特定施設設置届出書等の記載要領

特定施設設置届出 特定施設使用届出 特定施設の構造等変更届出 ト.2~10 除害施設設置(改築・増築)届 ト.6~10



札幌市建設局下水道施設部

<u>記載例</u>

別紙(1) 特定 施設の 構造 (特定施設用)

	ア.種 類	10のロ 洗浄施設	71の2 イ.%	先浄施設
	イ.名 称	洗びん機	固定式流し台(1)	固定式流し台(2)
(1) 特	ウ.型 式	ノンブラシ式 製		
定施	工.台 数	1 台	5 台	1 台
設の	オ.構 造	鋼鉄製	木製ステンレス張	木製鉛張
横造	カ.主 要 寸 法	縦 横 深さ m× m	縦 横 深さ m× m× m	縦 横 深さ m× m× m
	丰.能 力	1.8Lびん 3,000 本/時間		
	特定施設及び関ク:連主要機械又は 主要装置の配置		別添図(1)のとおり	
(2)	□事着手予定年月日等	工事着手予定年月日	75 77 77 77 77	使用開始予定年月日
(3) §	その他参考となるべき 事 項	年 月 日	年 月 日	年 月 日

1.特定施設の構造

(1) 特定施設の構造

ア.種 類:水質汚濁防止法施行令別表第1に掲げる号、番号および種類を記載してください。

イ.名 称:特定施設の名称を記載してください。

ウ.型 式:特定施設の型式を記載してください。

工.台 数:特定施設の台数を記載してください。

オ.構 造:その施設がコンクリート製かあるいは鉄製か等を記載してください。

カ.主要寸法:施設の縦、横、深さ(高さ)等について記載してください。

キ.能 力:その施設の時間当たり、または1日当たりの原料の処理能力を、重量あるいは数等により記載してください。

ク.特定施設及び関連主要機械又は主要装置の配置

工場全体の配置図(平面図)を添付し、その中に特定施設および関連主要機械又は主要装置について設置場所を明示してください。(図面作成例(1)参照)なお、この図面は後の「特定施設の設置場所」および「汚水処理施設の設置場所」と併用して差しつかえありません。

(2) 工事着手予定年月日等

特定施設を設置するにあたっての工事の着手、完成および使用開始についてそれぞれの予定年月 日を記載してください。

(3) その他参考となるべき事項

特定施設の構造について、その他参考になるような事項がありましたら、記載してください。

<u>記載例</u>

別紙(2) 特定施設の使用の方法 (特定施設用)

(1)特定施設の設置場所							叧]添図 (1)	とおり					
(2)特	定施設を	含む操	業系	統			月]添図 (3) თ	とおり					
(3) t=	ア.施	設の	名:	称	涉	もびん模	į.	ß	固定式流	えし台(1)•	2	固定式济	えし台(2	<u>2</u>)•
特定施設の	イ.使 用 期 間				1月~9月 1月~12 (9か月) (12か月					1月~12月 (12か月)					
)使用の方法	ウ.1日当りの使用時間				1	0時~1 3時~1 〔5 時間	6時	9時~17時 9時~17時 (8時間)				_			
法	エ.季節変動のある 場合はその概要				10,5] ~ 12)	月休止	1月~3月は少ない 同			同	左			
(4) 特 定 ル で	ア.種			類	1.	8 L回	収びん	\$	各種ガラ	るス器具	ス器具 同 左				
記設の作業 できる	イ.使 用 方 法				浄	ノーダに 5 kg / E	こよる 洗	中性洗剤による洗浄 水洗浄							
工原程材に料	ウ.1日当りの使用量				15,0	000本 /	/日								
(5)	ア.排	水		星里	平均	晁	大	平均		最大		平均		最大	
排					20m³/	/日 3	5 m³/日	100 l	-/日	300L	./日	50L /	日	200L	./日
水の量及	イ 排 水	項		目	pН	S S	BOD	pН	C d	Cr	CN	рΗ	Рb	C d	Ζn
び	の水	水質	平	均	9.5	600	450	9-10	0.05	2	0.5	7-8	0.5	0.05	2
水 質	質		最	大	11.0	1300	650	12	0.2	4	5	9.5	1.5	2	10
(6)	その他参考となるべき (6) 事 項							が量につ	する楽						

