別紙4

特定施設(水質基準対象施設)の構造

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工場又は事業場における施設番号 | １号溶解炉廃ガス洗浄塔 | *工場・事業場における名称を記入* |
| 特定施設号番号及び名称 | ２－３号　イ　廃ガス洗浄施設 | *令別表第２の特定施設の種類を記入* |
| 型式 | ○○社製○○型　全自動 | *メーカー名、全自動・半自動・手動等の別*  *○○式○○型等の機械型式を記入* |
| 構造 | 鋼鉄製 | *鋼鉄製・鋳鉄製・コンクリート製塩ビ製等本体の主要構造の種類を記入* |
| 主要寸法 | タテ　×　ヨコ　× 　高さ  （10ｍ× 8ｍ × 10ｍ） | *設置する施設本体の寸法を記入* |
| 能力 | 30m3／日 | *当該施設の能力を記入* |
| 配置 | 図面１のとおり | *備考１* |
| 設置年月日 | 平成１０年１０月１０日 | *備考２* |
| 工事着手予定年月日 | 年　　　月　　　日 | *備考２* |
| 工事完成予定年月日 | 年　　　月　　　日 | *備考２* |
| 使用開始予定年月日 | 年　　　月　　　日 | *備考２* |
| その他参考となるべき事項 | 廃ガス洗浄塔の構造図  図面２、３、４ | *備考１* |

　備考　1　配置の欄には、当該特定施設及びこれに関連する主要機械又は主要装置の配置を記載すること。

　　　　2　設置届出の場合には工事着手予定年月日、工事完成予定年月日及び使用開始予定年月日の欄に、使用届出の場合には設置年月日の欄に、変更届出の場合には設置年月日、工事着手予定年月日、工事完成予定年月日及び使用開始予定年月日の欄に、それぞれ記載すること。

別紙5

特定施設(水質基準対象施設)の使用の方法

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工場又は事業場における施設番号 | １号溶解炉廃ガス洗浄塔 | | *工場・事業場における名称を記入。* | |
| 設置場所 | 図面１のとおり | | *別紙４配置と同じ。* | |
| 操業の系統 | 図面５のとおり | | *操業内容の概略と特定施設と関係を明記。* | |
| 使用時間間隔 | ９時　～　１２時  　１３時～　１５時 | | *連続、１日○回、○時～○時等と記入。* | |
| 1日当たりの使用時間 | ５時間 | |  | |
| 使用の季節的変動 |  | | *使用期間に季節的な変動がある場合にのみ記入* | |
| 原材料(消耗資材を含む。)の種類、使用方法及び1日当たりの使用量 | ・水 30m3／日  ・中和剤（成分○○、○○）  10kg／日  ・アルミ溶解炉排ガス量  　　50,000m3／日 | | *当該施設において使用する原材料の種類。* | |
| 汚水又は廃液の汚染状態 | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 |
| ダイオキシン類濃度  　１pg-TEQ/  ｐＨ 　9.2  ＳＳ 20mg/ | ダイオキシン類濃度  　５pg-TEQ/  ｐＨ 　10  ＳＳ 30mg/ | *ダイオキシン類濃度等（計算値）を記入。*  *使用届出において、計算値等がない場合は、できるだけ測定を行い現状把握に努めること。*  *参考までに、pH、SS等の値を記入。* | |
| 汚水等の量(m3／日) | 通常 | 最大 | 通常 | 最大 |
| 10 | 20 |  |  |
| その他参考となるべき事項 |  | |  | |

別紙6

汚水等の処理の方法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工場又は事業場における施設番号 | | 工場排水処理施設 | | | | *当該特定施設を特定するため当該工場等で用いる名称を記載。* | | | |
| 処理施設の設置場所 | | 図面１のとおり | | | |  | | | |
| 設置年月日 | | 平成８年８月８日 | | | | *備考１* | | | |
| 工事着手予定年月日 | | 年　　　月　　　日 | | | | *備考１* | | | |
| 工事完成予定年月日 | | 年　　　月　　　日 | | | | *備考１* | | | |
| 使用開始予定年月日 | | 年　　　月　　　日 | | | | *備考１* | | | |
| 種類及び型式 | | 物理化学的処理 | | | | *生物処理、物理化学的処理等、の大別を記載* | | | |
| 構造 | | 塩ビ製地上式 | | | | *コンクリート製・鉄製、地下式等、構造概要を記載* | | | |
| 主要寸法 | | ﾀﾃ10ｍ×ヨコ１２ｍ×高さ１.５ｍ | | | | *ﾀﾃ×ヨコ×高さ又は、○ｍ３と記載* | | | |
| 能力 | | ８０ｍ３ /日 | | | | *処理水量○ｍ３/日 、○ｍ３/時間等、処理能力を記載* | | | |
| 処理の方式 | | 凝沈→砂ろ過→ｷﾚｰﾄ→ｲｵﾝ交換→中和 | | | |  | | | |
| 処理の系統 | | 図面６のとおり | | | | *処理工程に従い、フローシート、使用薬品、水量を記載* | | | |
| 集水及び導水の方法 | | 原水～処理施設（塩ビ配管） | | | | *汚水等の集水及び処理施設までの導水方法を記載* | | | |
| 使用時間間隔 | | ９時～１７時，連続運転 | | | | *連続、○時～○時／日、１日○回等と記載* | | | |
| 1日当たりの使用時間 | | ８時間 | | | | *１日当たりの使用時間を通算して記載* | | | |
| 使用の季節変動 | |  | | | | *使用の季節変動がある場合記載* | | | |
| 消耗資材の1日当たりの用途別使用量 | | 水酸化ナトリウム　２ｋｇ  塩酸 １ｋｇ  高分子凝集剤 ０．１ｋｇ | | | | *中和、凝集、酸化等、反応の用途別に１日当たりの使用量を記載* | | | |
| 汚水等の汚染状態及び量 | 当該事業場に  関係する「排水の汚染状態の種類・項目｣について記載  ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類 | 通常 | | 最大 | | 通常 | | 最大 | |
| 処理前 | 処理後 | 処理前 | 処理後 | 処理前 | 処理後 | 処理前 | 処理後 |
| １ | 0.5 | ５  ※単位：pH[無単位]  　ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類[pg-TEQ/L]  　その他[mg/L] | 2.5 | *ダイオキシン類濃度等を記入。*  *実測値、計算値、燃料使用量等からの算出値のいずれでも可。*  *実測値の場合は分析結果書写し、計算値等の場合は算定根拠を添付する。* | | | |
| 量(m3／日) | 50 | 50 | 70 | 70 |  |  |  |  |
| 残さの種類、1月間の種類別生成量及び処理方法 | | 汚泥 1t（脱水汚泥）  産業廃棄物処理業者○○㈱に委託処分  　　※別添契約書写し参照 | | | | *処理を業者委託する場合は、委託業者名を記入。* | | | |
| 排出水の排出方法 | | 図面７のとおり，排出先：鬼怒川 | | | | *備考２* | | | |
| その他参考となるべき事項 | |  | | | |  | | | |

　備考　1　設置届出の場合には工事着手予定年月日、工事完成予定年月日及び使用開始予定年月日の欄に、使用届出の場合には設置年月日の欄に、変更届出の場合には設置年月日、工事着手予定年月日、工事完成予定年月日及び使用開始予定年月日の欄に、それぞれ記載すること。

　　　　2　排出水の排出方法の欄には、排水口の位置及び数並びに排出先を含め記載すること。