

温室効果ガス排出量の算定区分の見直しについて

現行施行令の区分(鋼掛は削除)

新規・改正区分

改正施行令の区分

CO2 二酸化炭素	
号イ: 燃料の使用に伴う排出	
原料炭	
一般炭(国内炭)	
一般炭(輸入炭)	
無煙炭等	
コークス	
練炭、豆炭	
原油	
NGL	
ガソリン	
ナフサ	
ジェット燃料油	
灯油	
軽油	
A重油	
B重油	
C重油	
潤滑油	
石油コークス	
LPG	
LNG	
天然ガス	
コークス炉ガス	
高炉ガス	
転炉ガス	
製油所ガス	
都市ガス	
その他石油製品	
号ロ: 他人から供給された電気の使用に伴う排出	
一般電気事業者	
その他	
号ハ: 他人から供給された熱の使用に伴う排出	
号ニ: セメントの製造に伴う排出	
号ホ: 生石灰、ソーダ石灰ガラス、鉄鋼の製造に伴う排出	
号ヘ: アンモニアの製造に伴う排出	
号ト: 土地利用の変化に伴う排出	
号チ: 一般廃棄物の焼却に伴う排出	
号リ: 産業廃棄物の焼却に伴う排出	
廃油	
廃プラスチック	

←(新)実測その他適切な方法によって得られる量

CH4 メタン	
号イ: ボイラーにおける燃料の使用に伴う排出	
木材	
木炭	
バルブ廃液	
号ロ: ばい焼炉における燃料の使用に伴う排出	
号ハ: 金属精錬用焼結炉における燃料の使用に伴う排出	
号ニ: 無機化学工業品用焼結炉における燃料の使用に伴う排出	
号ホ: 無機化学工業品用ペレット焼成炉における燃料使用に伴う排出	
号ヘ: か焼炉における燃料の使用に伴う排出	
号ト: 金属溶解炉における燃料の使用に伴う排出	
号チ: 酸燻再生塔における燃料の使用に伴う排出	
号リ: セメント焼成炉における燃料の使用に伴う排出	
号ル: 窯業製品溶解炉における燃料の使用に伴う排出	
号ル: 反応炉、真火炉における燃料の使用に伴う排出	
号ワ: セメント等乾燥炉における燃料の使用に伴う排出	
号ワ: その他乾燥炉における燃料の使用に伴う排出	
号カ: 電気炉(アーク炉)における燃料の使用に伴う排出	
号カ: その他電気炉における燃料の使用に伴う排出	
号ク: 銅・鉛・亜鉛用焼結炉における燃料の使用に伴う排出	
号ク: 銅・鉛・亜鉛用溶解炉における燃料の使用に伴う排出	
号ク: 銅・鉛・亜鉛用溶解炉における燃料の使用に伴う排出	
号ソ: ガス機関又はガソリン機関における燃料の使用に伴う排出	
原油	
ナフサ	
灯油	
軽油	
A重油	
B重油	
C重油	
その他液体	
LPG	
LNG	
コークス炉ガス	
高炉ガス	
転炉ガス	
オフガス	
都市ガス	
その他気体	

←(新)家庭用機器の使用に伴う排出  
灯油  
LPG  
都市ガス

号ホ: 航空機(ジェット機)の飛行に伴う排出	
号ナ: 自動車の走行に伴う排出	
ガソリン・LPG/乗用車	
ガソリン/バス	
ガソリン/軽自動車	
ガソリン/普通貨物車	
ガソリン/小型貨物車	
ガソリン/軽貨物車	
ガソリン/特種用途車	
ディーゼル/乗用車	
ディーゼル/バス	
ディーゼル/普通貨物車	
ディーゼル/小型貨物車	
ディーゼル/特種用途車	
号ラ: 鉄道車両(ディーゼル機関車)の運行に伴う排出	
号ム: 船舶の航行に伴う排出	
軽油	
A重油	
B重油	
C重油	
号ウ: 石炭採掘(坑内掘)からの排出	
号丑: 石炭採掘(露天掘)からの排出	
号ノ: 原油の生産に伴う排出	
号ナ: 原油の輸送に伴う排出	
号ク: 原油の精製工程における排出	
号ヤ: 天然ガスの生産に伴う排出	
号マ: 都市ガスの生産に伴う排出	
号ケ: 化学製品(カーボンブラック等)製造に伴う排出	

CO2 二酸化炭素	
号イ: 燃料の使用に伴う排出	
一般炭(輸入炭)	
ガソリン	
ジェット燃料油	
灯油	
軽油	
A重油	
B重油	
C重油	
LPG	
LNG	
都市ガス	
号ロ: 他人から供給された電気の使用に伴う排出	
一般電気事業者	
その他	
号ハ: 他人から供給された熱の使用に伴う排出	
号ニ: 一般廃棄物の焼却に伴う排出	
号ホ: 産業廃棄物の焼却に伴う排出	
廃油	
廃プラスチック	
号ヘ: 実測その他適切な方法によって得られる量	

CH4 メタン	
号イ: ボイラーにおける燃料の使用に伴う排出	
木材	
木炭	
号ロ: ガス機関又はガソリン機関における燃料の使用に伴う排出	
LPG	
都市ガス	
号ハ: 家庭用機器の使用に伴う排出	
灯油	
LPG	
都市ガス	
号ニ: 自動車の走行に伴う排出	
ガソリン・LPG/乗用車	
ガソリン/バス	
ガソリン/軽自動車	
ガソリン/普通貨物車	
ガソリン/小型貨物車	
ガソリン/軽貨物車	
ガソリン/特種用途車	
ディーゼル/乗用車	
ディーゼル/バス	
ディーゼル/普通貨物車	
ディーゼル/小型貨物車	
ディーゼル/特種用途車	
号ホ: 船舶の航行に伴う排出	
軽油	
A重油	
B重油	
C重油	
号ヘ: 家畜の反すう等に伴う排出	
牛	
馬	
めん羊	
山羊	
豚	
号ト: 家畜のふん尿処理等に伴う排出	
牛	
馬	
めん羊	
山羊	
豚	
鶏	
号チ: 水田からの排出	
号リ: 放牧地における牛のふん尿からの排出	
号ヌ: 農業活動に伴う糞・わらの焼却による排出	
糞	
わら	
号ル: 廃棄物の埋立処理場からの排出	
食物(ず)	
紙(ず又は繊維(ず)	
木(ず)	
号ワ: 生活排水の処理に伴う排出	
終末処理場	
し尿処理施設	
号カ: 浄化槽における処理に伴う排出	
号ク: 一般廃棄物の焼却に伴う排出	
連続燃焼式焼却施設	
準連続燃焼式焼却施設	
バッチ燃焼式焼却施設	
号ソ: 産業廃棄物の焼却に伴う排出	
廃油	
汚泥	
号タ: 実測その他適切な方法によって得られる量	

二号フ:家畜の反すう等に伴う排出	
牛	
馬	
めん羊	
山羊	
豚	
二号コ:家畜のふん尿処理等に伴う排出	
牛	
馬	
めん羊	
山羊	
豚	
鶏	
二号エ:水田からの排出	
二号デ:農業活動に伴う穀・わらの焼却による排出	
穀	
わら	
二号ア:土地利用の変化に伴う排出	
二号サ:廃棄物の埋立処理場からの排出	
食物くず	
紙くず又は繊維くず	
木くず	
二号キ:生活排水の処理に伴う排出	
終末処理場	
二号ユ:一般廃棄物の焼却に伴う排出	
連続燃焼式焼却施設	
準連続燃焼式焼却施設	
バッチ燃焼式焼却施設	
二号ヌ:産業廃棄物の焼却に伴う排出	
紙くず又は木くず	
廃油	
廃プラスチック類	
汚泥	

〔新〕放牧地における牛のふん尿からの排出

〔新〕生活排水の処理に伴う排出  
し尿処理施設  
〔新〕浄化槽における処理に伴う排出

〔新〕実測その他適切な方法によって得られる量

<b>N2O 一酸化二窒素</b>	
二号イ:ボイラーにおける燃料の使用に伴う排出	
一般炭	
コークス	
木材	
木炭	
その他固形燃料	
原油	
B重油	
C重油	
二号ロ:ガス発生炉・ガス加熱炉における燃料の使用に伴う排出	
二号ハ:ばい焼炉における燃料の使用に伴う排出	
二号ニ:金屬精錬用焼結炉における燃料の使用に伴う排出	
二号ホ:無機化学工業品用焼結炉における燃料の使用に伴う排出	
二号ヘ:金屬精錬用ペレット焼成炉における燃料の使用に伴う排出	
二号ト:無機化学工業品用ペレット焼成炉における燃料の使用に伴う排出	
二号チ:焼炉における燃料の使用に伴う排出	
二号リ:金屬溶解炉における燃料の使用に伴う排出	
二号ス:金屬加熱炉における燃料の使用に伴う排出	
二号ル:石油加熱炉における燃料の使用に伴う排出	
二号レ:融煉再生炉における燃料の使用に伴う排出	
二号フ:セメント焼成炉における燃料の使用に伴う排出	
二号カ:その他の無機製品焼成炉における燃料の使用に伴う排出	
二号ク:醫薬製品溶解炉における燃料の使用に伴う排出	
二号ケ:反応炉・直火炉における燃料の使用に伴う排出	
二号コ:セメント等乾燥炉における燃料の使用に伴う排出	
二号ソ:その他の乾燥炉における燃料の使用に伴う排出	
二号ジ:電気炉(アーク炉)における燃料の使用に伴う排出	
二号ネ:その他の電気炉における燃料の使用に伴う排出	
二号ダ:銅・鉛・亜鉛用焼結炉における燃料の使用に伴う排出	
二号デ:銅・鉛・亜鉛用溶解炉における燃料の使用に伴う排出	
二号ト:銅・鉛・亜鉛用溶解炉における燃料の使用に伴う排出	
二号チ:カスターピンにおける燃料の使用に伴う排出	
二号テ:ディーゼル機関における燃料の使用に伴う排出	
原油	
ナフサ	
灯油	
軽油	
A重油	
B重油	
C重油	
その他液体	
LPG	
LNG	
コークス炉ガス	
高炉ガス	
転炉ガス	
オフガス	
都市ガス	
その他気体	
二号フ:ガス機関又はガソリン機関における燃料の使用に伴う排出	
原油	
ナフサ	
灯油	
軽油	
A重油	
B重油	
C重油	
その他液体	
LPG	
LNG	
コークス炉ガス	
高炉ガス	
転炉ガス	
オフガス	
都市ガス	
その他気体	
二号オ:自動車の走行に伴う排出	
ガソリン/LPG/乗用車	
ガソリン/バス	
ガソリン/軽自動車	
ガソリン/普通貨物車	
ガソリン/小型貨物車	
ガソリン/軽貨物車	
ガソリン/特種用途車	
ディーゼル/乗用車	
ディーゼル/バス	
ディーゼル/普通貨物車	
ディーゼル/小型貨物車	
ディーゼル/特種用途車	
二号ク:鉄道車両(ディーゼル機関車)の運行に伴う排出	

〔新〕家庭用機器の使用に伴う排出  
灯油  
LPG  
都市ガス

<b>N2O 一酸化二窒素</b>	
二号イ:ボイラーにおける燃料の使用に伴う排出	
一般炭	
木材	
木炭	
B重油	
C重油	
二号ロ:ディーゼル機関における燃料の使用に伴う排出	
灯油	
軽油	
A重油	
B重油	
C重油	
LPG	
都市ガス	
二号ハ:ガス機関又はガソリン機関における燃料の使用に伴う排出	
LPG	
都市ガス	
二号ニ:家庭用機器の使用に伴う排出	
灯油	
LPG	
都市ガス	
二号オ:自動車の走行に伴う排出	
ガソリン/LPG/乗用車	
ガソリン/バス	
ガソリン/軽自動車	
ガソリン/普通貨物車	
ガソリン/小型貨物車	
ガソリン/軽貨物車	
ガソリン/特種用途車	
ディーゼル/乗用車	
ディーゼル/バス	
ディーゼル/普通貨物車	
ディーゼル/小型貨物車	
ディーゼル/特種用途車	
二号ヘ:船舶の航行に伴う排出	
軽油	
A重油	
B重油	
C重油	
二号ト:麻酔剤(笑気ガス)の使用に伴う排出	
二号チ:家畜のふん尿処理等に伴う排出	
牛	
豚	
鶏	
二号リ:耕地に使用された化学肥料からの排出	
畑	
水田	
二号ス:農作物の栽培に使用された肥料からの排出	
野菜	
水稲	
果樹	
茶樹	
ばわいしょ	
飼料作物	
二号ル:放牧地における牛のふん尿からの排出	
二号ア:農業活動に伴う穀・わらの焼却による排出	
穀	
わら	
二号ウ:生活排水の処理に伴う排出	
終末処理場	
し尿処理施設	
二号カ:浄化槽における処理に伴う排出	
二号ク:一般廃棄物の焼却に伴う排出	
連続燃焼式焼却施設	
準連続燃焼式焼却施設	
バッチ燃焼式焼却施設	
二号ケ:産業廃棄物の焼却に伴う排出	
紙くず又は木くず	
廃油	
廃プラスチック類	
下水汚泥	
汚泥	
二号レ:実測その他適切な方法によって得られる量	

