

特定施設設置届出書等 受付手順

A：特定事業場に該当する可能性がある場合。

→事業場等排水規制の実務を委託している（一財）都市技術センターへ連絡し、対象の工場又は事業場が特定事業場に該当するか確認する。

特定事業場に該当し、設置届等の提出を行いたい場合下記（B）へ↓

B：特定施設設置届出書等を作成・提出する場合。

→対象の工場又は事業場が特定事業場に該当する場合、（一財）都市技術センターと協議を行い必要な届出書を作成する。

→作成後、（一財）都市技術センターの最終確認の上、市へ届出書を提出する。

一般財団法人 都市技術センター 事業部下水道課

〒541-0055 大阪府中央区船場中央2丁目2番 5-206 号
TEL 06-4963-2093 FAX 06-4963-2087

和泉市上下水道部

下水道整備課 維持管理係

TEL 0725-99-8152 FAX 0725-57-0052

E-mail:gesei@city.osaka-izumi.lg.jp

工場・事業場の排水規制と下水道

和泉市 上下水道部 下水道整備課
〒 594-0041
和泉市いぶき野五丁目4番11号
電話 0725-99-8152 (ダイヤルイン)

工場・事業場の皆さんへ

下水道は私たちの生活を清潔で快適なものにするとともに、川や海の水質を保全するうえで、なくてはならないものです。

ところが、そのように大切な下水道も、工場などからの悪質な下水がそのまま排出されると、下水管などの施設をいためたり、下水の処理を妨げるなどの悪影響を受け、ひいては、私たちの生活が脅かされることとなります。下水道法では、そのような事態が起こらないように、厳しい排水基準を定めています。そして、その排水基準を守っていくための必要な制度として、各種の届出規定が設けられています。

このパンフレットは、「特定施設」の設置の届出など各種の届出規定について、説明したものです。パンフレットの内容を十分理解され、適切に届出を行い、適正な水質管理に努められるようにお願いします。

公共下水道を使用しようとする場合の届出

排水を公共下水道へ排出しようとする場合において、特定施設を設置する工場又は、事業場(以下、特定事業場という)および特定事業場以外の事業場で次のいずれかに該当する場合は、事前に届出を行ってください。

- ◇ 1日の最大排出量が50m³以上の場合 ……公共下水道使用開始届(法第11条の2)
- ◇ 水質が下水道の排水基準値を超える場合 ……公共下水道使用開始届(法第11条の2)
- ◇ 特定施設を設置する場合 ……公共下水道使用開始届(法第11条の2)

特定施設とは

特定施設とは、人の健康及び生活環境に被害を及ぼす恐れのある物質を含む下水を排出する可能性のある施設として、水質汚濁防止法第2条及びダイオキシン類対策特別措置法第2条で定められているものです。代表的なものとして、電気めっき施設、出版印刷業などの自動式感光膜付印刷版現像洗浄施設(PS自現)、クリーニング業の洗濯機、ガソリンスタンドの自動式洗車機などの約300種類もの施設が指定されています。

なお、以上のような特定施設を設置している工場などを、特定事業場といいます。特定事業場とその他の事業場とでは、排水基準に違いはありませんが、事務手続きや種々の規制罰則などに大きな違いがあります。従って、あなたの事業場が特定事業場にあたるかをよくお調べ下さい。

特定施設の設置や変更などの届出

事前の届出

- ◆ 次に該当する場合は、事前に届出を行ってください。
 - ① 特定施設を新しく設置する場合 ……特定施設設置届出(法第12条の3第1項)
 - ② 特定施設の構造、使用の方法あるいは汚水の処理の方法、排水の水質、排水の水量用排水の系統を変更する場合 ……特定施設の構造等変更届出(法第12条の4)

- ◆ 届出内容は、次のとおりです。
 - ① 氏名または名称、住所、法人の場合はその代表者
 - ② 工場または事業場の名称、所在地
 - ③ 特定施設の種類
 - ④ 特定施設の構造
 - ⑤ 特定施設の使用の方法
 - ⑥ 特定施設から排出される汚水の処理の方法
 - ⑦ 下水の量及び水質、用水排水の系統

- ◆ 上記の届出を行った場合、原則60日間は、その届出に係る特定施設を設置したり、構造や使用の方法および汚水の処理の方法を変更することはできません。
……………実施の制限(法第12条の6)

事後の届出

- ◆ 次に該当する場合は、事後30日以内に届出を行ってください。
 - ① 公共下水道を使用している工場、事業場で、既に設置されている施設が、新たに特定施設に指定された場合 ……特定施設使用届(法第12条の3第2項)
 - ② 既に特定施設を設置している工場、事業場が公共下水道を使用することとなった場合 ……特定施設使用届(法第12条の3第3項)
 - ③ 氏名または名称および住所ならびに法人にあつてはその代表者の氏名、もしくは工場または事業場の名称および所在地が変わった場合 ……氏名変更等届(法第12条の7)
 - ④ 特定施設の使用を廃止した場合 ……特定施設使用廃止届(法第12条の7)
 - ⑤ 特定施設に係る届出者の地位を承継した場合 ……承継届(法第12条の8)

