

水, 廃水, 下水または汚泥の処理

水, 廃水, 下水または汚泥の処理 (物質の化学変化の影響により有害な化学剤を無害にするまたはより有害でなくする方法 A62D3/00; 分離, 沈でん槽またはろ過装置 B01D; 水, 廃水, または下水を処理するための船舶に特有の装置, 例. 清水を作るためのもの, B63J; 腐食防止のための水への薬剤の添加 C23F; 放射能汚染液体の処理 G21F9/04) [3]

注

(1) このグループに分類するとき, クロマトグラフィーに関する一般分野の主題事項が関係している限り, グループ B01D15/08 にも分類する。[8]

(2) このサブクラスでは, グループ C02F101/00 またはグループ C02F103/00 のインデキシングコードを付与することが望ましい。[7]

サブクラス内の索引

化学的または物理的処理 1/00, 5/00.....
 生物学的処理 3/00.....
 曝気 7/00.....
 多段階処理 9/00.....
 汚泥の処理 11/00.....

1/00 水, 廃水または下水の処理
 (C02F3/00-C02F9/00 が優先) [2023. 01]

- A 処理装置一般
- J ・処理施設または器具, 例. 貯水または送水
- X ・・取水, 分水装置
- G ・機械的浄化
- L ・・濾過分離によるもの。ただし, 主に第2分類として使用する。
- C 廃水または下水の処理
- M ・特定の廃・下水の処理
- N ・・含油廃または下水の処理
- R ・・し尿または糞尿の処理
- P ・酵素の利用による処理
- B 純水, 上水または飲料水, 例. 緊急用の水
- D 水処理の制御
- S ・水量の制御
- T ・水質の制御
- K 薬剤の添加または注入
- U 防汚, 例. 生物付着防止, 装置の浄化または他に含まれない水処理剤
- F 脱臭, 防臭または脱色処理
- E 水の固化またはゲル化処理
- Q ・無機物, 例. セメント, のみの利用による
- H 水処理装置用の蓋
- V 水処理における調査, 測定または検知。ただし, 主に第2分類として使用する。
- W 希釈, 混合, 排出または放流, 例. 温排水
- Z その他のもの

1/02 ・加熱によるもの[2023. 01]

- A 燃焼処理
- B 熱分解処理
- D ・シアン化合物の熱分解
- E ・S 化合物の熱分解
- C 殺菌処理
- F 制御, 例. 淡水化装置のレベル調整
- Z その他のもの
- 1/04 ・・蒸留または蒸発によるもの[2023. 01]
- A 海水淡水化用
- B スケール防除に関するもの
- C 無機廃液
- D 有機廃液
- E 放射性廃液
- F 尿尿廃液
- G 蒸留水作成用
- H コークス炉廃液
- Z その他のもの
- 1/06 ・・・フラッシュ蒸発[2023. 01]
- 1/08 ・・・薄膜蒸発[2023. 01]
- 1/10 ・・・熱媒体としての固体粒状物または流体との直接接触によるもの[2023. 01]
- 1/12 ・・・噴霧蒸発[2023. 01]
- 1/14 ・・・太陽エネルギーを用いるもの[2023. 01]
- A 水の製造
- Z その他のもの
- 1/16 ・・・他の工程からの廃熱を用いるもの[2023. 01]
- 1/18 ・・・飲料水をうるための移動可能な装置[2023. 01]
- 1/20 ・脱気によるもの, すなわち溶存ガスの放出[2023. 01]
- A 脱気一般
- B アンモニア含有水の処理
- C イオウ化合物含有水の処理
- D シアン含有水の処理
- Z その他のもの
- 1/22 ・凍結によるもの[2023. 01]
- A 氷結分離
- C ・製氷精水機
- D ・海水淡水化用
- Z その他のもの
- 1/24 ・浮上によるもの (C02F1/465 が優先)[2023. 01]
- A 装置
- B 方法
- C 泡沫分離
- D 含油廃水の処理
- E 重金属含有水の処理
- Z その他のもの
- 1/26 ・抽出によるもの[2023. 01]
- A 抽出一般
- B 含油廃水の抽水処理
- C 重金属含有水の処理

