	45,807.3	653.6
9月	2,785	545.5	16,910.2	11,455.3	283.5	38,600.1	552.5
10月	3,531	537.7	16,669.9	11,292.5	279.6	48,939.7	697.6
11月	3,314	578.4	17,930.4	12,146.4	299.9	45,932.0	655.4
12月	2,667	572.4	17,746.0	12,021.5	295.6	36,964.6	529.5
1月	2,537	579.9	17,975.7	12,177.1	300.7	35,162.8	504.2
2月	3,058	641.0	19,870.4	13,460.6	331.2	42,383.9	605.6
3月	3,005	557.4	17,280.6	11,706.2	289.4	41,649.3	595.3
計	35,870	6,627	205,425	139,159	3,441	497,158	7,106

算定については次のとおり、計算しています。

※1 電気料金：31円/kWh（夜間割引契約をしていない一般家庭の料金程度）

※2 電気料金【夜間割引】：21円/kWh（法人向けの料金程度）

・電気の使用に伴うCO₂排出量：0.500kg-CO₂/kWh

（令和4年1月に環境省より公表された令和3年度のCO₂排出係数で計算しています）

・ガソリン代：166.32円/リットル

・ガソリン車燃費：12km/リットル

・電気自動車の温室効果ガス排出量は、発電所において排出された量です。

また、温室効果ガス排出量にはCO₂以外に一酸化二窒素、フロンなどを含みます。

ガソリン車と比較した場合（推計値）通年		
削減燃料費 (円)	削減燃料費 (円) 【夜間割引】	温室効果ガス削減量 (kg-CO ₂ /kWh)
291,733	357,999	3,666

電気自動車の走行実績等（9台）

導入実績

H24.10月（2台），H25.7月（4台）

H26.9月（1台），H27.7月（1台），H30.9（1台）

令和4年度	電気自動車					同クラスのガソリン車の場合	
	走行距離 (km)	電気使用量 (kWh)	電気料金※1 (円)	電気料金※2 【夜間割引】 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)	ガソリン代 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)
4月	3,410	588.6	18,245.7	6,474.3	305.0	47,700.2	674.1
5月	3,538	556.2	17,243.4	6,118.6	288.8	49,490.7	699.0
6月	4,236	720.8	22,343.6	7,928.4	371.1	59,254.6	834.7
7月	4,148	791.0	24,520.7	8,700.9	406.2	58,023.6	817.6
8月	4,241	814.1	25,238.3	8,955.5	417.8	59,324.5	835.7
9月	4,364	765.0	23,715.9	8,415.3	393.2	61,045.1	859.6
10月	4,552	717.4	22,240.3	7,891.7	369.4	63,674.9	896.2
11月	4,263	642.7	19,922.8	7,069.4	332.1	59,632.3	840.0
12月	3,518	728.0	22,569.2	8,008.4	374.7	49,211.0	695.1
1月	3,682	744.5	23,078.6	8,189.2	383.0	51,505.0	727.0
2月	3,665	739.0	22,909.9	8,129.3	380.2	51,267.2	723.7
3月	3,883	618.4	19,169.8	6,802.2	319.9	54,316.7	766.1
計	47,500	8,426	261,198	92,683	4,342	664,446	9,369

算定については次のとおり、計算しています。

※1 電気料金：31円/kWh（夜間割引契約をしていない一般家庭の料金程度）

※2 電気料金【夜間割引】：11円/kWh（法人向けの料金程度）

・電気の使用に伴うCO₂排出量：0.382kg-CO₂/kWh

（令和3年1月に環境省より公表された令和元年度のCO₂排出係数で計算しています）

・ガソリン代：169円/リットル

・ガソリン車燃費：12km/リットル

・電気自動車の温室効果ガス排出量は、発電所において排出された量です。

また、温室効果ガス排出量にはCO₂以外に一酸化二窒素、フロンなどを含みます。

ガソリン車と比較した場合（推計値）通年		
削減燃料費 (円)	削減燃料費 (円) 【夜間割引】	温室効果ガス削減量 (kg-CO ₂ /kWh)
403,248	571,763	5,027

