

ほう素、ふっ素、アンモニア及び硝酸・亜硝酸化合物に係る  
暫定排水基準の見直しについて（案）

ほう素及びその化合物（単位：ほう素の量に関して、mg/l）

業種その他の区分	現 行 (～ H16.6.30)	改正案 (～ H19.6.30)	(参考) 一律排水基準
電子部品製造業（海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）	25	暫定排水基準を廃止し、一律排水基準へ移行	海域以外の公共用水域に排出されるもの 10
ほうろう鉄器製造業（海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）	50	50	海域に排出されるもの 230
うわ薬製造業（ほうろううわ薬を製造するものであり、かつ、海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）		50	
電気めつき業（海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）	70	50	
金属鋳業（海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）	150	150	
粘土かわら製造業（うわ薬かわらを製造するものであり、かつ、海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）		150	
うわ薬製造業（うわ薬かわらの製造に供するものを製造するものであり、かつ、海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）		150	
貴金属製造・再生業（海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）		50	
ほう酸製造業（海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）	160	100	
下水道業（旅館業（温泉（温泉法第2条第1項に規定するものをいう。以下同じ。）を利用するものに限る。）に属する特定事業場から排出される水を受け入れている下水道終末処理施設を有するもので一定のものに限る。）	500	50 海域に排出されるものについては、一律排水基準（230mg/l）が適用される。	
旅館業（温泉を利用するものに限る。）		500	

下水道業において、「一定のもの」とは、特定事業場であって、次の算式により計算された値が10を超えるものをいう。

$$C_i \cdot Q_i / Q$$

この式において、 $C_i$ 、 $Q_i$ 及び $Q$ は、それぞれ次の値を表すものとする。

$C_i$  当該下水道終末処理施設を設置している特定事業場（以下「当該下水道」という。）に水を排出する旅館業に属する特定事業場ごとに、当該特定事業場から当該下水道に排出される水のほう素及びその化合物による汚染状態の通常値（単位 ほう素の量に関して、1リットルにつきミリグラム）

$Q_i$  当該特定事業場から当該下水道に排出される水の通常量（単位 1日につき立方メートル）

$Q$  当該下水道から排出される排水の通常量（単位 1日につき立方メートル）

ふっ素及びその化合物（単位：ふっ素の量に関して、mg/l）

業種その他の区分	現 行 (～ H16.6.30)	改正案 (～ H19.6.30)	(参考) 一律排水基準
石英ガラス製造業（海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）	1 2	暫定排水基準を廃止し、一律排水基準へ移行	海域以外の公共用水域に排出されるもの 8
プラスチック金属複合板製造業（海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）	1 3	1 3	海域に排出されるもの 1 5
化学肥料製造業（海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）	1 5	1 5	
ふつ化水素酸製造業（海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）		1 5	
ほうろう鉄器製造業（1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル以上であり、かつ、海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）		1 5	
うわ薬製造業（1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル以上であり、かつ、ほうろううわ薬を製造するもので海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）		1 5	
鉄鋼業（ステンレス酸洗工程を有するものであり、かつ、海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）		暫定排水基準を廃止し、一律排水基準へ移行	
非鉄金属製錬・精製業（海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。貴金属製造・再生業を除く。）		1 3	
貴金属製造・再生業（1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル以上であり、海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）		1 5	
電気めつき業（1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル以上であり、海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）		1 5	
電子管製造業（海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）		暫定排水基準を廃止し、一律排水基準へ移行	
半導体製造業（海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）		暫定排水基準を廃止し、一律排水基準へ移行	
電子部品製造業（海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）		暫定排水基準を廃止し、一律排水基準へ移行	
旅館業（1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル以上であり、水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令（昭和49年政令第363号。以下「改正政令」という。）の施行の際（昭和49年12月1日施行）現にゆう出している温泉を利用する旅館業には属しないもので、かつ、温泉を利用するもので海域以外		1 5	