C O 2 F

Z その他のもの
 1/28 ・収着によるもの（イオン交換によるもの
 C02F1/42;収着剤組成物 B01J）[2023. 01]
 A 方法
 D ・活性炭の使用に特徴あるもの
 E ・金属酸化物または鉱物によるもの
 B ・重金属含有水の処理
 C ・水銀含有水の処理
 J ・クロム含有水の処理
 K ・シアン含有水の処理
 L ・フッ素含有水の処理
 M ・アンモニア含有水の処理
 P ・リン含有水の処理
 Q ・着色性物質の処理
 F 水処理装置
 G 簡易浄水器
 R ・水道に接続して用いるもの
 S ・浄水部を蛇口部のみで支持するもの
 H 吸油のためのもの
 N ・吸油材
 T ・装置
 Z その他のもの
 1/30 ・照射によるもの[2023. 01]
 1/32 ・紫外線によるもの[2023. 01]
 1/34 ・機械的振動によるもの[2023. 01]
 1/36 ・超音波振動[2023. 01]
 1/38 ・遠心分離によるもの[2023. 01]
 1/40 ・脂肪、油状物質または同様な浮遊物質の分離または除去装置（開放水面の油またはその類似物の清掃または清潔の維持 E02B15/04;下水から液体または固体を分離するための下水用装置 E03F5/14）[2023. 01]
 A 比重差による油水分離装置
 B 流入、吸引（C02F1/40F, L が優先）
 J ・移動回収機器、例. 回収船
 C 液面搔取り、例. スクレーパーまたはバケットによる汲み上げ
 F 圧力流体による浮遊物誘導（C02F1/40G が優先）
 L オイルフェンス
 H エンドレスベルトによる付着または吸着
 K ディスクもしくはドラムによる付着または吸着
 E 油捕集具、例. 油吸着材または油吸収材（C02F1/40H, K が優先）
 G スカムの破壊または消泡
 D 浮遊物の化学的処理
 Z その他のもの
 1/42 ・イオン交換によるもの[2023. 01]
 A 装置、例. 軟水器、純水製造器、復水器または脱塩装置
 B 方法、例. 水の軟化、純水の製造、脱塩方法ま

たは樹脂の再生
 C 廃水の処理
 D ・有機性廃水の処理
 E ・無機性廃水の処理
 F ・アンモニア含有廃水の処理
 G ・重金属含有廃水の処理
 H ・キレート化による処理
 J ・水銀含有廃水の処理
 K ・クロム含有廃水の処理
 L ・シアン含有廃水の処理
 Z その他のもの
 1/44 ・透析、浸透または逆浸透によるもの
 [2023. 01]
 A 装置
 B ・中空糸膜を用いた簡易浄水器
 C 膜の汚染防止
 D 方法
 G 淡水化
 H 水の精製
 J ・超純水の製造、無菌水の製造
 K 廃水処理
 E ・無機化合物の除去、例. 重金属含有排水
 F ・有機化合物の除去、例. し尿、食品加工排水またはパルプ廃液
 Z その他のもの
 1/46 ・電気化学的方法によるもの[2023. 01]
 1/461 ・電解によるもの[2023. 01]
 A 電解水の製造
 Z その他のもの
 101 ・電解酸化処理、電解還元処理
 101 A無機性廃水の処理
 101 B・重金属含有廃水の処理
 101 C有機性廃水の処理
 101 Zその他のもの
 1/463 ・電解凝集法によるもの[2023. 01]
 1/465 ・電解浮上によるもの[2023. 01]
 1/467 ・電解殺菌によるもの[2023. 01]
 1/469 ・電気化学的分離によるもの、例. 電気浸透、電気透析、電気泳動[2023. 01]
 1/48 ・磁場または電場によるもの（C02F1/46 が優先）[2023. 01]
 A 磁場によるもの
 B 電場によるもの
 Z その他のもの
 1/50 ・殺菌剤の添加もしくは適用によるものまたはオリゴダイナミック処理によるもの（C02F1/467 が優先）[2023. 01]
 510 ・目的
 510 A水自体の殺菌処理
 510 B浄水装置の殺菌処理
 510 Cスライムの付着防止、除去
 510 D藻類の付着防止、駆除
 510 E水中生物の付着防止、駆除