電気自動車の走行実績等（9台）

導入実績

H24.10月（2台），H25.7月（4台）

H26.9月（1台），H27.7月（1台），H30.9（1台）

令和3年度	電気自動車					同クラスのガソリン車の場合	
	走行距離 (km)	電気使用量 (kWh)	電気料金※1 (円)	電気料金※2 【夜間割引】 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)	ガソリン代 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)
4月	3,780	666.4	20,656.9	7,329.9	265.3	53,235.0	746.0
5月	3,549	658.4	20,411.3	7,242.7	262.2	49,981.8	701.1
6月	4,156	767.9	23,804.9	8,446.9	304.1	58,530.3	819.2
7月	4,969	942.5	29,216.3	10,367.1	370.7	69,980.1	977.3
8月	4,556	968.3	30,016.7	10,651.1	380.6	64,163.7	897.0
9月	3,877	804.1	24,927.4	8,845.2	317.9	54,601.1	764.9
10月	4,738	943.5	29,249.7	10,378.9	371.2	66,726.8	932.4
11月	4,195	812.8	25,195.6	8,940.4	321.2	59,079.6	826.8
12月	3,959	936.1	29,020.3	10,297.5	368.3	55,755.9	780.9
1月	3,274	816.5	25,311.8	8,981.6	322.6	46,108.8	647.6
2月	3,800	882.8	27,366.5	9,710.7	348.0	53,516.7	749.9
3月	3,548	647.3	20,066.3	7,120.3	258.0	49,967.7	700.9
計	44,853	9,199	285,177	101,192	3,632	631,680	8,843

算定については次のとおり、計算しています。

※1 電気料金：31円/kWh（夜間割引契約をしていない一般家庭の料金程度）

※2 電気料金【夜間割引】：11円/kWh（法人向けの料金程度）

・電気の使用に伴うCO₂排出量：0.382kg-CO₂/kWh

（令和3年1月に環境省より公表された令和元年度のCO₂排出係数で計算しています）

・ガソリン代：169円/リットル

・ガソリン車燃費：12km/リットル

・電気自動車の温室効果ガス排出量は、発電所において排出された量です。

また、温室効果ガス排出量にはCO₂以外に一酸化二窒素、フロンなどを含みます。

ガソリン車と比較した場合（推計値）通年		
削減燃料費 (円)	削減燃料費 (円) 【夜間割引】	温室効果ガス削減量 (kg-CO ₂ /kWh)
346,502	530,488	5,211

電気自動車の走行実績等(9台)

導入実績

H24.10月(2台), H25.7月(4台)

H26.9月(1台), H27.7月(1台), H30.9(1台)

令和2年度	電気自動車					同クラスのガソリン車の場合	
	走行距離 (km)	電気使用量 (kWh)	電気料金※1 (円)	電気料金※2 【夜間割引】 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)	ガソリン代 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)
4月	3,995	647.4	20,070.3	7,121.7	334.4	42,946.3	787.9
5月	3,519	555.1	17,208.7	6,106.3	288.3	37,829.3	695.3
6月	4,761	816.6	25,313.4	8,982.2	419.0	51,180.8	936.9
7月	4,229	753.3	23,352.0	8,286.2	387.4	45,461.8	833.4
8月	4,418	820.0	25,420.9	9,020.3	420.7	47,493.5	870.1
9月	3,823	674.8	20,920.0	7,423.2	348.1	41,097.3	754.4
10月	4,689	744.1	23,065.6	8,184.6	382.8	50,406.8	922.9
11月	3,982	667.4	20,688.5	7,341.1	344.4	42,806.5	785.3
12月	2,490	477.5	14,801.0	5,252.0	249.5	26,767.5	495.1
1月	2,300	527.4	16,349.7	5,801.5	274.4	24,725.0	458.1
2月	3,082	631.8	19,585.2	6,949.6	326.6	33,131.5	610.3
3月	4,536	864.7	26,805.4	9,511.6	443.1	48,762.0	893.1
計	45,824	8,180	253,581	89,980	4,219	492,608	9,043