- 2. 特定施設の使用の方法
 - (1) 特定施設の設置場所

工場全体の配置図(平面図)に特定施設の設置場所を明示してください。(図面作成例(1)参照)また、工場付近見取図を添付してください。(図面作成例(2)参照)

(2) 特定施設を含む操業系統

工場の生産工程を原料から仕上げ出荷まで特定施設を含めて記載してください。(図面作成例(3) 参照)

- (3) 特定施設の使用の方法
 - ア.施設の名称:特定施設の種類の名称を記載してください。
 - イ.使用期間:特定施設の年間の使用期間を記載してください。
 - ウ.1日当たりの使用時間:日によって変動のある場合は、平均使用時間を記載してください。また、断続的に使用する場合は、その時間間隔を記載してください。
 - 工.季節的に変動のある場合は、その内容を記載してください。
- (4) 特定施設の作業工程において使用する原材料
 - ア.特定施設を含む作業工程において使用する原材料(消耗資材を含む)の種類を記載してください。
 - イ.使用方法については、特定施設ごとに原材料の使用状態を記載してください。
 - ウ.1日当たりの使用量は、1日平均を記載してください。
- (5) 排水の量及び水質
 - ア.排水量は1日の平均排水量と、変動がある場合は最大量も記載してください。
 - イ.「下水道に排除する水質基準」に掲げられている項目で、当該排水に含まれているものの水質 について、平均及び最大の値を記載してください。
- (6) 特定施設の使用の方法について、その他参考となるような事項がありましたら記載してください。

記載例

別紙(3) 汚水の処理の方法 (特定施設用)

(1) 汚水処	別添図(1)のとおり												
(2) 工事の	工事着手予定年月日 完成予定年月日 使用開始予定年月日												
(3) ア.種 類					凝集加圧浮上処理施設								
汚	イ.型		式	原	東	くを構		Ä	学 上	- 桿		薬品	拧留槽
水処	ウ . 構		造		鋼金	夫 製			鋼金	東		ステンレ	ス製
理 施 設	工.主	要寸	法	縦 m >	横 (m ×	深さ : m =	: m³	縦 m >	横 < m ×	深さ m =	: m³	縦 ×	横 深さ ×
の 内 容	オ.能		力	1	0 m ³ /	時間			1 0 m ²	3/時間		L	10日分
台	カ . 処	理方	式					加圧に	こよる漢	孚上分割	推法		
(4) 汚水	の処∃	運 の 系	統				別添	図(4)	おり			
(5) 汚水の	D集水、	導水方	法	Ш	然流 <i>入</i>				ポンフ	1		運	搬
(6)	(6) ア.使 用 期 間			1	~ 12)	∃			同	左		同	左
汚施用 水設の	イ.1日	当りの使用	用時間	9	~ 18			同 左				同	左
がい の 方理 使 法	ウ.季節変動のある 場合はその概要			t	なしなし				な	U			
(7) 汚に反に消	ア.種 類										硫酸パンド		
水お応供耗処いのす資	イ.用 途 別										凝集剤		
理て用る材	ウ.1日当りの使用量										1%}	容液20L	
(8)	ア排 水	平	均	5	5 O m ³ /	B			5 0 m ²	3/日			
排	示 量 ———————————————————————————————————	最	大	8	3 O m³/	日			8 0 m ²	3/日			
水 の	1.	項	目	рΗ	BOD	SS	nHex	рΗ	BOD	SS	nHex		
量 及 び	排水の水質	処理前	平均	7.0	1500	100	100						
ひ 水 質			最大	7.5	2000	1500	150						
質		処理後	平均					7.0	300	300	20		
			最大					7.0	400	400	25		
(9) 汚 理 て 残	ア.種		類					フロス					
水に生ずのよず	イ.月	間生成					10 m³/月(含水率95%)						
処っる	ウ.処	脱水機で処理											
(10) 公共7	下水道へ	方法	排出口の位置別添図(1)のとおり 排出口の数2か所 排出先公共下水道										
(11) その他	也参考と	なるべき	事項	汚水処理施設管理担当者									