510 Zその他	540 F・担体に含浸または支持させたもの
520 ・・処理対象水, 液	540 Zその他
520 A用水の処理	550 ・・装置
520 B・淡水の処理	550 A個々の装置
520 C・・浄水場での処理	550 B・殺菌処理容器, 槽または塔
520 D・・簡易水道での処理	550 C・殺菌剤添加装置
520 F・海水, 塩水の処理	550 D・殺菌剤製造装置
520 J使用中の水の処理	550 H個々の装置の組合せ, フロー
520 K・循環冷却水の処理	550 L検知, 制御機構を有する装置
520 L・風呂, プール水の処理	550 Zその他
520 P廃水の処理	560 ・・併用する水処理単位操作
520 Q・トイレ排水, し尿の処理	560 A加熱, 蒸発または蒸留
520 R・浄化槽出口での処理	560 B吸着, 例. 活性炭
520 Zその他	560 C照射, 例. 紫外線
530 ・・殺菌剤の成分	560 Dイオン交換
531 ・・・無機物	560 E膜分離, 例. 透析
531 A天然物	560 F電気
531 B・空気, 酸素	560 G磁気
531 C・岩石類	560 H生物処理
531 D金属単体, 合金またはメッキ層	560 Zその他
531 E・銀[Ag]	1/52 ・懸濁不純物の凝集または沈殿によるもの [2023. 01]
531 F・銅[Cu], 亜鉛[Zn]	A 紙またはパルプ廃水の処理
531 Hガラス, セラミックスまたはセメント	B 土砂質廃水の処理
531 J無機化学薬品	C 食品処理廃水の処理
531 K・単体または化合物であるハロゲン	E 生活廃水, し尿または生物処理後の廃水の 処理
531 L・・単体もしくは化合物である臭素[Br]ま たは沃素[I]	F 含油廃水の処理
531 M・・単体または化合物である塩素[Cl]	G 着色廃水; 塗料または塗装廃水の処理
531 N・・・塩素ガス[Cl ₂]	H 合成高分子物質含有廃水の処理 (C02F1/52G 優先)
531 P・・・次亜塩素酸塩	J フッ素含有廃水の処理
531 Q・過酸化水素[H ₂ O ₂]	K C02F1/52A-J 以外の特定の廃水の処理
531 R・オゾン	Z その他のもの
531 S・重金属化合物	1/54 ・・有機物質を使用するもの[2023. 01]
531 T・・銀[Ag]化合物	A 紙またはパルプ廃水の処理
531 U・・銅[Cu], 亜鉛[Zn]化合物	B 土砂質廃水の処理
531 Zその他	C 食品処理廃水の処理
532 ・・・有機物	E 生活廃水, し尿または生物処理後の廃水の 処理
532 A天然物	F 含油廃水の処理
532 B有機化学薬品	G 着色廃水; 塗料または塗装廃水の処理
532 C・酸素含有化合物	H 合成高分子物質含有廃水の処理 (C02F1/54G が優先)
532 D・窒素含有化合物	J フッ素含有廃水の処理
532 E・・アミン類	K C02F1/54A-J 以外の特定の廃水の処理
532 H・ハロゲン含有化合物	Z その他のもの
532 J・硫黄含有化合物	1/56 ・・・高分子化合物[2023. 01]
532 K・リン, 珪素またはホウ素含有化合物	A 紙またはパルプ廃水の処理
532 L・重金属含有有機化合物	B 土砂質廃水の処理
532 Zその他	C 食品処理廃水の処理
540 ・・殺菌剤(材)の形態	E 生活廃水, し尿または生物処理後の廃水の 処理
540 Aガス	
540 B液体, 水溶液	
540 C固体	
540 D・粉体, 粒状物	
540 E・錠剤, 成形体	