算定については次のとおり、計算しています。

※1 電気料金:31円/kWh(夜間割引契約をしていない一般家庭の料金程度)

※2 電気料金【夜間割引】:11円/kWh(法人向けの料金程度)

・電気の使用に伴うCO₂排出量:0.500kg-CO₂/kWh

(令和2年1月に環境省より公表された平成30年度のCO₂排出係数で計算しています)

・ガソリン代:129円/リットル

・ガソリン車燃費:12km/リットル

・電気自動車の温室効果ガス排出量は、発電所において排出された量です。
また、温室効果ガス排出量にはCO₂以外に一酸化二窒素、フロンなどを含みます。

ガソリン車と比較した場合(推計値)通年		
削減燃料費 (円)	削減燃料費 (円) 【夜間割引】	温室効果ガス削減量 (kg-CO ₂ /kWh)
239,027	402,628	4,824

電気自動車の走行実績等(9台)

導入実績

H24.10月(2台), H25.7月(4台)

H26.9月(1台), H27.7月(1台), H30.9月(1台)

令和元年度	電気自動車					同クラスのガソリン車の場合	
	走行距離 (km)	電気使用量 (kWh)	電気料金※1 (円)	電気料金※2 【夜間割引】 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)	ガソリン代 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)
4月	3,624	575.1	17,253.6	6,326.3	296.0	32,842.5	540.4
5月	3,871	580.6	17,417.1	6,386.3	298.7	35,080.9	576.5
6月	3,929	648.5	19,454.7	7,133.4	332.4	35,606.6	585.0
7月	4,423	786.3	23,589.0	8,649.3	400.7	40,083.4	657.2
8月	4,158	754.9	22,648.5	8,304.4	385.2	37,681.9	618.5
9月	3,798	653.8	19,614.3	7,191.9	335.0	34,419.4	565.8
10月	4,189	626.5	18,796.2	6,891.9	321.5	37,962.8	623.0
11月	4,212	690.0	20,698.5	7,589.5	352.9	38,171.3	626.4
12月	2,614	501.1	15,033.0	5,512.1	259.3	23,689.4	392.8
1月	2,290	484.1	14,523.3	5,325.2	250.8	20,753.1	345.4
2月	2,347	492.3	14,768.7	5,415.2	254.9	21,269.7	353.8
3月	2,296	379.9	11,397.9	4,179.2	199.2	20,803.0	346.2
計	41,751	7,173	215,195	78,905	3687	378,364	6,231

算定については次のとおり、計算しています。

※1 電気料金:30円/kWh(夜間割引契約をしていない一般家庭の料金程度)

※2 電気料金【夜間割引】:11円/kWh(法人向けの料金程度)

・電気の使用に伴うCO₂排出量:0.496kg-CO₂/kWh

(平成30年12月に環境省より公表された平成29年度のCO₂排出係数で計算しています)

・ガソリン代:145円/リットル

・ガソリン車燃費:16km/リットル

・電気自動車の温室効果ガス排出量は、発電所において排出された量です。

また、温室効果ガス排出量にはCO₂以外に一酸化二窒素、フロンなどを含みます。

・上下水道局が保有していた4台は、香川県広域水道企業団に移管されたため計算対象から除外しています。

ガソリン車と比較した場合(推計値)		
削減燃料費 (円)	削減燃料費 (円) 【夜間割引】	温室効果ガス削減量 (kg-CO ₂ /kWh)
163,169	299,459	2,544

電気自動車の走行実績等(9台)

導入実績
H24.10月(2台), H25.7月(4台)
H26.9月(1台), H27.7月(1台), H30.9月(1台)