除害施設

除害施設とは、下水道に対する障害を除去するために必要な施設です。
特定施設を設置していない事業場でも下水道排除基準を超過する水質の下水を排水する場合は、基準以下の水質にするため除害施設を設置するなど、必要な措置を講じなければならない。
除害施設が正常に稼動するには、日常の維持管理が大切です。常に排水基準に適合した下水を排出するため、適正な維持管理を行ってください。

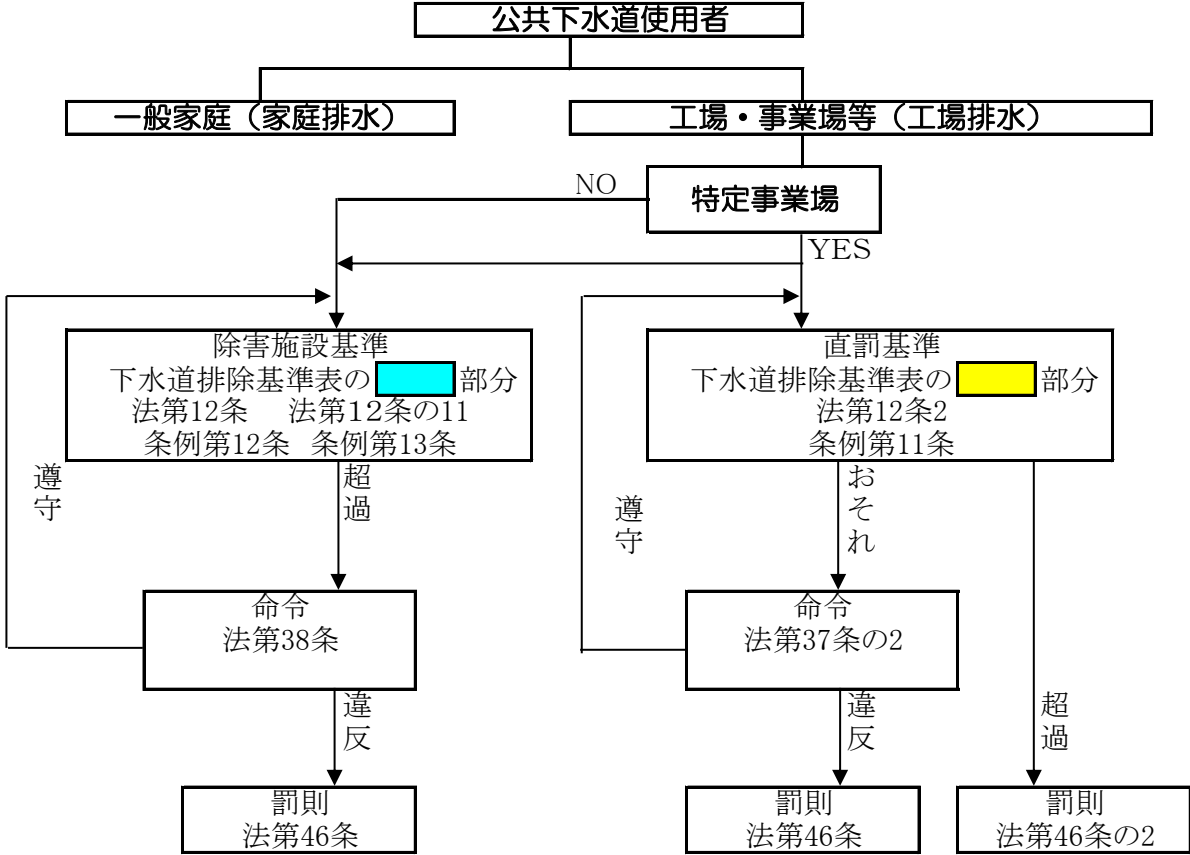
除害施設の設置などの届出

除害施設の新設・増設・改築 ……あらかじめ(条例第12・13条)

特定事業場管理責任者の選任及び届出

特定事業場管理責任者の選任 ……(条例第14条)
特定事業場管理責任者の届出 ……(条例第14条)

排水規制の仕組み



水質の測定と記録

特定事業場では、生物学的酸素要求量(BOD)については14日以内に1回など、一定期間で下水の水質を測定し、その結果を記録して5年間保存してください。
.....(法第12条の12)

報告および資料の提出

特定施設および除害施設を設置している工場、事業場には、必要に応じて工場、事業場の状況、除害施設または下水の水質に関する報告や資料の提出をしていただくことがあります。
.....(法第39条の2)

立入検査

本市では、下水道の施設を守り、下水処理場からの放流水の水質を適正に保つために、下水道を使用している工場、事業場に対して随時立入検査を行っています。
.....(法第13条)

「法」とは、下水道法
「条例」とは、和泉市下水道条例

和泉市下水道排水基準

和泉市下水道整備課

 公共下水道への排除が禁止されている基準（直罰基準）
 除害施設の設置義務が課せられる基準（除害施設設置基準）

対象物質又は項目	終末処理場に接続されている公共下水道の使用者				単位
	特定施設の設置者			その他の事業場	
	50m ³ /日以上	30m ³ /日以上	30m ³ /日未満		
カドミウム及びその化合物	0.03	0.03	0.03	0.03	mg/L以下
シアン化合物	1	1	1	1	mg/L以下
有機リン化合物	1	1	1	1	mg/L以下
鉛及びその化合物	0.1	0.1	0.1	0.1	mg/L以下
六価クロム化合物	0.2	0.2	0.2	0.2	mg/L以下
砒素及びその化合物	0.1	0.1	0.1	0.1	mg/L以下
水銀及び別項水銀その他の水銀化合物	0.005	0.005	0.005	0.005	mg/L以下
アルキル水銀化合物	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	mg/L以下
ポリ塩化ビフェニル	0.003	0.003	0.003	0.003	mg/L以下
トリクロロエチレン	0.1	0.1	0.1	0.3	mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.1	0.1	0.1	0.1	mg/L以下
ジクロロメタン	0.2	0.2	0.2	0.2	mg/L以下
四塩化炭素	0.02	0.02	0.02	0.02	mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.04	0.04	0.04	0.04	mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	1	1	1	1	mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	0.4	0.4	0.4	mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	3	3	3	3	mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.06	0.06	0.06	mg/L以下
1,3-ジクロロプロパン	0.02	0.02	0.02	0.02	mg/L以下
チウラム	0.06	0.06	0.06	0.06	mg/L以下
シマジン	0.03	0.03	0.03	0.03	mg/L以下
チオベンカルブ	0.2	0.2	0.2	0.2	mg/L以下
ベンゼン	0.1	0.1	0.1	0.1	mg/L以下
セレン及びその化合物	0.1	0.1	0.1	0.1	mg/L以下
ほう素及びその化合物	10	10	10	10	mg/L以下
ふっ素及びその化合物	15[8]	15[8]	15[8]	15[8]	mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.5	0.5	0.5	0.5	mg/L以下
ダイオキシン類（毒性等量）	10	10	10	10	pg/L以下
フェノール類	5	5	5	5	mg/L以下
銅及びその化合物	3	3	3	3	mg/L以下
亜鉛及びその化合物	2	2	2	2	mg/L以下
鉄及びその化合物（溶解性）	10	10	10	10	mg/L以下
マンガン及びその化合物（溶解性）	10	10	10	10	mg/L以下
クロム及びその化合物	2	2	2	2	mg/L以下
アンモニア性窒素、亜硝酸窒素及び硝酸性窒素	380(125)	380(125)	380(125)	380(125)	mg/L未満
生物化学的酸素要求量	600(300)	600(300)	600(300)	600(300)	mg/L未満
浮遊物質	600(300)	600(300)	600(300)	600(300)	mg/L未満
カマ川村抽出物質含有量 (n-Hex) 注：5	5 30	5 30	5 30	5 30	mg/L以下
動植物油					mg/L以下
水素イオン濃度	5を超過、9未満 (5.7を超過、8.7未満)	5を超過、9未満 (5.7を超過、8.7未満)	5を超過、9未満 (5.7を超過、8.7未満)	5を超過、9未満 (5.7を超過、8.7未満)	水素指数
温度	45(40)	45(40)	45(40)	45(40)	℃
汚濁消費量	220	220	220	220	mg/L未満
色又は臭気	放流先で支障がないこと	放流先で支障がないこと	放流先で支障がないこと	放流先で支障がないこと	
全窒素	240(150)	240(150)	240(150)	240(150)	mg/L未満
全りん	32(20)	32(20)	32(20)	32(20)	mg/L未満

備考

- アンモニア性窒素、亜硝酸窒素及び硝酸性窒素含有量、pH、温度、BOD、SS、T-N、T-Pの（ ）内の数値は、製造業又はガス供給業の用に供する施設から排除される汚水の合計量が下水道処理場排水量の4分の1以上と認められる等の場合、製造業又はガス供給業の施設に適用される場合がある。
- ダイオキシン類の直罰基準は、ダイオキシン特別措置法に定める特定施設を設置する事業場のみ適用される。
- ふっ素の[]内数値は、泉北処理区のみ適用される。
- 排水量による動植物油と動植物油の除害施設設置基準値

排出される一日当たりの平均的な排水量 (m ³ /日)	一般事業場	
	動植物油	動植物油
1000未満	4	20
1000以上、5000未満	3	15
5000以上	2	10