- 3. 汚水の処理の方法
 - (1) 汚水処理施設の設置場所

工場全体の配置図(平面図)に汚水処理施設の設置場所を明示してください。

(図面作成例(1)参照)

(2) 工事の着手予定年月日等

汚水処理施設のついての工事着手および完成並びに使用開始の予定年月日を記載してください。

(3) 汚水処理施設の内容

ア.種 類:活性汚泥処理施設、浮上分離施設等のように記載してください。

イ.型 式:処理施設を具体的に表す名称・型式等を記載してください。

ウ.構 造:コンクリート、鋼製等をを記載してください。

エ.主要寸法:施設の縦、横、深さ、容量等について記載してください。

オ.能 力:その施設の時間当たり、又は、1日当たりの能力を記載してください。

カ.処理方式:自然沈殿法あるいは活性汚泥法のように記載してください。

- (4) 汚水の処理工程図を記載し、添付してください。(図面作成例(4)参照)
- (5) 開渠・ポンプ等による汚水の集水・導水の方法を記載してください。
- (6) 汚水処理施設の使用の方法
 - ア.汚水処理施設の年間の使用期間を記載してください。
 - イ.1日当たりの使用時間は、日によって変動のある場合は、平均使用時間を記載してください。 また、断続的に使用する場合には、その時間間隔を記載してください。
 - ウ.季節的に変動のある場合には、その内容を記載してください。
- (7) 汚水処理施設において中和、凝集、その他の反応の用に供する ア.消耗資材、イ.用途別、ウ. 1日当たりの使用量を記載してください。
- (8) 排水の量及び水質
 - ア.排水量は1日の平均と、変動のある場合は最大量も記載してください。
 - イ.「下水道に排除する水質基準」に掲げられている項目で、当該下水に含まれているものの水質 について、処理前及び処理後の、平均及び最大の値を記載してください。
- (9) 汚水の処理によって生ずる残さ
 - ア.スカム、脱水汚泥等と記載してください。
 - イ.月間生成量を記載してください。
 - ウ. 処理方法については、処分方法まで具体的に記載してください。
- (10) 公共下水道へ排除する排出口の数および排出先を記載したうえ、別添図に排出口の位置を明示してください。(図面作成例(1)参照)
- (11) その他参考となるべき事項
 - ア.汚水処理施設の管理担当者を記載してください。
 - イ.汚水処理施設の設計図、設計計算書等を添付し、その他参考となるような事項がありましたら 記載してください。

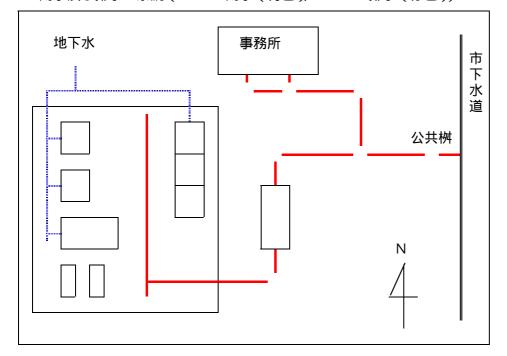
記載例

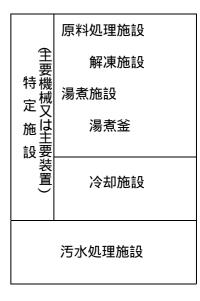
別紙(4) 下水の量及び水質 (特定施設用)

(1) 排	出	П	総合排	水 口					
(2) 排	水量	平均	50 m ²	3/日					
		最大	70 m ³	3/日					
		項目	平 均	最大	平均	最大			
		рΗ	7.5	7.5					
(3) 排水	排水の水質 BOD		100 mg/L	180 mg/L					
		SS	150 mg/L	250 mg/L					
(4) そべ	ア.操	業日数	25日 (休業日 日曜・祭日)						
で のき 他事	イ.操	業時間	8:30 ~ 17:00						
参項	□ □ 参項 ウ.排 ス		9:00 ~ 16:30						
参考となる	工.水	源	水道水	く・・地下水・・	その他 ()			
る る	オ . そ	の他							

