様式３　削減見込の推計

取組方針↓	区分				５年間の取組による削減見込　① （ｔ-CO_2） 2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	中期的な削減見込② （ｔ-CO_2） ２０３０年	長期的な削減見込③ （ｔ-CO_2） ２０５０年	資料番号	頁番号	フォローアップ項目 C：地域活力創出 D：地域のアイデア・市民力 E：取組の普及・展開
３－１－① 住・緑・まちづくり	取組内容↓	小計			12,761.7	13,584.2	14,378.8	15,173.6	16,021.9	21,945.2	37,289.1			
			内訳	産業部門										
				運輸部門										
				業務その他部門	6,999.9	7,187.9	7,348.0	7,508.3	7,722.1	9,204.4	11,859.3			
				家庭部門	5,761.8	6,396.3	7,030.8	7,665.3	8,299.8	12,740.8	25,429.8			
	(a) みどりのまちづくりの推進（帯広の森及び都市緑地の適正な維持管理）				2,231.9	2,231.9	2,231.9	2,231.9	2,231.9	2,231.9	2,231.9	1-1	35	D
	(a) みどりのまちづくりの推進（木質バイオマス等のみどり資源の利活用）				5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	1-2	37	D
	(a) みどりのまちづくりの推進（公共用地及び民有地への植樹による緑化推進）				1,632.0	1,728.0	1,824.0	1,920.0	2,016.0	2,688.0	4,608.0	1-3	39	D
	(b) 環境リサイクル施設の集積（中島地区エコタウン）				333.4	333.4	333.4	333.4	333.4	877.5	877.5	1-4	41	C
	(c) 道路照明灯、防犯灯の省エネ化（道路照明灯への高圧ナトリウム灯の導入）				1,009.5	1,035.5	1,061.4	1,087.4	1,125.3	1,125.3	1,125.3	1-5	43	C
	(c) 道路照明灯、防犯灯の省エネ化（公園の省エネ照明器具や節水器具などの導入）				46.2	48.0	49.8	51.6	53.4	64.8	71.6	1-6	45	C
	(c) 道路照明灯、防犯灯の省エネ化（町内会の防犯灯のLED化）				1,107.8	1,108.5	1,109.3	1,110.1	1,110.8	1,116.2	1,131.6	1-7	47	C･D
	(d) 省エネ建築の促進（省エネ・高性能建築物の建築、改築）				5,761.8	6,396.3	7,030.8	7,665.3	8,299.8	12,740.8	25,429.8	1-8	49	C･D
	(d) 省エネ建築の促進（公共施設の省エネ化）				523.8	559.4	595.0	630.7	666.4	915.8	1,628.5	1-9	51	C
	(e) 公共施設のストック活用と長寿命化				109.6	137.5	137.5	137.5	179.2	179.2	179.2	1-10	53	C
	(z) 外的要因による削減													
３－２－① おびひろ発農・食	取組内容↓	小計			175,231.0	188,554.6	201,634.6	214,714.6	227,794.7	315,195.3	381,211.5			
			内訳	産業部門	175,231.0	188,554.6	201,634.6	214,714.6	227,794.7	315,195.3	381,211.5			
				運輸部門										
				業務その他部門										
				家庭部門										
	(a) 自然と共生する循環型・環境保全型の地域づくり（農産物残さ等の有効活用）				33,007.8	33,251.4	33,251.4	33,251.4	33,251.4	33,251.4	33,251.4	2-1	55	C･D
	(a) 自然と共生する循環型・環境保全型の地域づくり（家畜排せつ物等の利活用の推進）				25,805.4	27,884.6	29,963.8	32,043.0	34,122.3	44,517.2	44,517.2	2-2	57	C･D
	(a) 自然と共生する循環型・環境保全型の地域づくり（クリーン農業の推進）				－	－	－	－	－	－	－	2-3	59	C･D
	(a) 自然と共生する循環型・環境保全型の地域づくり（営農技術研究と支援）				－	－	－	－	－	－	－	2-4	61	C･D
	(a) 自然と共生する循環型・環境保全型の地域づくり（スマート農業の取り組み）				16.2	17.0	17.8	18.6	19.4	25.1	41.3	2-5	63	C･D
	(a) 自然と共生する循環型・環境保全型の地域づくり（森林整備による地域資源の循環利用の推進）				115,863.0	126,863.0	137,863.0	148,863.0	159,863.0	236,863.0	302,863.0	2-6	65	C･D
	(b) 地産地消の推進（農畜産物の地産地消の推進）				－	－	－	－	－	－	－	2-7	67	C･D
	(b) 地産地消の推進（学校給食における地場産食材利用）				－	－	－	－	－	－	－	2-8	69	C･D
	(c) 広大な農地を温室効果ガスの吸収源とする取り組みの推進				518.1	518.1	518.1	518.1	518.1	518.1	518.1	2-9	71	C･D
	(d) 農畜産物の域内加工の推進				20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	2-10	73	C･D
	(z) 外的要因による削減													
３－３－① 創資源・創エネ	取組内容↓	小計			61,853.9	66,692.7	71,554.1	76,437.5	81,332.6	133,634.9	317,159.1			
			内訳	産業部門	12,483.3	12,483.3	12,483.3	12,483.3	12,483.3	12,483.3	12,483.3			
				運輸部門	8,230.2	9,006.0	9,782.0	10,557.8	11,333.6	16,764.6	33,057.8			
				業務その他部門	24,232.9	26,546.9	28,860.9	31,174.9	33,488.9	49,711.5	92,422.2			
				家庭部門	16,907.5	18,656.5	20,427.9	22,221.5	24,026.8	54,675.5	179,195.8			
	(a) 豊富なバイオマスの活用（廃食用油の回収及びBDF精製・利用）				471.6	471.6	471.6	471.6	471.6	471.6	471.6	3-1	75	D
	(a) 豊富なバイオマスの活用（消化ガス発電設備の運用）				206.9	206.9	206.9	206.9	206.9	206.9	0.0	3-2	77	C
	(a) 豊富なバイオマスの活用（木質バイオマス発電などの導入）				12,483.3	12,483.3	12,483.3	12,483.3	12,483.3	12,483.3	12,483.3	3-3	79	C
	(a) 豊富なバイオマスの活用（木質ペレットストーブの普及）				527.9	552.8	577.7	602.6	627.5	996.0	1,992.0	3-4	81	D
	(a) 豊富なバイオマスの活用（水素の製造及び利活用）				－	－	－	－	－	－	－	3-5	83	C･D
	(b) 新エネルギー技術の導入促進とクリーンエネルギーの導入（エコカーへの転換）				7,758.6	8,534.4	9,310.4	10,086.2	10,862.0	16,293.0	32,586.2	3-6	85	D
	(b) 新エネルギー技術の導入促進とクリーンエネルギーの導入（小水力発電の導入）				－	－	－	－	－	－	－	3-7	87	C
	(b) 新エネルギー技術の導入促進とクリーンエネルギーの導入（雪氷エネルギーの導入）				134.8	170.8	206.8	242.8	278.8	782.8	2,222.8	3-8	89	C･D
	(b) 新エネルギー技術の導入促進とクリーンエネルギーの導入（一般家庭への省エネ機器の導入促進）				2,944.2	3,259.1	3,596.4	3,956.0	4,327.2	6,925.7	14,349.9	3-9	91	C･D
	(c) 太陽光発電の普及（家庭における太陽光発電の普及）				13,184.9	14,573.0	15,961.1	17,349.2	18,737.3	46,271.4	161,949.9	3-10	93	C･D
	(c) 太陽光発電の普及（企業などによる太陽光発電の導入）				23,632.0	25,877.6	28,123.2	30,368.8	32,614.4	48,333.0	89,810.6	3-11	95	C
	(d) 燃料の天然ガス・LPガスへの転換（家庭における転換）				250.5	271.6	292.7	313.7	334.8	482.4	904.0	3-12	97	D
	(d) 燃料の天然ガス・LPガスへの転換（企業などにおける転換）				259.2	291.6	324.0	356.4	388.8	388.8	388.8	3-13	99	C
	(z) 外的要因による削減													

３－４－① 快適・賑わうまち	取組内容↓	小計		275.9	281.1	286.4	291.8	297.3	297.3	297.3		
		内訳	産業部門									
