広島県告示第1061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項の規定による特定施設の設置許可の申請があったので、同条第４項の規定によって、その概要を次のとおり告示する。

令和８年11月９日

広島県知事　横　　田　　美　　香

１　申請者の住所及び氏名並びに工場又は事業場の所在地及び名称

申請者の住所及び氏名	東京都品川区西品川一丁目１番１号大崎ガーデンタワー 株式会社LIXIL 代表執行役　瀬戸　欣哉
工場又は事業場の所在地及び名称	広島県尾道市長者原二丁目165番地 株式会社LIXIL　尾道工場

２　申請の内容

63　ホ　金属製品製造業又は機械器具製造業の用に供する廃ガス洗浄施設６基を設置する。また、63　ロ　金属製品製造業又は機械器具製造業の用に供する電解式洗浄施設１基（既設）、65　酸又はアルカリによる表面処理施設２基（既設）及び 66　電気めっき施設２基（既設）の使用の方法を変更する。

(1)　特定施設の種類、能力及び使用の方法

（その１）新設

種類		63－ホ　金属製品製造業又は機械器具製造業の用に供する廃ガス洗浄施設 （１号棟排水処理スクラバー（No. 7）））
能力		$15m^3$／min
工期	工事着手予定年月日	許可後直ちに
	工事完成予定年月日	着工後直ちに

等	使用開始予定年月日			完成後直ちに	
使用の方法	使用時間間隔及び1日当たりの使用時間（使用の季節的変動）			24時間（季節的変動なし）	
	項目			通常	最大
	排出される汚水等の状態	水素イオン濃度（単位：水素指数）		6.5～7.5	6.0～8.0
		生物化学的酸素要求量	（単位：mg/L）	10	15
		化学的酸素要求量		15	20
		浮遊物質量		10	25
		クロム含有量		0.1以下	0.1
		鉛及びその化合物		0.1以下	0.1
		カドミウム及びその化合物		0.005以下	0.005
		窒素含有量		20	60
		燐含有量		1.8	5.8
		ほう素及びその化合物		8	10
		ふっ素及びその化合物		6	8
		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		80	100

		六価クロム化合物		0.1以下	0.1
	排出される汚水等の１日当たりの量 （単位：m^3）			0.02	0.03
	汚水等の排出先			排水処理装置	

（その２）新設

種類				63－ホ　金属製品製造業又は機械器具製造業の用に供する廃ガス洗浄施設 （１号棟治具洗浄スクラバー（No.８））	
能力				$220m^3$／min	
工期等	工事着手予定年月日			許可後直ちに	
	工事完成予定年月日			着工後直ちに	
	使用開始予定年月日			完成後直ちに	
使用の方法	使用時間間隔及び１日当たりの使用時間 （使用の季節的変動）			24時間 （季節的変動なし）	
	項目			通常	最大
	排出される	水素イオン濃度（単位：水素指数）		6.5～7.5	6.0～8.0
		生物化学的酸素要求量	（単位：mg/L）	10	15
		化学的酸素要求量		15	20
		浮遊物質量		10	25
		クロム含有量		0.1以下	0.1

	汚水等の状態	鉛及びその化合物	0.1以下	0.1
		カドミウム及びその化合物	0.005以下	0.005
		窒素含有量	20	60
		燐含有量	1.8	5.8
		ほう素及びその化合物	8	10
		ふっ素及びその化合物	6	8
		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	80	100
		六価クロム化合物	0.1以下	0.1
	排出される汚水等の１日当たりの量（単位：m^3）		5.9	6.5
	汚水等の排出先		排水処理装置	

（その３）新設

種類		63－ホ　金属製品製造業又は機械器具製造業の用に供する廃ガス洗浄施設 （１号棟Cr回収スクラバー（No.９））
能力		180m^3／min
工期等	工事着手予定年月日	許可後直ちに
	工事完成予定年月日	着工後直ちに
	使用開始予定年月日	完成後直ちに

