

令和2年度 ダイオキシン類行政検査結果

(1) 廃棄物焼却炉の排出ガス検査結果 (単位: ng-TEQ/m³)

| 焼却炉の設置者及び設置場所 | 測定値 | 排出基準 ^{※1} | 備 考 |
|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 当栄ケミカル株式会社 (豊野町豊野) | 0 | 10 以下 | |

※1 ダイオキシン類対策特別措置法第8条で定める排出基準

(2) 廃棄物焼却炉のばいじん検査結果 (単位: ng-TEQ/g)

| 焼却炉の設置者及び設置場所 | 測定値 | 基準 ^{※2} | 備 考 |
|--------------------|----------|------------------|-----|
| 当栄ケミカル株式会社 (豊野町豊野) | 0.000020 | 3 以下 | |

※2 ダイオキシン類対策特別措置法第24条で定める基準

(3) 廃棄物焼却炉の燃え殻検査結果 (単位: ng-TEQ/g)

| 焼却炉の設置者及び設置場所 | 測定値 | 基準 ^{※2} | 備 考 |
|--------------------|------------|------------------|-----|
| 当栄ケミカル株式会社 (豊野町豊野) | 0.00000041 | 3 以下 | |

※2 ダイオキシン類対策特別措置法第24条で定める基準

(4) 廃棄物処理施設等周辺の水質検査結果 (単位: pg-TEQ/L)

| 調査地区 (地点名等) | 測定値 | 環境基準 ^{※3} | 備 考 |
|----------------|-------|--------------------|-----|
| 三ツ出 (処分場直下) | 0.12 | 1 以下 | |
| 三ツ出 (三ツ出沢 2号沢) | 0.057 | 1 以下 | |
| 三ツ出 (鳴子沢) | 0.12 | 1 以下 | |
| 田子 (田子神社湧水) | 0.047 | 1 以下 | |
| 豊野町大倉 (今井用水) | 0.051 | 1 以下 | |
| 篠ノ井岡田 (岡田川) | 0.044 | 1 以下 | |
| 信州新町日原西 (当信川) | 0.042 | 1 以下 | |

※3 ダイオキシン類対策特別措置法第7条で定める環境基準

○ 単位について

- ・ **TEQ** Toxicity Equivalency Quantity の略で「毒性等量」を意味する。ダイオキシン類は、毒性の強さが異なるものが約 200 種類ある。ダイオキシン類の量を表すときは、最も強い毒性を持つダイオキシン (2、3、7、8-四塩化ジベンゾーパラジオキシン) を 1 とし、他のダイオキシン類の毒性の強さを換算して、その合計で表す。
- ・ **ng** (ナノグラム) = 10 億分の 1 グラム 例) 1 ng = 0.000000001 g
- ・ **pg** (ピコグラム) = 1 兆分の 1 グラム 例) 1 pg = 0.000000000001 g

令和元年度 ダイオキシン類行政検査結果

(1) 廃棄物焼却炉の排出ガス検査結果 (単位: ng-TEQ/m³)

| 焼却炉の設置者及び設置場所 | 測定値 | 排出基準 ^{※1} | 備 考 |
|---------------------|-----|--------------------|----------------------------|
| 株式会社マルオカ長野 P&C (大町) | — | 5 以下 | 台風 19 号災害により 稼働不能の為 未実施 |
| 当栄ケミカル株式会社 (豊野町豊野) | — | 10 以下 | |

※1 ダイオキシン類対策特別措置法第 8 条で定める排出基準

(2) 廃棄物焼却炉のばいじん検査結果 (単位: ng-TEQ/g)

| 焼却炉の設置者及び設置場所 | 測定値 | 基準 ^{※2} | 備 考 |
|---------------------|-----|------------------|----------------------------|
| 株式会社マルオカ長野 P&C (大町) | — | 3 以下 | 台風 19 号災害により 稼働不能の為 未実施 |
| 当栄ケミカル株式会社 (豊野町豊野) | — | 3 以下 | |

※2 ダイオキシン類対策特別措置法第 24 条で定める基準

(3) 廃棄物焼却炉の燃え殻検査結果 (単位: ng-TEQ/g)

| 焼却炉の設置者及び設置場所 | 測定値 | 基準 ^{※2} | 備 考 |
|---------------------|-----|------------------|----------------------------|
| 株式会社マルオカ長野 P&C (大町) | — | 3 以下 | 台風 19 号災害により 稼働不能の為 未実施 |

※2 ダイオキシン類対策特別措置法第 24 条で定める基準

(4) 廃棄物処理施設等周辺の水質検査結果 (単位: pg-TEQ/L)

| 調査地区 (地点名等) | 測定値 | 環境基準 ^{※3} | 備 考 |
|-----------------|-------|--------------------|----------------------------|
| 三ツ出 (処分場直下) | 0.032 | 1 以下 | |
| 三ツ出 (三ツ出沢 2 号沢) | 0.038 | 1 以下 | |
| 三ツ出 (鳴子沢) | 1.6 | 1 以下 | 基準超過 (底質 ^{※4} 由来) |
| 田子 (田子神社湧水) | 0.028 | 1 以下 | |
| 豊野町大倉 (今井用水) | 0.044 | 1 以下 | |
| 篠ノ井岡田 (岡田川) | 0.029 | 1 以下 | |
| 信州新町日原西 (当信川) | 0.030 | 1 以下 | |

