【様式４】

坑廃水処理施設等（設置・変更）について

|  |
| --- |
|  Ⅰ　公共用水域への排出水に係る坑廃水処理施設等を設置しようとする場合 |
|  |  １．坑廃水処理施設等の種類 |  |
| 　２．有害物質使用特定施設の有無 |  |
|  ３．坑廃水処理施設等の構造 |  　別紙４－１のとおり |
| 　４．坑廃水処理施設等の設備（有害物質使用特定施設の場合に限る。） | 　 別紙４－１の２のとおり |
|  ５．坑廃水処理施設の使用の方法 |  　別紙４－２のとおり |
|  ６．廃水等の処理の方法 |  　別紙４－３のとおり |
|  ７．排出水の汚染状態及び量 |  　別紙４－４のとおり |
|  ８．排出水の排水系統別の汚染状態及び量 |  　別紙４－５のとおり |
|  ９．排出水に係る用水及び排水の系統 |  　別紙４－６のとおり |
|  Ⅱ　特定地下浸透水に係る坑廃水処理施設等を設置しようとする場合 |
|  |  １．坑廃水処理施設等の種類 |  |
|  ２．坑廃水処理施設等の構造 |  　別紙４－１のとおり |
|  ３．坑廃水処理施設等の使用の方法 |  　別紙４－２のとおり |
|  ４．廃水等の処理の方法 |  　別紙４－３のとおり |
|  ５．特定地下浸透水の浸透の方法 |  　別紙４－７のとおり |
|  ６．特定地下浸透水に係る用水及び排水の系統 |  　別紙４－８のとおり |

備考

１　坑廃水処理施設等の種類の欄には、水質汚濁防止法施行令（昭和４６年政令第１８８号）別表第１に掲げる号番号及び名称を記載すること。また、これ以外の坑廃水処理施設に該当する場合は、その名称を記載すること。

２　有害物質使用特定施設の該当の有無の欄には、有害物質使用特定施設に該当する場合には○印を記入すること。

なお、有害物質使用特定施設に該当しない場合には、別紙４－１の２を提出することを要しない。

３　変更届出の場合には、変更のある部分について、変更前及び変更後の内容を対照させること。

４　排出水の排水系統別の汚染状態及び量については、鉱山保安法施行規則が適用される指定地域内の鉱山等に係る届出に限って記載すること。

５　排出水に係る用水及び排水の系統及び特定地下浸透水に係る用水及び排水の系統については、系統図を添付すること。

６　別紙の用紙の大きさは、図面、表等やむを得ないものを除き、日本産業規格Ａ４とすること。

別紙４－１

坑廃水処理施設等の構造

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  鉱山等における施設番号 |  |  |
|  坑廃水処理施設等の号番号及び名称 |  |  |
|  型 式 |  |  |
|  構 造 |  |  |
|  主要寸法 |  |  |
|  能 力 |  |  |
|  坑廃水処理施設等及びこれに関連する主要機械又は主要装置の配置 |  |  |
|  設置年月日 |  年 　月 　日 |  年　 月　 日 |
|  工事着工年月日 |  年 　月 　日 |  年 　月　 日 |
|  工事完成予定年月日 |  年　 月 　日 |  年 　月 　日 |
|  使用開始予定年月日 |  年　 月 　日 |  年 　月 　日 |
|  その他坑廃水処理施設等の構造について参考となるべき事項 |  |  |

備考

１　坑廃水処理施設等の号番号及び名称の欄は、水質汚濁防止法第５条第１項及び第２項に規定する施設の場合は、水質汚濁防止法施行令別表第１に掲げる号番号及び名称を記載すること。

２　その他坑廃水処理施設等の構造について参考となるべき事項の欄には、当該特定施設が有害物質使用特定施設に該当する場合には、施設の床面及び周囲の構造等を記載すること。

別紙４－１の２

坑廃水処理施設等の構造

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  鉱山等における施設番号 |  |  |
|  坑廃水処理施設等の号番号及び名称 |  |  |
|  設 備 |  |  |
|  構 造 |  |  |
|  主要寸法 |  |  |
|  配 置 |  |  |
|  設置年月日 |  年 　月 　日 |  年　 月　 日 |
|  工事着工年月日 |  年 　月 　日 |  年 　月　 日 |
|  工事完成予定年月日 |  年　 月 　日 |  年 　月 　日 |
|  使用開始予定年月日 |  年　 月 　日 |  年 　月 　日 |
|  その他坑廃水処理施設等の設備について参考となるべき事項 |  |  |

備考

１　有害物質使用特定施設に該当しない場合には、本様式を提出することを要しない。

２　配置の欄には、当該坑廃水処理施設等の設備の配置を記載すること。

別紙４－２

坑廃水処理施設等の使用の方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  鉱山等における施設番号 |  |  |
|  坑廃水処理施設等の号番号及び名称 |  |  |
|  設置場所 |  |  |
|  操業の系統 |  |  |
|  使用時間間隔 |  |  |
|  １日当たりの使用時間（時/日） |  |  |
|  使用の季節的変動 |  |  |
|  原材料（消耗 資材を含む。） |  種類 |  |  |
|  使用方法 |  |  |
|  １日当たりの使用量 |  |  |
|  廃 水 等 の 汚 染 状 態 |  種類又は項目 |  　通常 |  　最大 |  　通常 |  　最大 |
|  |  |  |  |  |
|  廃水等の量（ｍ３/日） |
|  その他参考となるべき事項 |