			運輸部門	275.9	281.1	286.4	291.8	297.3	297.3	297.3		
			業務その他部門									
			家庭部門									
	(a) おびひろまち育てプランの推進と中心市街地活性化の具現化			－	－	－	－	－	－	－	4-1	101	D
	(b) 環境にやさしい公共交通の利用促進（高齢者おでかけサポートバス事業）			261.1	266.3	271.6	277.0	282.5	282.5	282.5	4-2	103	C・D
	(b) 環境にやさしい公共交通の利用促進（あいのりタクシー・バス運行事業）			14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	4-3	105	C・D
	(c) 自転車、歩行者利用環境の整備 （自転車、歩行者道のネットワークなどの利用環境整備の促進）			－	－	－	－	－	－	－	4-4	107	C
	(c) 自転車、歩行者利用環境の整備（交通安全教育の推進）			－	－	－	－	－	－	－	4-5	109	D・E
	(d) サイクルツーリズムの推進			－	－	－	－	－	－	－	4-6	111	C・E
	(z) 外的要因による削減												
３－５－① エコなくらし	取組内容↓	小計		1,505.0	1,525.8	1,546.3	1,567.1	1,588.0	1,604.8	1,604.8		
		内訳	産業部門									
			運輸部門	74.4	78.4	82.1	86.1	90.1	90.1	90.1		
			業務その他部門									
			家庭部門	1,430.6	1,447.4	1,464.2	1,481.0	1,497.9	1,514.7	1,514.7		
	(a) COOL CHOICEの推進（身近な省エネに関する情報発信）			－	－	－	－	－	－	－	5-1	113	D・E
	(a) COOL CHOICEの推進（環境教育の推進（出前環境教室））			－	－	－	－	－	－	－	5-2	115	D・E
	(a) COOL CHOICEの推進（環境教育の推進（環境教育の取り組み支援））			－	－	－	－	－	－	－	5-3	117	D・E
	(a) COOL CHOICEの推進（マイバッグ持参によるレジ袋の削減）			1,430.6	1,447.4	1,464.2	1,481.0	1,497.9	1,514.7	1,514.7	5-4	119	D
	(a) COOL CHOICEの推進（脱マイカーの推進やエコドライブの促進）			74.4	78.4	82.1	86.1	90.1	90.1	90.1	5-5	121	D・E
	(b) 帯広市環境モデル都市推進協議会			－	－	－	－	－	－	－	5-6	123	D
	(c) 環境基金の運用			－	－	－	－	－	－	－	5-7	125	C・D
	(d) 世界の人々と手を携えた環境保全の取り組み（JICAとの研修の実施など）			－	－	－	－	－	－	－	5-8	127	E
	(e) 全国の環境モデル都市等との連携			－	－	－	－	－	－	－	5-9	129	E
	(f) ごみリサイクル率の向上（一般廃棄物処理基本計画）			－	－	－	－	－	－	－	5-10	131	D
	(f) ごみリサイクル率の向上（廃棄物減量等推進審議会）			－	－	－	－	－	－	－	5-11	133	D
	(f) ごみリサイクル率の向上（資源回収）			－	－	－	－	－	－	－	5-12	135	D
	(f) ごみリサイクル率の向上（生ごみ堆肥化容器などの補助）			－	－	－	－	－	－	－	5-13	137	D
	(f) ごみリサイクル率の向上（ゴミュニティメール等による普及啓発）			－	－	－	－	－	－	－	5-14	139	D・E
	(f) ごみリサイクル率の向上（生ごみリサイクル）			－	－	－	－	－	－	－	5-15	141	D
	(h) 市民ボランティアによる環境美化活動の推進			－	－	－	－	－	－	－	5-16	143	D・E
	(i) 帯広市エコオフィスプランの推進			－	－	－	－	－	－	－	5-17	145	D
	(z) 外的要因による削減												
総計				251,627.5	270,638.4	289,400.2	308,184.6	327,034.5	472,677.5	737,561.8		
		内訳	産業部門	187,714	201,038	214,118	227,198	240,278	327,679	393,695		
			運輸部門	8,581	9,366	10,151	10,936	11,721	17,152	33,445		
			業務その他部門	31,233	33,735	36,209	38,683	41,211	58,916	104,282		
			家庭部門	24,100	26,500	28,923	31,368	33,825	68,931	206,140		
		うち外的要因による削減計④										