図面作成例(1)

- ・特定施設及び関連主要機械または主要装置の配置図(工場全体平面図を含む)
- ・特定施設の設置場所
- ・汚水処理施設の設置場所
- ・排出口の位置
- ・用水及び排水の系統(——用水(青色) ——排水(赤色))





- 4.下水の量及び水質
 - (1) 排出口

工場全体の排出口を記載してください。

- (2) 排水量
 - 1日の平均と、変動がある場合は最大値も記載してください。
- (3) 排水の水質

「下水道に排除する水質基準」に掲げられている項目で、当該下水に含まれているものの水質に ついて、平均及び最大の値を記載してください。

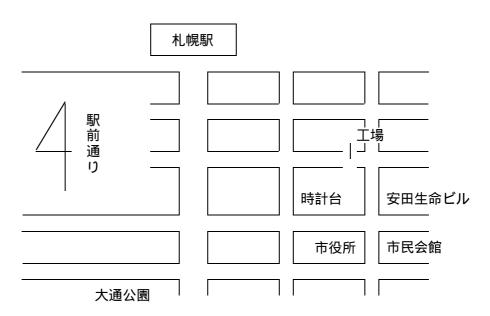
- (4) その他参考となるべき事項
 - ア.操業日数:1か月のうち通常の操業をする日数及び、休業日を記載してください。
 - イ.操業時間:1日の通常の操業時間を記載してください。
 - ウ.排水時間:1日の通常の排水時間を記載してください。
 - エ.水 源:該当するものを で囲んでください。その他の場合には()内に記載してくだ さい。
 - オ.その他参考となるような事項がありましたら記載してください。

なお、濃厚廃液を別途回収処理している場合は、その種類、量、処分先について記載してください。

- 5 . 用水及び排水の系統
 - (1) 工場全体の配置図(平面図)に、用水については青、排水については赤で系統を明示してください。(図面作成例(1)参照)
 - (2) 用途別用水使用量についても記載してください。(図面作成例(3)参照)

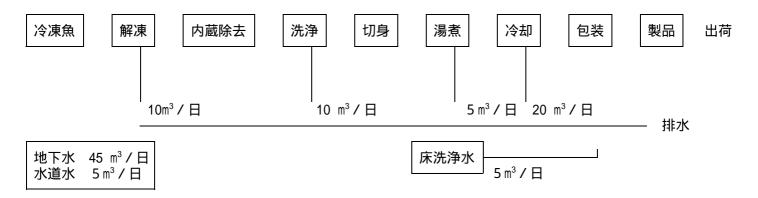
図面作成例(2)

工場付近見取図



図面作成例(3)

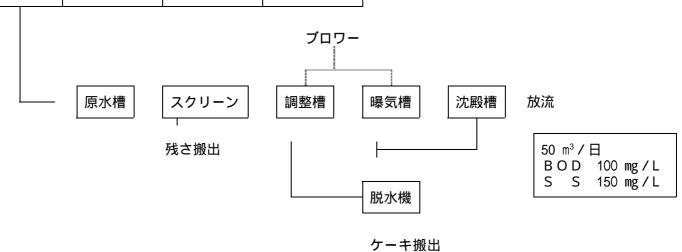
- ・特定施設を含む操業系統図
- ・用途別用水使用量



図面作成例(4)

汚水の処理の系統

種類	量 (m³/日)	BOD(mg / L)	SS (mg/L)
解洗 洗 水水 水水 水水水水水	10 m ³ 10 m ³ 5 m ³ 20 m ³ 5 m ³	2,000 1,000 10,000 10 600	800 1,000 3,000 10 300
計	50 m ³	1,660	690
			ブロワー



- 事業場排水の水質規制・届け出に関するお問い合わせは・・・

札幌市建設局下水道施設部 排水指導課 水質指導係

〒062-8570 札幌市豊平区豊平6条3丁目 札幌市下水道庁舎 2階

TEL 011 - 818 - 3422 FAX 011 - 812 - 5216