備考

１　廃水等の汚染状態の欄には、当該鉱山等から排出される坑水又は廃水に係る排出基準に定められた事項又は当該鉱山等から排出される坑水又は廃水に係る地下浸透基準に定められた事項について記載すること。

２　坑廃水処理施設の号番号及び名称の欄は、水質汚濁防止法第５条第１項及び第２項に規定する施設の場合は、水質汚濁防止法施行令別表第１に掲げる号番号及び名称を記載すること。

別紙４－３

廃水等の処理の方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  鉱山等における施設番号 |  |  |
|  設置箇所 |  |  |
|  設置年月日 |  |  |
|  工事着手予定年月日 |  |  |
|  工事完成予定年月日 |  |  |
|  使用開始予定年月日 |  |  |
|  種類及び型式 |  |  |
|  構造 |  |  |
|  主要寸法 |  |  |
|  能力 |  |  |
|  処理の方式 |  |  |
|  処理の系統 |  |  |
|  集水及び導水の方法 |  |  |
|  使用時間間隔 |  |  |
|  １日当たりの使用時間（時/日） |  |  |
|  使用の季節的変動 |  |  |
|  消耗資材の１ 日当たりの用 途別使用量 |  用途 |  |  |
|  使用量 |  |  |
|  廃 水 等 の 汚 染 状 態 及 び 量 |  種類又は項目 |  　　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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  量（ｍ３/日） |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  沈でん物 |  種類 |  |  |
|  １日間の生成量 |  |  |
|  処理方法 |  |  |
|  排出水の排 出方法 |  排出の方法 |  |  |
|  排 水 口 |  位置 |  |  |
|  数 |  |  |
|  排出先 |  |  |
|  その他参考となるべき事項 |  |  |

備考

１　廃水等の汚染状態の欄には、当該鉱山等から排出される坑水又は廃水に係る排出基準に定められた事項又は当該鉱山等から排出される坑水又は廃水に係る地下浸透基準に定められた事項について記載すること。

別紙４－４

排出水の汚染状態及び量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  鉱山等における施設番号 |  |  |
|  排 出 水 の 汚 染 状 態 |  種類・項目 |  　　通常 |  　　 最大 |  　　 通常 |  　　最大 |
|  |  |  |  |
|  排出水の量（ｍ３/日） |  　　 通常 |  　　 最大 |  　　 通常 |  　　最大 |
|  |  |  |  |
|  その他参考となるべき事項 |  |  |

備考

１　排出水の汚染状態の欄には、当該鉱山等から排出される坑水又は廃水に係る排出基準に定められた事項について記載すること。

別紙４－５

排出水の排水系統別の汚染状態及び量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  指定項目の別 |  |
|  特 定 排 出 水 |  業種その他の区分 |  　汚染状態 　（mg/） |  　　　　　　　水量 　　　　　　（ｍ３/日） |  　汚濁負荷量 　（kg/日） |
|  通常 |  最大 |  通常 |  |  通常 |  最大 |
|  最大 |  |
|  Qco |  Qci |  Qcj |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  合計 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  特 定 排 出 水 以 外 の 排 出 水 |  種類及び用途 |  　汚染状態 　（mg/） |  　　　　　　　水量 　　　　　　（ｍ３/日） |  　汚濁負荷量 　（kg/日） |
|  通常 |  最大 |  　　　通常 |  　　　最大 |  通常 |  最大 |
|  |  |  |  |  |  |
|  合計 |  |
|  その他参考となるべき事項 |  |

備考

１　本紙の記載に当たっては、指定項目ごとに作成のこと。

２　指定項目の別、汚染状態の項及び汚濁負荷量の項には、指定項目について記載すること。

３　窒素含有量について記載する場合には、「Qco」を「Qno」と、「Qci」を「Qni」と読み替え、Qcjの項には記載しないこと。

４　りん含有量について記載する場合には、「Qco」を「Qpo」と、「Qci」を「Qpi」と読み替え、Qcjの項には記載しないこと。

別紙４－６

排出水に係る用水及び排水の系統

|  |  |
| --- | --- |
|  　用水及び排水の系統 |  |
|  　用途別用水使用量 |  用　　　　　途 |  使　　用　　水 |  用水使用量（ｍ３/日） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

別紙４－７

特定地下浸透水の浸透の方法

|  |  |
| --- | --- |
|  浸透施設の位置 |  |
|  浸透施設の数 |  |
|  浸 透 水 |  鉱山等における施設番号 |  |
|  量（ｍ３/日） |  通常 |  最大 |  通常 |  最大 |  通常 |  最大 |  通常 |  最大 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  その他参考となるべき事項 |  |  |

別紙４－８

特定地下浸透水に係る用水及び排水の系統

|  |  |
| --- | --- |
|  　用水及び排水の系統 |  |
|  　用途別用水使用量 |  用　　　　　途 |  使　　用　　水 |  用水使用量（ｍ３/日） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |