

大阪市告示第1101号

瀬戸内海環境保全特別措置法（昭和48年法律第110号）第5条第1項の規定に基づく特定施設の設置及び同法第8条第1項の規定に基づく特定施設の構造等の変更の許可の申請があったので、同法第5条第4項及び第8条第3項の規定に基づき、次の1のとおり告示する。

なお、この特定施設を設置及び構造等を変更することが環境に及ぼす影響についての調査の結果に基づく事前評価に関する事項を記載した書面を、次の2のとおり縦覧に供する。

令和7年7月31日

大阪市長 横山英幸

1 申請の概要

(1) 申請者の住所・氏名（法人にあっては所在地・名称・代表者氏名）

大阪府大阪市大正区船町1丁目1番66号

株式会社中山製鋼所

代表取締役社長 内藤 信彦

(2) 工場又は事業所の所在地・名称

大阪府大阪市大正区船町1丁目1番66号

株式会社中山製鋼所 船町工場

(3) 特定施設の設置に関する事項

別表1のとおり

(4) 特定施設の構造等の変更に関する事項

今回設置する特定施設を含む工程の見直しにより用水及び排水の系統を変更するが、事業場全体の排水量及び汚濁負荷量に変更はない。

(5) 汚水等の処理施設に関する事項

今回設置する特定施設から発生する汚水については、汚水中に六価クロム化合物の含有がないため、全量を産業廃棄物として処分する。

また、汚水中に六価クロム化合物の含有がなくなったことから、排水処理施設において六価クロム化合物を処理するための施設を廃止する。

(6) 排出水の汚染状態及び量

別表2のとおり

別表1 特定施設の設置に関する事項

種類		第65号 酸又はアルカリによる表面処理施設			
構造	主要寸法	縦2,275mm×横1,500mm×高1,600mm			
	材質	SS41製			
	能力等	熱延帯鋼 30t/時			
使用時間間隔 1日当たりの使用時間 及び季節的変動の有無		0時～24時 24時間/日 季節的変動なし			
工事着工予定年月日		許可後直ちに			
工事完成予定年月日		着工後7日			
使用開始予定年月日		完成後直ちに			
使用の方法	汚水等の汚染状態の汚	項目	単位	通常	最大
		水素イオン濃度	-	9.2	9.2
		亜鉛及びその化合物	mg/L	41	41
	汚水等の量	m ³ /日	0.0192	0.0192	

別表2 排出水の汚染状態及び量

○変更前

排水口			No. 3		No. 11		雨水用 (21箇所)	高潮時用 (11箇所)
排出水の汚染状態	項目	単位	通常	最大	通常	最大		
	水素イオン濃度	-	7.5	7.9	7.3	7.7	/	/
	生物化学的酸素要求量	mg/L	5	6	2	3		
	化学的酸素要求量	mg/L	6	10	7	12		
	浮遊物質	mg/L	14	20	19	34		

	窒素含有量	mg/L	13	17	3	11
	燐含有量	mg/L	0.3	0.6	0.4	0.8
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	1	1	1	1
	シアン化合物	mg/L	ND	ND	-	-
	クロム及びその化合物	mg/L	-	-	ND	ND
	六価クロム化合物	mg/L	-	-	ND	ND
	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	ND
排水の量	m ³ /日	46,201	48,646	17,708	19,836	

○変更後

排水口			No. 3		No. 11		雨水用 (21箇所)	高潮時用 (11箇所)
排水水の汚染状態	項目	単位	通常	最大	通常	最大		
	水素イオン濃度	-	7.5	7.9	7.3	7.7		
	生物化学的酸素要求量	mg/L	5	6	2	3		
	化学的酸素要求量	mg/L	6	10	7	12		
	浮遊物質	mg/L	14	20	19	34		
	窒素含有量	mg/L	13	17	3	11		
	燐含有量	mg/L	0.3	0.6	0.4	0.8		
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	1	1	1	1		
	シアン化合物	mg/L	ND	ND	-	-		
	クロム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-		
	六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	-		
	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	ND	ND		
	排水の量	m ³ /日	46,201	48,646	17,708	19,836		

2 縦覧の期間及び場所

(1) 期 間

令和7年7月31日から令和7年8月20日まで

(2) 場 所

- ・ 大阪市建設局下水道部下水道資源循環課

大阪市住之江区南港北2丁目1番10号 A T Cビル I T M棟 6階

TEL 06-6615-7525

- ・ 大阪市ホームページ

<https://www.city.osaka.lg.jp/kensetsu/page/0000655824.html>

(建設局下水道部下水道資源循環課)