平成30年度	電気自動車					同クラスのガソリン車の場合	
	走行距離 (km)	電気使用量 (kWh)	電気料金※1 (円)	電気料金※2 【夜間割引】 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)	ガソリン代 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)
4月	3,571	528.0	15,840.3	5,808.1	283.0	31,692.6	532.7
5月	3,549	531.0	15,931.2	5,841.4	284.6	31,497.4	529.4
6月	4,326	676.0	20,280.3	7,436.1	359.7	38,393.3	643.0
7月	4,002	718.3	21,549.3	7,901.4	381.6	35,517.8	595.7
8月	4,007	760.5	22,814.4	8,365.3	403.5	35,562.1	596.4
9月	3,643	586.7	17,602.2	6,454.1	314.7	32,331.6	543.2
10月	3,970	595.2	17,856.6	6,547.4	319.0	35,233.8	591.0
11月	4,433	681.3	20,439.6	7,494.5	363.6	39,342.9	658.7
12月	2,430	489.1	14,672.7	5,380.0	264.1	21,566.3	365.9
1月	1,690	437.4	13,122.9	4,811.7	237.3	14,998.8	257.7
2月	2,371	483.5	14,505.6	5,318.7	261.2	21,042.6	357.3
3月	1,937	385.8	11,574	4,244	210.6	17,191	293.8
計	39,929	6,873	206,189	75,603	3683	354,370	5,965

算定については次のとおり、計算しています。

- ※1 電気料金:30円/kWh(夜間割引契約をしていない一般家庭の料金程度)
- ※2 電気料金【夜間割引】:11円/kWh(夜間割引契約をしている一般家庭の夜間料金程度)
- ・電気の使用に伴うCO₂排出量:0.518kg-CO₂/kWh
(平成29年12月に環境省より公表された平成28年度のCO₂排出係数で計算しています)
- ・ガソリン代:142円/リットル
- ・ガソリン車燃費:16km/リットル
- ・電気自動車の温室効果ガス排出量は、発電所において排出された量です。
また、温室効果ガス排出量にはCO₂以外に一酸化二窒素、フロンなどを含みます。
- ・上下水道局が保有していた4台は、香川県広域水道企業団に移管されたため計算対象から除外しています。

ガソリン車と比較した場合(推計値)		
削減燃料費 (円)	削減燃料費 (円) 【夜間割引】	温室効果ガス削減量 (kg-CO ₂ /kWh)
148,181	278,767	2,282

電気自動車の走行実績等(12台)

導入実績

H24.10月(2台), H25.7月(4台), H26.9月(1台), H27.1月(1台)

H27.7月(1台), H28.1月(1台), H28.7月(1台), H29.9月(1台)

平成29年度	電気自動車					同クラスのガソリン車の場合	
	走行距離 (km)	電気使用量 (kWh)	電気料金※1 (円)	電気料金※2 【夜間割引】 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)	ガソリン代 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)
4月	6,258	997.6	29,929	10,974	681.7	50,455	929.0
5月	5,821	928.5	27,855	10,214	635.5	46,932	865.1
6月	6,027	990.9	29,727	10,900	677.2	48,593	895.2
7月	5,965	1119.5	33,586	12,315	763.3	48,093	886.1
8月	6,157	1200.5	36,015	13,206	817.4	49,641	914.2
9月	7,137	1244.9	37,346	13,694	847.1	57,542	1,057.4
10月	7,475	1242.7	37,282	13,670	845.7	60,267	1,106.8
11月	7,016	1252.7	37,580	13,779	852.3	56,567	1,039.8
12月	6,379	1447.6	43,428	15,924	982.7	51,431	946.7
1月	6,208	1436.5	43,095	15,802	975.3	50,052	921.7
2月	6,487	1414.0	42,420	15,554	960.3	52,301	962.4
3月	6,190	1079.0	32,370	11,869	736.2	49,907	919.0
計	77,120	14,354	430,634	157,899	9,775	621,780	11,443

算定については次のとおり、計算しています。

※1 電気料金:30円/kWh(夜間割引契約をしていない一般家庭の料金程度)

※2 電気料金【夜間割引】:11円/kWh(夜間割引契約をしている一般家庭の夜間料金程度)

・電気の使用に伴うCO₂排出量:0.669kg-CO₂/kWh

(平成28年9月に公表になった平成27年度のCO₂排出係数で計算しています)

・ガソリン代:129円/リットル

・ガソリン車燃費:16km/リットル

・電気自動車の温室効果ガス排出量は、発電所において排出された量です。
また、温室効果ガス排出量にはCO₂以外に一酸化二窒素、フロンなどを含みます。

ガソリン車と比較した場合(推計値)		
削減燃料費 (円)	削減燃料費 (円) 【夜間割引】	温室効果ガス削減量 (kg-CO ₂ /kWh)
191,146	463,881	1,669

電気自動車の走行実績等(8台)

平成24年10月導入(2台), 平成25年 7月導入(4台)
平成26年 9月導入(1台),平成27年 7月導入(1台)

平成28年度	電気自動車					同クラスのガソリン車の場合	
	走行距離 (km)	電気使用量 (kWh)	電気料金※1 (円)	電気料金※2 【夜間割引】 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)	ガソリン代 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)
4月	3,487	514.5	15,435	5,660	352.8	25,063	545.6
5月	3,400	490.8	14,724	5,399	337.0	24,438	532.3
6月	3,867	617.0	18,510	6,787	421.5	27,794	604.2
7月	2,771	481.2	14,436	5,293	330.6	19,917	435.4
8月	4,079	740.1	22,203	8,141	503.8	29,318	636.8
9月	3,333	579.7	17,391	6,377	396.5	23,956	521.9
10月	3,958	623.3	18,699	6,856	425.7	28,448	618.2
11月	3,755	627.3	18,819	6,900	428.4	26,989	586.9
12月	3,891	728.3	21,849	8,011	495.9	27,967	607.9
1月	3,533	811.8	24,354	8,930	551.8	25,393	552.7
2月	3,433	716.9	21,507	7,886	488.3	24,675	537.3
3月	4,071	723.7	21,711	7,961	492.8	29,260	635.6
計	43,578	7,655	229,638	84,201	5,225	313,218	6,815

算定については次のとおり、計算しています。

※1 電気料金:30円/kWh(夜間割引契約をしていない一般家庭の料金程度)

※2 電気料金【夜間割引】:11円/kWh(夜間割引契約をしている一般家庭の夜間料金程度)

・電気の使用に伴うCO₂排出量:0.669kg-CO₂/kWh

(平成28年9月に公表になった平成27年度のCO₂排出係数で計算しています)

・ガソリン代:115円/リットル

・ガソリン車燃費:16km/リットル

・電気自動車の温室効果ガス排出量は、発電所において排出された量です。

また、温室効果ガス排出量にはCO₂以外に一酸化二窒素、フロンなどを含みます。

・導入した10台の電気自動車のうち、2台は個別に電気使用量の測定ができないため、走行実績には含まれていません。

ガソリン車と比較した場合(推計値)		
削減燃料費 (円)	削減燃料費 (円) 【夜間割引】	温室効果ガス削減量 (kg-CO ₂ /kWh)
83,580	229,017	1,590

電気自動車の走行実績等(8台)

平成24年10月導入(2台), 平成25年 7月導入(4台)
平成26年 9月導入(1台),平成27年 7月導入(1台)

平成27年度	電気自動車					同クラスのガソリン車の場合	
	走行距離 (km)	電気使用量 (kWh)	電気料金※1 (円)	電気料金※2 【夜間割引】 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)	ガソリン代 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)
4月	4,482	716.7	21,501	7,895	500.7	52,290	906.2
5月	4,176	664.3	19,929	7,307	464.6	48,720	844.9
6月	5,250	861.3	25,839	9,474	600.2	61,250	1,060.2
7月	5,596	939.9	28,197	10,339	655.3	65,287	1,130.7
8月	5,477	974.1	24,903	10,715	678.8	63,898	1,106.8
9月	5,136	793.9	23,817	8,733	554.9	59,920	1,038.4
10月	4,484	632.9	18,987	6,962	444.1	52,313	907.7
11月	3,901	631.6	18,948	6,948	443.2	45,512	790.8
12月	3,222	605.9	18,177	6,665	425.5	37,590	654.7
1月	3,352	696.4	20,892	7,660	487.8	39,107	680.7
2月	3,359	686.6	20,598	7,552	481.0	39,188	682.2
3月	3,919	644.4	19,332	7,088	452.0	45,722	794.4
計	52,354	8,848	261,120	97,338	6,188	610,797	10,598

算定については次のとおり、計算しています。

※1 電気料金: 30円/kWh(夜間割引契約をしていない一般家庭の料金程度)

※2 電気料金【夜間割引】: 11円/kWh(夜間割引契約をしている一般家庭の夜間料金程度)

・電気の使用に伴うCO₂排出量: 0.688kg-CO₂/kWh

(平成27年8月に公表になった平成26年度のCO₂排出係数で計算しています)

・ガソリン代: 140円/リットル

・ガソリン車燃費: 12km/リットル

・電気自動車の温室効果ガス排出量は、発電所において排出された量です。
また、温室効果ガス排出量にはCO₂以外に一酸化二窒素、フロンなどを含みます。

ガソリン車と比較した場合(推計値)		
削減燃料費 (円)	削減燃料費 (円) 【夜間割引】	温室効果ガス削減量 (kg-CO ₂ /kWh)
349,677	513,459	4,410

電気自動車の走行実績等(7台)

平成24年10月導入(2台)
平成25年 7月導入(4台)
平成26年 9月導入(1台)

平成26年度	電気自動車					同クラスのカソリン車の場合	
	走行距離 (km)	電気使用量 (kWh)	電気料金※1 (円)	電気料金※2 【夜間割引】 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)	ガソリン代 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)
4月	4,335	614.4	18,432	6,758	440.3	57,800	875.7
5月	4,119	586.6	17,598	6,453	420.7	54,920	832.4
6月	4,463	682.1	20,463	7,503	488.0	59,507	901.3
7月	4,776	779.4	23,382	8,573	556.7	63,680	964.1
8月	4,584	747.0	22,411	8,217	532.9	61,120	922.4
9月	4,452	700.8	21,024	7,709	502.4	59,360	900.2
10月	5,752	844.3	25,329	9,287	603.7	76,693	1,160.9
11月	4,771	755.2	22,656	8,307	540.8	63,613	964.2
12月	4,230	961.6	28,848	10,578	686.5	56,400	855.7
1月	3,882	859.8	25,794	9,458	614.6	51,760	785.9
2月	4,583	915.1	27,453	10,066	653.7	61,107	926.5
3月	4,943	883.3	26,499	9,716	631.2	65,907	998.7
計	54,890	9,330	279,889	102,625	6,672	731,867	11,088

算定については次のとおり、計算しています。

※1 電気料金:30円/kWh(夜間割引契約をしていない一般家庭の料金程度)

※2 電気料金【夜間割引】:11円/kWh(夜間割引契約をしている一般家庭の夜間料金程度)

・電気の使用に伴うCO₂排出量:0.706kg-CO₂/kWh

(平成26年8月に公表になった平成25年度のCO₂排出係数で計算しています)

・ガソリン代:160円/リットル

・ガソリン車燃費:12km/リットル

・電気自動車の温室効果ガス排出量は、発電所において排出された量です。

また、温室効果ガス排出量にはCO₂以外に一酸化二窒素、フロンなどを含みます。

ガソリン車と比較した場合(推計値)		
削減燃料費 (円)	削減燃料費 (円) 【夜間割引】	温室効果ガス削減量 (kg-CO ₂ /kWh)
451,978	629,242	4,416