C O 2 F

F	含油廃水の処理	510 L・酸性廃水
G	着色廃水;塗料または塗装廃水の処理	510 M・・鉱山廃水
H	合成高分子物質含有廃水の処理 (C02F1/56G が優先)	510 N・・鉄鋼酸洗廃液
J	フッ素含有廃水の処理	510 P・・洗煙廃水
K	C02F1/56A-J 以外の特定の廃水の処理	510 Q・・燃焼器ドレン水
Z	その他のもの	510 R・アルカリ性廃水
1/58	・特定溶存化合物の除去 (イオン交換によ るもの C02F1/42;水の軟化 C02F5/00) [2023. 01]	510 S・・コンクリート廃水
A	有機化合物	510 T・・灰汚水
B	・油状物質	510 Zその他のもの
C	・発泡性物質, 界面活性剤	520 ・・中和または pH 調整剤
D	・着色物質, 染料	521 ・・・アルカリ剤
E	・水溶性高分子化合物	521 A化学薬品
F	・フェノール, アルデヒド	521 B・アルカリ金属水酸化物および塩
G	・一般的 BOD 成分	521 C・アルカリ土金属酸化物, 水酸化物および塩
H	無機化合物	521 D・・カルシウム
J	・軽金属化合物	521 E・アンモニア
K	・・アルミニウム化合物	521 F・ヒドラジン
L	・ハロゲン化合物	521 J金属単体
M	・・フッ素化合物	521 L天然物
N	・シアン化合物	521 M・石灰石, ドロマイトまたは大理石
P	・無機窒素化合物	521 N・コーラルサンド, 貝がらまたは骨
Q	・無機硫黄化合物	521 P・岩石類, 粘土類
R	・無機リン化合物	521 R人工固形アルカリ剤
S	・・接触, 晶析法	521 S・組成物
T	・溶存酸素	521 T・成形物
Z	その他のもの	521 V廃棄物
1/60	・・けい素化合物[2023. 01]	521 Xアルカリ性廃水
1/62	・・重金属化合物[2023. 01]	521 Zその他のもの
A	フェライト法によるもの	522 ・・・酸剤
B	クロムイオンを除去するもの	522 A無機酸およびその塩
C	銅イオンを除去するもの	522 B・炭酸, 炭酸塩または炭酸ガス
D	水銀イオンを除去するもの	522 C・・廃ガス
E	カドミウムイオンを除去するもの	522 F有機酸およびその塩
Z	その他のもの	522 J天然物
1/64	・・・鉄またはマンガン[2023. 01]	522 K・岩石類, 珪砂類
A	除鉄, 除マンガン濾材を使用するもの	522 N人工固形酸剤
Z	その他のもの	522 R酸性廃水
1/66	・中和によるもの;pH 調整 (脱気のための もの C02F1/20;イオン交換によるもの C02F1/42;懸濁不純物の凝集または沈殿 のためのもの C02F1/52;溶存化合物の除 去のためのもの C02F1/58) [2023. 01]	522 Zその他のもの
510	・・中和または pH 調整の目的	530 ・・中和または pH 調整装置
510 A	用水の処理	530 A個々の装置
510 B	・浄水場での処理	530 B・中和槽, 塔または器
510 C	・水道水の処理	530 C・中和剤添加装置
510 D	・蒸留水の処理	530 D・混合装置
510 G	使用中の水の処理	530 G個々の装置の組合せ, フロー
510 H	・発電所復水	530 K検知手段を有するもの
510 K	廃水の処理	530 L・pH
		530 P制御装置を有するもの
		530 Q・自動中和装置
		530 R・・水力式自動中和装置
		530 Zその他のもの
		540 ・・他の水処理技術との組合せ
		540 A吸着
		540 B照射, 例. 紫外線