の公共用水域に排水を排出するものに限る。)		
一般廃棄物処理業（水質汚濁防止法施行令別表第1第71号の3に掲げる施設を有するものであり、かつ、海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）		暫定排水基準を廃止し、一律排水基準へ移行
産業廃棄物処理業（国若しくは地方公共団体又は産業廃棄物処理業者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律第2条第4項に規定する産業廃棄物の処分を業として行う者（同法第14条第6項ただし書の規定により同項本文の許可を受けることを要しない者及び同法第14条の4第6項ただし書の規定により同項本文の許可を受けることを要しない者を除く。）をいう。）の設置する廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第7条第3号、第5号又は第8号に掲げる施設を有するものであり、かつ、海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）		暫定排水基準を廃止し、一律排水基準へ移行
ほうろう鉄器製造業（1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル未満であるものに限る。）	25	25
うわ薬製造業（1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル未満であり、かつ、ほうろううわ薬を製造するものに限る。）		25
貴金属製造・再生業（1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル未満であり、かつ、海域以外の公共用水域に排水を排出するものに限る。）	30	12
旅館業（1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル未満であり、かつ、温泉を利用するもの及び改正政令の施行の際（昭和49年12月1日施行）現にゆう出している温泉を利用する旅館業に属するものに限る。）	50	50
電気めつき業（1日当たりの平均的な排水の量が50立方メートル未満であるものに限る。）	70	50

アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物  
 (単位：アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量に関して、mg/l)

業種その他の区分	現 行 ( ~ H16.6.30)	改正案 ( ~ H19.6.30)	(参考) 一律排水基準
化学発泡剤製造業	1 2 0	暫定排水基準を 廃止し、一律排 水基準へ移行	1 0 0
鉄鋼業 (ステンレス酸洗工程を有するものに限る。)	1 3 5	暫定排水基準を 廃止し、一律排 水基準へ移行	
化学肥料製造業	1 6 0	1 4 0	
し尿処理施設	2 0 0	暫定排水基準を 廃止し、一律排 水基準へ移行	
核燃料製造業	2 1 0	暫定排水基準を 廃止し、一律排 水基準へ移行	
下水道業 (特定公共下水道事業に係る下水道終末処理 施設 (有機顔料製造業 (フタロシアニンプール ード工程を有するものに限る。)、トリレンジイソシアネ ート製造業又は発電所 (排出ガス処理にアンモニアガ スを使用するものに限る。))からの汚水等を受け入れ るものに限る。)を有するものに限る。)	3 0 0	暫定排水基準を 廃止し、一律排 水基準へ移行	
酸化銀製造業	3 5 0	2 5 0	
触媒製造業	4 5 0	2 5 0	
銅フタロシアニン系顔料製造業		暫定排水基準を 廃止し、一律排 水基準へ移行	
半導体製造業	5 3 0	暫定排水基準を 廃止し、一律排 水基準へ移行	
ウレタン原料製造業	6 0 0	暫定排水基準を 廃止し、一律排 水基準へ移行	
下水道業 (特定公共下水道事業に係る下水道終末処理 施設 (モリブデン化合物製造業、ジルコニウム化合物 製造業又は水酸化ニッケル化合物製造業からの汚水等 を受け入れるものに限る。))を有するものに限る。)	7 2 0	3 0 0	
電子部品製造業	7 3 0	暫定排水基準を 廃止し、一律排 水基準へ移行	
電気めつき業	8 0 0	5 0 0	
ビスマス化合物製造業	8 3 0	暫定排水基準を 廃止し、一律排 水基準へ移行	

タンタル溶解精密加工業	1 0 0 0	暫定排水基準を廃止し、一律排水基準へ移行
酸化コバルト製造業	1 2 0 0	7 0 0
イットリウム酸化物製造業	1 4 0 0	2 0 0
畜産農業	1 5 0 0	9 0 0
黄鉛顔料製造業		1 3 0 0
炭酸バリウム製造業	2 2 0 0	1 0 0 0
ジルコニウム化合物製造業	2 6 0 0	2 4 0 0
硝酸銀製造業	3 0 0 0	2 5 0 0
すず化合物製造業	3 4 0 0	2 0 0 0
モリブデン化合物製造業及びバナジウム化合物製造業	5 8 0 0	2 4 0 0
貴金属製造・再生業	8 7 0 0	5 0 0 0
ネオジウム化合物製造業	1 0 2 0 0	5 0 0 0