※3 ダイオキシン類対策特別措置法第 7 条で定める環境基準

※4 河川等の水域において水底を形成している堆積物 (土等)

○ 単位について

- ・ **TEQ** Toxicity Equivalency Quantity の略で「毒性等量」を意味する。ダイオキシン類は、毒性の強さが異なるものが約 200 種類ある。ダイオキシン類の量を表すときは、最も強い毒性を持つダイオキシン (2、3、7、8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン) を 1 とし、他のダイオキシン類の毒性の強さを換算して、その合計で表す。

・ **ng** (ナノグラム) = 10 億分の 1 グラム 例) 1 ng = 0.00000001 g

・ p g (ピコグラム) = 1兆分の1グラム 例) 1 pg = 0.000000000001 g

平成30年度 ダイオキシン類行政検査結果

(1) 廃棄物焼却炉の排出ガス検査結果 (単位: ng-TEQ/m³)

| 焼却炉の設置者及び設置場所 | 測定値 | 排出基準 ^{※1} | 備考 |
|--------------------|-------|--------------------|--------------------|
| 直富商事株式会社 (篠ノ井山布施) | 0.041 | 5以下 | |
| 株式会社インテック左右田 (南長池) | 22 | 5以下 | 基準超過 (H31.1.31 廃止) |
| 北信地域材加工事業協同組合 (穂保) | 0.59 | 5以下 | |

※1 ダイオキシン類対策特別措置法第8条で定める排出基準

(2) 廃棄物焼却炉のばいじん検査結果 (単位: ng-TEQ/g)

| 焼却炉の設置者及び設置場所 | 測定値 | 基準 ^{※2} | 備考 |
|--------------------|-------|------------------|--------------|
| 直富商事株式会社 (篠ノ井山布施) | 4.5 | 3以下 | 特別管理産業廃棄物に該当 |
| 株式会社インテック左右田 (南長池) | 0.047 | 3以下 | |
| 北信地域材加工事業協同組合 (穂保) | 0.54 | 3以下 | |

※2 ダイオキシン類対策特別措置法第24条で定める基準

(3) 廃棄物焼却炉の燃え殻検査結果 (単位: ng-TEQ/g)

| 焼却炉の設置者及び設置場所 | 測定値 | 基準 ^{※2} | 備考 |
|--------------------|--------|------------------|----|
| 直富商事株式会社 (篠ノ井山布施) | 0.11 | 3以下 | |
| 株式会社インテック左右田 (南長池) | 0.077 | 3以下 | |
| 北信地域材加工事業協同組合 (穂保) | 0.0011 | 3以下 | |

※2 ダイオキシン類対策特別措置法第24条で定める基準

(4) 廃棄物処理施設等周辺の水質検査結果 (単位: pg-TEQ/L)

| 調査地区 (地点名等) | 測定値 | 環境基準 ^{※3} | 備考 |
|---------------|-------|--------------------|----|
| 三ツ出 (処分場直下) | 0.053 | 1以下 | |
| 三ツ出 (三ツ出沢2号沢) | 0.14 | 1以下 | |
| 三ツ出 (鳴子沢) | 0.72 | 1以下 | |
| 田子 (田子神社湧水) | 0.030 | 1以下 | |
| 豊野町大倉 (今井用水) | 0.037 | 1以下 | |
| 篠ノ井岡田 (岡田川) | 0.031 | 1以下 | |
| 信州新町日原西 (当信川) | 0.032 | 1以下 | |

※3 ダイオキシン類対策特別措置法第7条で定める環境基準

○ 単位について

- ・ **TEQ** Toxicity Equivalency Quantity の略で「毒性等量」を意味する。ダイオキシン類は、毒性の強さが異なるものが約200種類ある。ダイオキシン類の量を表すときは、最も強い毒性を持つダイオキシン (2、3、7、8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン) を1とし、他のダイ

オキシソンの毒性の強さを換算して、その合計で表す。

- ・ **ng** (ナノグラム) = 10 億分の 1 グラム 例) 1 ng = 0.000000001 g
- ・ **pg** (ピコグラム) = 1 兆分の 1 グラム 例) 1 pg = 0.000000000001 g

平成 29 年度 ダイオキシン類行政検査結果

(1) 廃棄物焼却炉の排出ガス検査結果 (単位: ng-TEQ/m³)

| 焼却炉の設置者及び設置場所 | 測定値 | 排出基準 ^{※1} | 備 考 |
|---------------------|---------|--------------------|-----|
| 株式会社マルオカ長野 P&C (大町) | 0.016 | 5 以下 | |
| 当栄ケミカル株式会社 (豊野町豊野) | 0.00042 | 10 以下 | |
| 株式会社ワーク (浅川畑山) | 1.9 | 5 以下 | |