三号ヤ: 船舶の航行に伴う排出
軽油
A重油
B重油
C重油
三号マ: 化学製品(アジピン酸等)製造に伴う排出
三号ケ: 麻酔剤(笑気ガス)の使用に伴う排出
三号フ: 家畜のふん尿処理等に伴う排出
牛
豚
鶏
三号コ: 畑作での肥料の使用に伴う排出
三号エ: 農業活動に伴う穀・わらの焼却による排出
穀
わら
三号デ: 土地利用変化に伴う排出
三号ア: 一般廃棄物の焼却に伴う排出
連続燃焼式焼却施設
準連続燃焼式焼却施設
バッチ燃焼式焼却施設
三号サ: 産業廃棄物の焼却に伴う排出
紙くず又は木くず
廃油
廃プラスチック類
下水汚泥
汚泥
<b>HFCs ハイドロフルオロカーボン</b>
四号イ: HCFC-22の製造に伴うHFC-23の副生に伴う排出
四号ロ: 各HFCの製造時に伴う排出
四号ハ: HFCが封入された製品(冷蔵庫等)の製造時等の排出
四号ニ: HFCが封入された製品の使用時の排出
家庭用電気冷蔵庫
家庭用エアコンディショナー
業務用冷凍空調機器
四号ホ: HFCが封入された製品の廃棄時の排出
家庭用電気冷蔵庫
家庭用エアコンディショナー
業務用冷凍空調機器
四号ヘ: 自動車用エアコンディショナー製造時の排出
四号ト: 自動車用エアコンディショナー使用時の排出
四号チ: 自動車用エアコンディショナー廃棄時の排出
四号リ: HFCが発泡剤として含有する発泡プラスチックの製造時の排出
四号ル: HFCが発泡剤として含有する発泡プラスチックの使用時の排出
押出法ポリスチレンフォーム
ウレタンフォーム
ポリエチレンフォーム
フェノールフォーム
四号ロ: HFCが発泡剤として含有する発泡プラスチックの廃棄時の排出
押出法ポリスチレンフォーム
ウレタンフォーム
ポリエチレンフォーム
フェノールフォーム
四号ワ: 噴霧器、消化器の使用又は廃棄に伴う排出
噴霧器
消火剤
四号ク: 溶剤、洗浄剤としての使用に伴う排出
<b>PFCS パーフフルオロカーボン</b>
五号イ: 各PFCSの製造時の排出
五号ロ: PFCSが封入された製品(冷蔵庫等)の製造時等の排出
五号ハ: PFCSが封入された製品の使用時の排出
家庭用電気冷蔵庫
家庭用エアコンディショナー
業務用冷凍空調機器
五号ニ: PFCSが封入された製品の廃棄時の排出
家庭用電気冷蔵庫
家庭用エアコンディショナー
業務用冷凍空調機器
五号ホ: 溶剤、洗浄剤としての使用に伴う排出
五号ヘ: ドライエッチング、CVDクリーニングに伴う排出
<b>SF6 六ふっ化硫黄</b>
六号イ: SF6の製造時の排出
六号ロ: 電気機械器具の製造時等の排出
六号ハ: SF6が封入された電気機械器具の使用時の排出
六号ニ: SF6が封入された電気機械器具の点検時の排出
六号ホ: SF6が封入された電気機械器具の廃棄時の排出
六号ヘ: ドライエッチング、CVDクリーニングに伴う排出

(改) 耕地に使用された化学肥料からの排出
畑
水田
(新) 農地に使用された畜産廃棄物からの排出
野菜
水稲
果樹
茶樹
ばれいしょ
飼料作物
(新) 放牧地における牛のふん尿からの排出

(新) 生活排水の処理に伴う排出
糞尿処理場
し尿処理施設
(新) 浄化槽における処理に伴う排出

〔新〕実測その他適切な方法によって得られる量

<b>HFCs ハイドロフルオロカーボン</b>
四号イ: 自動車用エアコンディショナー使用時の排出
四号ロ: 自動車用エアコンディショナー廃棄時の排出
四号ハ: 噴霧器、消化器の使用又は廃棄に伴う排出
噴霧器
消火剤
四号ニ: 実測その他適切な方法によって得られる量

〔新〕実測その他適切な方法によって得られる量

<b>PFCS パーフフルオロカーボン</b>
五号ニ: 実測その他適切な方法によって得られる量

〔新〕実測その他適切な方法によって得られる量

<b>SF6 六ふっ化硫黄</b>
六号イ: SF6が封入された電気機械器具の使用時の排出
六号ロ: SF6が封入された電気機械器具の点検時の排出
六号ハ: SF6が封入された電気機械器具の廃棄時の排出
六号ニ: 実測その他適切な方法によって得られる量

〔新〕実測その他適切な方法によって得られる量