540 Cイオン交換	540 H酸化, 還元
540 D透析	540 J生物処理
540 E電気	540 Zその他のもの
540 F磁気	1/70 ・還元によるもの[2023. 01]
540 G殺菌剤を使用するもの	A 重金属イオン含有廃水进行处理するもの
540 H酸化, 還元	B Cr イオン含有廃水进行处理するもの
540 J生物処理	Z その他のもの
540 Zその他のもの	1/72 ・酸化によるもの[2023. 01]
1/68 ・飲料水の改良のための特定物質, 例. 微量成分, の添加によるもの[2023. 01]	A シアン化合物の酸化
510 ・改質の目的	B 無機窒素化合物の酸化
510 A用水の改質	C 無機硫黄化合物の酸化
510 B・飲料水	Z その他のもの
510 C・・蒸留水	101 ・・光酸化処理
510 G使用中の水の改質	1/74 ・・空気によるもの(水面の曝気 C02F7/00)
510 H・風呂, プール水	[2023. 01]
510 J・養魚槽, 養魚池水	A シアン化合物の空気酸化
510 Zその他のもの	B 無機窒素化合物の空気酸化
520 ・改質剤	C 無機硫黄化合物の空気酸化
520 A化学薬品	Z その他のもの
520 B・無機薬品	101 ・・・湿式空気酸化処理
520 C・・炭酸;炭酸塩;炭酸ガス	1/76 ・・ハロゲンまたは化合物によるもの
520 D・・生石灰;消石灰;カルシウム塩	[2023. 01]
520 G・有機薬品	A ハロゲンによる殺菌
520 K天然物	B シアン化合物のハロゲン酸化
520 L・石灰石, ドロマイトまたは大理石	C 無機窒素化合物のハロゲン酸化
520 M・コーラルサンド, 貝がらまたは骨	D 無機硫黄化合物のハロゲン酸化
520 N・珪酸, 珪酸塩鉱物	Z その他のもの
520 P・・麦飯石	1/78 ・・オゾンによるもの[2023. 01]
520 Q・・太陽石, 祖陽石	3/00 水, 廃水または下水の生物学的処理
520 S・放射性鉱物	[2023. 01]
520 U人工改質材	A 浄化槽に関するもの
520 V・セラミックス	E ・散気・曝気を行う浄化槽
520 Zその他のもの	B ・形状、製作、附属物に特徴のあるもの
530 ・改質装置, 用具	F ・流量調整・導入排出に関するもの
530 A工業用大型装置, 用具	C 土壌への浸透、蒸発、土砂等の利用によるもの
530 B家庭用小型装置, 用具	D 添加剤、処理剤の使用を特徴とするもの
530 C・水道取付型	G 固定化微生物・微生物の培養に関するもの
530 D・浴槽取付型	Z その他のもの
530 E・卓上型	3/02 ・好氣的処理[2023. 01]
530 F・改質具	A 生物膜法共通技術
530 G・ティーバック型	B 平面酸化型濾床を使用するもの
530 K検出装置を有するもの	Z その他のもの
530 L制御装置を有するもの	3/04 ・・散水濾床を使用するもの[2023. 01]
530 Zその他のもの	3/06 ・・浸漬濾床を使用するもの[2023. 01]
540 ・・他の水処理技術との組合せ	3/08 ・・動く接触体を使用するもの[2023. 01]
540 A吸着	A 水平回転軸を有する回転体を使用するもの
540 B照射, 例. 紫外線	B 流動する接触材を使用するもの
540 Cイオン交換	Z その他のもの
540 D透析	3/10 ・・パッキング;充填材;グリッド[2023. 01]
540 E電気	A 粒・塊状体
540 F磁気	Z その他のもの
540 G殺菌剤を使用するもの	3/12 ・・活性汚泥処理[2023. 01]

C O 2 F

A	装置に特徴のあるもの	Z	その他のもの
M	・複数の槽を有するもの	101	・硝化菌または脱窒素菌を利用するもの
B	方法に特徴のあるもの	101 A	方法
D	・薬剤を添加するもの	101 B	装置
E	電磁的处理をするもの	101 C	制御
F	複数の工程からなるもの	101 D	生物膜を使用するもの
N	・化学的又は機械的处理との組合せ	101 Z	その他のもの
H	制御に関するもの	5/00	水の軟化;スケールの防止;スケール防止剤 またはスケール除去剤の水への添加, 例. 金属イオン封鎖剤の添加 (イオン交換に よる軟化 C02F1/42) [2023. 01]
J	・曝気量に関するもの	610	・物理的处理
K	・返送汚泥量、余剰汚泥量に関するもの	610 A	磁力を用いるもの
P	・測定手段に関するもの	610 B	電気力を用いるもの
Q	回分式処理に関するもの	610 C	イオン交換
S	活性汚泥の前処理、分離に関するもの	610 D	水の流速、水温、伝熱量等の調整
T	バルキング防止に関するもの	610 EPH	調整
U	消泡、脱臭に関するもの	610 F	薬剤注入
V	特定の廃水の処理	610 G	・注入の制御
Z	その他のもの	610 H	スケールの洗浄
3/14	・表面曝気によるもの[2023. 01]	610 J	・酸、アルカリによるもの
3/16	・垂直軸をもつ曝気装置[2023. 01]	610 Z	その他
3/18	・水平軸をもつ曝気装置[2023. 01]	620	・スケール物質
3/20	・散気器を使用するもの[2023. 01]	620 A	無機物
A	対流促進部材を有するもの	620 B	・アルカリ土類金属塩 (例、カルシウム塩、 マグネシウム塩)
B	水中ポンプを有するもの	620 C	シリカ
C	散気器の取付けに関するもの	620 D	金属酸化物
D	多孔散気器を有するもの	620 Z	その他
Z	その他のもの	5/02	・硬度成分の沈殿による水の軟化[2023. 01]
3/22	・循環用導管を使用するもの[2023. 01]	A	硬度成分の沈殿剤に特徴のあるもの
B	エジェクターによるもの	B	・無機物 (リン酸塩、カルシウム化合物を 除く)
C	水中ポンプによるもの	C	・有機物 (リン酸塩、カルシウム化合物を 除く)
D	深層曝気槽を有するもの	Z	その他
Z	その他のもの	5/04	・リン酸塩を使用するもの (C02F5/06 が 優先) [2023. 01]
3/24	・自然落下曝気または噴霧曝気による もの[2023. 01]	5/06	・カルシウム化合物を使用するもの [2023. 01]
A	自然落下曝気	5/08	・軟化, スケール防止またはスケール除去の ための錯化合物または他の可溶化剤によ る水の処理, 例. 金属イオン封鎖剤の添加 [2023. 01]
B	噴霧曝気	A	スケール防止剤、スケール除去剤に特徴の あるもの
Z	その他のもの	B	・無機化合物
3/26	・純酸素または酸素富化ガスを使用す るもの[2023. 01]	C	・酸
3/28	・嫌氣的消化処理[2023. 01]	D	・アルカリ
A	装置に関するもの	E	・塩
B	生物膜を使用するもの	F	・リンを含むもの
Z	その他のもの	G	・天然無機物
3/30	・好氣的処理と嫌氣的処理の組合せによる もの[2023. 01]	Z	その他
A	装置に関するもの		
B	生物膜を使用するもの		
C	脱リン処理		
Z	その他のもの		
3/32	・使用された動物または植物によって特徴 づけられるもの, 例. 藻類[2023. 01]		
3/34	・使用された微生物によって特徴づけられ るもの[2023. 01]		
A	光合成細菌を使用するもの		

5/10	・有機性物質を使用するもの[2023. 01]	Z	その他のもの
610	・低分子化合物（窒素を含むもの、リンを含むものを除く）	101	・結合剤を使用して固化するもの
610 A	硫黄を含むもの	101 A	そのための装置
610 Z	その他	101 Z	その他のもの
620	・高分子化合物（5/12, 5/14 に優先）	11/02	・生物学的処理[2006. 01]
620 A	（メタ）アクリル酸系ホモポリマー	11/04	・嫌気的処理; この処理によるメタンの製造[2006. 01]
620 B	（メタ）アクリル酸系コポリマー	A	メタンの製造
620 C	・置換基に N を含むもの	Z	その他のもの
620 D	・置換基に S を含むもの	11/06	・酸化によるもの[2006. 01]
620 E	無水マレイン酸系ホモポリマー	A	方法
620 F	無水マレイン酸系コポリマー	B	装置
620 G	エーテル基を含むもの	Z	その他のもの
620 Z	その他	11/08	・湿気空気酸化[2006. 01]
630	・天然有機物	11/10	・熱分解によるもの[2006. 01]
5/12	・窒素を含むもの（C02F5/14 が優先）[2023. 01]	A	熔融によるもの
5/14	・リンを含むもの[2023. 01]	Z	その他のもの
A	リン原子を含むもの	11/12	・脱水, 乾燥または濃縮によるもの[2019. 01]
B	・リン原子を 1 つ含むもの	11/121	・機械的脱水によるもの[2019. 01]
C	・リン原子を 2 つ含むもの	11/122	・フィルタープレスを用いるもの（C02F11/123 が優先）[2019. 01]
D	・リン原子を 3 つ含むもの	11/123	・ベルトまたはバンドフィルターを用いるもの[2019. 01]
E	・リン原子を 4 つ含むもの	11/125	・スクリュウフィルターを用いるもの[2019. 01]
Z	その他	11/126	・ドラムフィルターを用いるもの[2019. 01]
7/00	水面の曝気[3]	11/127	・遠心分離によるもの[2019. 01]
9/00	水, 廃水または下水の多段階処理[2006. 01]	11/128	・バッチ処理を用いるもの[2019. 01]
注		11/13	・加熱によるもの[2019. 01]
1. このグループは, 各段階を個別の位置, 例. 装置, 反応器またはコンパートメント, で行う 3 つ以上の異なる処理段階を明確に定められた順番で実施する, 組み合わせられた処理操作を包含する。		11/131	・電磁波または超音波を用いるもの[2019. 01]
注		11/14	・化学薬品の添加によるもの[2019. 01]
2. このグループには, 個々の段階に重要な特徴があるような処理は含まれない。そのような処理は, C02F1/00-C02F7/00 のグループに分類される。		11/143	・無機物質を用いるもの（C02F11/148 が優先）[2019. 01]
9/20	・持ち運び可能な, または取り外し可能な小型の多段階処理装置, 例. 局所使用または研究室の浄水システム[2023. 01]	11/145	・カルシウム化合物を用いるもの[2019. 01]
11/00	汚泥の処理; そのための装置[2006. 01]	11/147	・有機物質を用いるもの（C02F11/148 が優先）[2019. 01]
A	汚泥処理装置一般	11/148	・同じ処理工程で添加される無機物質と有機物質との併用[2019. 01]
B	汚泥の多段階処理	11/15	・電場, 磁場または電磁場による処理によるもの; 超音波処理によるもの（加熱目的のためのもの C02F11/131）[2019. 01]
C	汚泥の有用物化または無害化	11/16	・乾燥床または堆肥化床を使用するもの[2006. 01]
G	・水銀含有汚泥の処理	11/18	・熱的調整（熱分解によるもの C02F11/10）[2006. 01]
H	・クロム含有汚泥の処理	11/20	・凍結によるもの[2006. 01]
J	・その他の重金属及びシアン含有汚泥の処理		
K	・含油スラッジの処理		
L	・赤泥の処理		
D	汚泥の投棄または現場での処理		
E	浄化槽汚泥の処理		
F	汚泥の脱臭		
M	汚泥の焼成, 焼結, か焼方法		
N	汚泥の焼成, 焼結, か焼装置		