※1 ダイオキシン類対策特別措置法第8条で定める排出基準

(2) 廃棄物焼却炉のばいじん検査結果 (単位: ng-TEQ/g)

| 焼却炉の設置者及び設置場所 | 測定値 | 基準 ^{※2} | 備 考 |
|---------------------|------------|------------------|-----|
| 株式会社マルオカ長野 P&C (大町) | 0.064 | 3 以下 | |
| 当栄ケミカル株式会社 (豊野町豊野) | 0.00000053 | 3 以下 | |
| 株式会社ワーク (浅川畑山) | 0.0017 | 3 以下 | |

※2 ダイオキシン類対策特別措置法第24条で定める基準

(3) 廃棄物焼却炉の燃え殻検査結果 (単位: ng-TEQ/g)

| 焼却炉の設置者及び設置場所 | 測定値 | 基準 ^{※2} | 備 考 |
|---------------------|-----------|------------------|-----|
| 株式会社マルオカ長野 P&C (大町) | 0.0000010 | 3 以下 | |
| 株式会社ワーク (浅川畑山) | 0.00028 | 3 以下 | |

※2 ダイオキシン類対策特別措置法第24条で定める基準

(4) 廃棄物処理施設等周辺の水質検査結果 (単位: pg-TEQ/L)

| 調査地区 (地点名等) | 測定値 | 環境基準 ^{※3} | 備 考 |
|---------------|-------|--------------------|-----|
| 三ツ出 (処分場直下) | 0.039 | 1 以下 | |
| 三ツ出 (三ツ出沢2号沢) | 0.043 | 1 以下 | |
| 三ツ出 (鳴子沢) | 0.55 | 1 以下 | |
| 田子 (田子神社湧水) | 0.038 | 1 以下 | |
| 篠ノ井岡田 (岡田川) | 0.068 | 1 以下 | |
| 信州新町日原西 (当信川) | 0.052 | 1 以下 | |

※3 ダイオキシン類対策特別措置法第7条で定める環境基準

平成 28 年度 ダイオキシン類行政検査結果

(1) 廃棄物焼却炉の排出ガス検査結果 (単位: ng-TEQ/m³)

| 焼却炉の設置者及び設置場所 | 測定値 | 排出基準 ^{※1} | 備 考 |
|--------------------|-------|--------------------|-----|
| 直富商事株式会社 (篠ノ井山布施) | 0.093 | 5 以下 | |
| 長野京急カントリークラブ (北郷) | 0.26 | 5 以下 | |
| 北信地域材加工事業協同組合 (穂保) | 0.28 | 5 以下 | |

※1 ダイオキシン類対策特別措置法第8条で定める排出基準

(2) 廃棄物焼却炉のばいじん検査結果 (単位: ng-TEQ/g)

| 焼却炉の設置者及び設置場所 | 測定値 | 基準 ^{※2} | 備 考 |
|--------------------|------|------------------|--------------|
| 直富商事株式会社 (篠ノ井山布施) | 8.5 | 3 以下 | 特別管理産業廃棄物に該当 |
| 長野京急カントリークラブ (北郷) | 0.22 | 3 以下 | |
| 北信地域材加工事業協同組合 (穂保) | 0.32 | 3 以下 | |

※2 ダイオキシン類対策特別措置法第24条で定める基準

(3) 廃棄物焼却炉の燃え殻検査結果 (単位: ng-TEQ/g)

| 焼却炉の設置者及び設置場所 | 測定値 | 基準 ^{※2} | 備 考 |
|--------------------|--------|------------------|-----|
| 直富商事株式会社 (篠ノ井山布施) | 0.0036 | 3 以下 | |
| 長野京急カントリークラブ (北郷) | 0.021 | 3 以下 | |
| 北信地域材加工事業協同組合 (穂保) | 0.0082 | 3 以下 | |

※2 ダイオキシン類対策特別措置法第24条で定める基準

(4) 廃棄物処理施設等周辺の水質検査結果 (単位: pg-TEQ/L)

| 調査地区 (地点名等) | 測定値 | 環境基準 ^{※3} | 備 考 |
|---------------|-------|--------------------|-----|
| 三ツ出 (浸出水①) | 0.053 | 1 以下 | |
| 三ツ出 (浸出水②) | 0.14 | 1 以下 | |
| 三ツ出 (三ツ出沢2号沢) | 0.32 | 1 以下 | |
| 三ツ出 (鳴子沢) | 0.84 | 1 以下 | |
| 田子 (田子神社湧水) | 0.049 | 1 以下 | |
| 豊野町大倉 (今井用水) | 0.11 | 1 以下 | |
| 篠ノ井岡田 (岡田川) | 0.056 | 1 以下 | |
| 信州新町日原西 (当信川) | 0.064 | 1 以下 | |

※3 ダイオキシン類対策特別措置法第7条で定める環境基準