使用の方法	使用時間間隔及び１日当たりの使用時間 （使用の季節的変動）	24時間 （季節的変動なし）	
	項目	通常	最大
	排出される汚水等の１日当たりの量 （単位：m^3）	0	0
その他参考となるべき事項		産廃処理のため、排出水なし	

（その４）新設

種類		63－ホ　金属製品製造業又は機械器具製造業の用に供する廃ガス洗浄施設 （１号棟Cr局所排気スクラバー（No.10））	
能力		180m^3／min	
工期等	工事着手予定年月日	許可後直ちに	
	工事完成予定年月日	着工後直ちに	
	使用開始予定年月日	完成後直ちに	
使用の方法	使用時間間隔及び１日当たりの使用時間 （使用の季節的変動）	24時間 （季節的変動なし）	
	項目	通常	最大
	排出される汚水等の１日当たりの量 （単位：m^3）	0	0
その他参考となるべき事項		産廃処理のため、排出水なし	

（その５）新設

種類	63－ホ　金属製品製造業又は機械器具製造業の用に供する廃ガス洗浄施設 （３号棟スクラバー１号機（No.11））

能力				1100m^3／min	
工期等	工事着手予定年月日			許可後直ちに	
	工事完成予定年月日			着工後直ちに	
	使用開始予定年月日			完成後直ちに	
使用の方法	使用時間間隔及び1日当たりの使用時間（使用の季節的変動）			24時間 （季節的変動なし）	
	項目			通常	最大
	排出される汚水等の状態	水素イオン濃度（単位：水素指数）		6.5～7.5	6.0～8.0
		生物化学的酸素要求量	(単位：mg/L)	10	15
		化学的酸素要求量		15	20
		浮遊物質量		10	25
		クロム含有量		0.1以下	0.1
		鉛及びその化合物		0.1以下	0.1
		カドミウム及びその化合物		0.005以下	0.005
		窒素含有量		20	60
		燐含有量		1.8	5.8
		ほう素及びその化合物		8	10
		ふっ素及びその化合物		6	8

		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		80	100
		六価クロム化合物		0.1以下	0.1
	排出される汚水等の１日当たりの量（単位：m^3）			2.4	3.2
	汚水等の排出先			排水処理装置	

（その６）新設

種類				63－ホ　金属製品製造業又は機械器具製造業の用に供する廃ガス洗浄施設（３号棟スクラバー２号機（No.12））	
能力				1100m^3／min	
工期等	工事着手予定年月日			許可後直ちに	
	工事完成予定年月日			着工後直ちに	
	使用開始予定年月日			完成後直ちに	
使用の方法	使用時間間隔及び１日当たりの使用時間（使用の季節的変動）			24時間（季節的変動なし）	
	項目			通常	最大
	排出される	水素イオン濃度（単位：水素指数）		6.5～7.5	6.0～8.0
		生物化学的酸素要求量	（単位：mg/L）	10	15
		化学的酸素要求量		15	20
		浮遊物質量		10	25

	る汚水等の状態	クロム含有量	0.1以下	0.1
		鉛及びその化合物	0.1以下	0.1
		カドミウム及びその化合物	0.005以下	0.005
		窒素含有量	20	60
		燐含有量	1.8	5.8
		ほう素及びその化合物	8	10
		ふっ素及びその化合物	6	8
		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	80	100
		六価クロム化合物	0.1以下	0.1
	排出される汚水等の１日当たりの量（単位：m^3）		2.4	3.2
	汚水等の排出先		排水処理装置	

（その７）変更

		変更前	変更後
種類		63－ロ　金属製品製造業又は機械器具製造業の用に供する電解式洗浄施設（剥離装置（No. ５）））	
工期	設置年月日	令和５年１月20日	－
	工事着手予定年月日	－	許可後直ちに

等	工事完成予定年月日	－		着工後直ちに	
	使用開始予定年月日	－		完成後直ちに	
使用の方法	項目	通常	最大	通常	最大
	排出される汚水等の１日当たりの量 （単位：m^3）	0.6	0.7	0.5	0.6

（その８）変更

		変更前				変更後			
種類		65　酸又はアルカリによる表面処理施設 （冶具洗浄装置（No.１））|						
工期等	設置年月日	昭和60年４月10日				－			
	工事着手予定年月日	－				許可後直ちに			
	工事完成予定年月日	－				着工後直ちに			
	使用開始予定年月日	－				完成後直ちに			
使用の方法	項目	アルカリ洗浄		酸洗浄		アルカリ洗浄		酸洗浄	
		通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大
	排出される汚水等の１日当たりの量 （単位：m^3）	1.6	2.0	1.0	1.3	1.5	1.9	0.9	1.2

（その９）変更

		変更前	変更後
種類		65　酸又はアルカリによる表面処理施設 （鉛処理装置（No.３））	
工	設置年月日	平成19年３月23日	－

期等	工事着手予定年月日	－		許可後直ちに	
	工事完成予定年月日	－		着工後直ちに	
	使用開始予定年月日	－		完成後直ちに	
使用の方法	項目	通常	最大	通常	最大
	排出される汚水等の１日当たりの量 （単位：m^3）	11	20	10	18.5

（その10）変更

		変更前						変更後					
種類		66　電気めっき施設 （めっき装置１号機（No. ２）） ニッケルめっき液		酸洗浄		アルカリ洗浄		66　電気めっき施設 （めっき装置１号機（No. ２）） ニッケルめっき液		酸洗浄		アルカリ洗浄	
工期等	設置年月日	昭和 60 年４月 10 日						－					
	工事着手予定年月日	－						許可後直ちに					
	工事完成予定年月日	－						着工後直ちに					
	使用開始予定年月日	－						完成後直ちに					
使用の方法	項目	通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大
	排出される汚水等の１日当たりの量 （単位：m^3）	4.0	5.0	21	25	28.1	32.0	3.7	4.6	19.2	23.1	25.7	29.6

（その11）変更

	変更前
種類	66　電気めっき施設 （めっき装置２号機（No. ６）） ニッケルめっき液

工期等	設置年月日	令和６年７月 26 日																			
	工事着手予定年月日	―																			
	工事完成予定年月日	―																			
	使用開始予定年月日	―																			
使用の方法	項目	ニッケルめっき液		酸洗浄		アルカリ洗浄		三価クロムめっき液		湯洗		アルカリ治具洗浄		酸治具洗浄		マイクロフロー洗浄		ホウ素吸着塔洗浄			
		通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大		
	排出される汚水等の１日当たりの量（単位：㎥）	2.9	4.1	3.8	5.2	12.2	16.8	2.6	3.6	0.8	1.1	2.2	3.1	2.2	3.1	1.1	1.5	0.9	1.2		

		変更後																			
種類		66　電気めっき施設（めっき装置２号機（No.６）））																			
工期等	設置年月日	―																			
	工事着手予定年月日	許可後直ちに																			
	工事完成予定年月日	着工後直ちに																			
	使用開始予定年月日	完成後直ちに																			
使用の方法	項目	ニッケルめっき液		酸洗浄		アルカリ洗浄		三価クロムめっき液		湯洗		アルカリ治具洗浄		酸治具洗浄		マイクロフロー洗浄		ホウ素吸着塔洗浄			
		通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大	通常	最大		
	排出される汚水等の１日当たりの量（単位：㎥）	2.4	3.5	3.2	4.4	10.3	14.4	2.2	3.1	0.7	0.9	1.9	2.6	1.9	2.6	0.9	1.3	0.6	0.9		

(2)　汚水等の処理の方法

変更無し

(3)　排出水の汚染状態

変更無し

3　事前評価に関する事項を記載した書面の縦覧期間及び縦覧方法

(1)　縦覧期間

令和８年11月９日（月）から令和８年11月30日（月）まで

(2)　縦覧方法

書面の縦覧場所　広島県環境県民局環境保全課及び広島県東部厚生環境事務所環境管理課並びに尾道市環境政策課

インターネット　https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/eco/juuran-seto.html