電気自動車の走行実績等（6台）

平成24年10月17日導入車（2台）
平成25年 7月11日導入車（4台）

平成25年度	電気自動車					同クラスのガソリン車の場合	
	走行距離 (km)	電気使用量 (kWh)	電気料金※1 (円)	電気料金※2 【夜間割引】 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)	ガソリン代 (円)	温室効果ガス排出量 (kg-CO ₂)
4月	2,202	308.1	8,011	2,465	196.3	27,525	443.7
5月	2,158	308.2	8,013	2,466	204.3	26,975	434.9
6月	2,268	340.3	8,848	2,722	225.4	28,350	456.9
7月	4,359	752.6	19,568	6,021	500.2	54,488	880.5
8月	4,800	843.1	21,921	6,745	559.6	60,000	968.9
9月	4,371	728.5	21,127	7,285	484.4	54,638	882.9
10月	5,322	806.3	23,383	8,063	535.5	66,525	1,073.6
11月	4,953	841.6	24,406	8,416	558.6	61,913	999.6
12月	3,808	803.2	23,293	8,032	533.4	47,600	770.0
1月	2,680	589.3	17,090	5,893	393.1	33,500	543.9
2月	2,647	540.6	15,677	5,406	361.1	33,088	537.2
3月	3,723	528.7	15,332	5,287	353.3	46,538	753.0
計	43,291	7,391	206,669	68,801	4,905	541,140	8,745

算定については次のとおり、計算しています。

※1 電気料金の値上げに伴い、9月以降は29円/kWh(夜間割引契約をしていない一般家庭の料金程度)で計算しております。

なお、4～8月までは26円/kWhで計算しております。

※2 電気料金の値上げに伴い、9月以降は10円/kWh(夜間割引契約をしている一般家庭の夜間料金程度)で計算しております。

なお、4～8月までは8円/kWhで計算しております。

・電気の使用に伴うCO₂排出量:0.656kg-CO₂/kWh

(平成25年12月19日に公表になった平成25年度のCO₂排出係数で計算しています)

・ガソリン代:150円/リットル

・ガソリン車燃費:12km/リットル

・電気自動車の温室効果ガス排出量は、発電所において排出された量です。

また、温室効果ガス排出量にはCO₂以外に一酸化二窒素、フロンを含みます。

ガソリン車と比較した場合(推計値)		
削減燃料費 (円)	削減燃料費 (円) 【夜間割引】	温室効果ガス削減量 (kg-CO ₂ /kWh)
334,471	472,339	3,840

電気自動車の走行実績等(2台)

平成24年10月17日導入車

平成24年度	電気自動車				同クラスのガソリン車の場合	
	走行距離 (km)	電気使用量 (kWh)	電気料金 (円)	温室効果ガス排出量※ (kg-CO ₂)	ガソリン代 (円)	温室効果ガス排出量※ (kg-CO ₂)
10月	1,151	160.1	4,163	79.8	13,428	233.0
11月	2,248	375.7	9,768	184.4	26,227	450.8
12月	2,232	502.5	13,065	245.9	26,040	447.6
1月	2,063	459.4	11,944	225.0	24,068	413.7
2月	2,003	418.0	10,868	204.9	23,368	401.6
3月	2,156	332.6	8,648	163.5	25,153	432.3
計	11,853	2,248.3	58,456	1103.5	138,284	2,379.0

算定については次のとおり、計算しています。

- ・電気料金: 26円/kWh(夜間割引契約をしていない一般家庭の料金程度)
- ・電気の使用に伴うCO₂排出量: 0.485kg-CO₂/kWh
- ・ガソリン代: 140円/リットル
- ・ガソリン車燃費: 12km/リットル

※電気自動車の温室効果ガス排出量は、発電所において排出された量です。
また、温室効果ガス排出量にはCO₂以外に一酸化二窒素、フロンを含みます。

ガソリン車と比較した場合(推計値)	
削減燃料費 (円)	温室効果ガス削減量 (kg-CO ₂)
79,828	1,275.5