水, 廃水, 下水, または汚泥に含まれる汚染物質の種類

C O 2 F

類に関して, グループ 1/00-11/00 と結びつくインデキシング系列[7]

- 101:00 汚染物質の性質[7]
- 101:10 ・無機化合物[7]
- 101:12 ・・ハロゲン, またはハロゲンを含有する化合物[7]
- 101:14 ・・・フッ素またはフッ素を含有する化合物[7]
- 101:16 ・・窒素化合物, 例. アンモニア[7]
- 101:18 ・・・シアン化物[7]
- 101:20 ・・重金属, または重金属化合物[7]
- 101:22 ・・・クロム, またはクロム化合物, 例. クロム酸塩[7]
- 101:30 ・有機化合物[7]
- 101:32 ・・炭化水素, 例. 油[7]
- 101:34 ・・酸素を含有するもの[7]
- 101:36 ・・ハロゲンを含有するもの[7]
- 101:38 ・・窒素を含有するもの[7]

- 103:40 ・・感光性物質の製造または使用から出るもの[7]
- 103:42 ・入浴・水泳施設からの廃水, 例. スイミング・プール[7]
- 103:44 ・洗車施設からの廃水[7]

処理される水, 廃水, 下水または汚泥の種類に関して, グループ 1/00-11/00 と結びつくインデキシング系列[7]

- 103:00 処理される水, 廃水, 下水または汚泥の性質[7]
- 103:02 ・汚染されていない水, 例. 工業用水[7]
- 103:04 ・・純水または超純水を得るためのもの[7]
- 103:06 ・汚染された地下水または浸出水[7]
- 103:08 ・海水, 例. 淡水化するためのもの[7]
- 103:10 ・採石場, または採鉱活動から出る水[7]
- 103:12 ・ケイ酸塩産業またはセラミック産業からの廃水, 例. セメントまたはガラス工場からの廃水[7]
- 103:14 ・塗装の廃液[7]
- 103:16 ・冶金の工程, すなわち, 金属の製造, 精錬, または処理からの廃水, 例. 亜鉛メッキ廃水[7]
- 103:18 ・排気の湿式浄化からの廃水[7]
- 103:20 ・畜産からの廃水[7]
- 103:22 ・動物, 例. 家禽, 魚, またはその一部, の加工からの廃水[7]
- 103:24 ・・なめし革工場からのもの[7]
- 103:26 ・植物またはその一部の加工からの廃水[7]
- 103:28 ・・紙またはセルロース産業からのもの[7]
- 103:30 ・織物産業からの廃水[7]
- 103:32 ・食物または食品産業からの廃水, 例. 醸造所からの廃水[7]
- 103:34 ・C02F103/12-C02F103/32 のグループに分類されない化学産業からの廃水[7]
- 103:36 ・・有機化合物の製造から出るもの[7]
- 103:38 ・・・重合体[7]