

広島県告示第667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。

平成30年9月13日

広島県知事 湯 崎 英 彦

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	東京都品川区大井1丁目35番3号 ルートインジャパン株式会社 代表取締役 永山 泰樹
工場又は事業場の所在地及び名称	広島県廿日市市宮島口西1丁目362-7・3141番6・3141番17 グランヴィリオホテル宮島口

2 申請の内容

66の3-I 旅館業の用に供するちゅう房施設1基、66の3-R 旅館業の用に供する洗濯施設5基、66の3-H 旅館業の用に供する入浴施設188基及び72 し尿処理施設1基を設置する。また、排水口を3基設置する。

(1) 特定施設の種類、能力及び使用の方法

(その1) 新設

種	類	66の3-I 旅館業の用に供するちゅう房施設（ちゅう房施設）	66の3-R 旅館業の用に供する洗濯施設（洗濯施設1～5）（同型5台分）
能	力	606食	6.0 kg/台
工期等	工事着手予定年月日	許可後直ちに	許可後直ちに
	工事完成予定年月日	着手後12ヶ月後	着手後12ヶ月後
	使用開始予定年月日	完成後直ちに	完成後直ちに

使用 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)		5時～10時, 5時間/日 (季節的変動なし)		15時～24時, 9時間/日 (季節的変動なし)		
	項 目		通 常	最 大	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)		5.8～8.6	5.8～8.6	5.8～8.6	5.8～8.6
		(単位: mg/L)	生物化学的酸素要求量	300	300	140	140
			化学的酸素要求量	220	220	160	160
			浮遊物質質量	340	340	250	250
			窒素含有量	100	100	50	50
			磷含有量	2	2	2	2
			ノルマルヘキサン抽出物質含有量	30	30	—	—
			大腸菌群数 (単位: 個/cm ³)	5,000	5,000	5,000	5,000
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)		10.4	13	4.8	6		
汚水等の排出先		合併処理浄化槽		合併処理浄化槽			

(その2) 新設

種 類	66の3-ハ 旅館業の用に供する入浴施設 (男子大浴場)			
能 力	28.45m ³ (浴槽容量)			
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	着手後12ヶ月後		
	使用開始予定年月日	完成後直ちに		
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)		5時～10時, 15時～2時, 17時間/日 (季節的変動なし)		
項 目	洗い水		浴槽水	
	通 常	最 大	通 常	最 大

使用 の 方 法	排出される汚水等の状態	水素イオン濃度 (単位: 水素指数)	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6	
		(単位: mg/L)	生物学的酸素要求量	175	175	15	15
			化学的酸素要求量	140	140	15	15
			浮遊物質質量	230	230	15	15
			窒素含有量	45	45	20	20
			燐含有量	5	5	2	2
			ノルマルヘキサン抽出物質含有量	—	—	3	3
			大腸菌群数 (単位: 個/cm ³)	5,000	5,000	1,000	1,000
	排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)	32	40	0	20		
	汚水等の排出先	合併処理浄化槽			No. 1 排水口		

(その3) 新設

種	類	66の3-ハ 旅館業の用に供する入浴施設 (女子大浴場)				
能	力	17.4m ³ (浴槽容量)				
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	着手後12ヶ月後				
	使用開始予定年月日	完成後直ちに				
使用	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)	5時~10時, 15時~2時, 17時間/日 (季節的変動なし)				
	項	目	洗い水		浴槽水	
			通常	最大	通常	最大
	排出等	水素イオン濃度 (単位: 水素指数)	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6
		生物学的酸素要求量	175	175	15	15
化学的酸素要求量		140	140	15	15	

の 方 法	さ れ る 汚 水 態	浮遊物質質量	(単位： mg/L)	230	230	15	15
		窒素含有量		45	45	20	20
		燐含有量		5	5	2	2
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量		—	—	3	3
		大腸菌群数（単位：個/cm ³ ）		5,000	5,000	1,000	1,000
	排出される汚水等の1日当たりの量 （単位：m ³ ）		24	30	0	15	
	汚水等の排出先		合併処理浄化槽		No. 1 排水口		

(その4) 新設

種 類		66の3ーハ 旅館業の用に供する入浴施設（ユニットバス1～61）（同型61基分）		66の3ーハ 旅館業の用に供する入浴施設（ユニットバス62～87）（同型26基分）			
能 力		122L（浴槽容量）		149L（浴槽容量）			
工 期 等	工事着手予定年月日	許可後直ちに		許可後直ちに			
	工事完成予定年月日	着手後12ヶ月後		着手後12ヶ月後			
	使用開始予定年月日	完成後直ちに		完成後直ちに			
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）		15時～24時，9時間/日 （季節的変動なし）		15時～24時，9時間/日 （季節的変動なし）			
項 目		通 常	最 大	通 常	最 大		
使 用 の 方 法	排 出 さ れ る 汚 水 態	水素イオン濃度（単位：水素指数）	5.8～8.6	5.8～8.6	5.8～8.6	5.8～8.6	
		(単位： mg/L)	生物学的酸素要求量	175	175	175	175
			化学的酸素要求量	140	140	140	140
			浮遊物質質量	230	230	230	230
			窒素含有量	45	45	45	45
			燐含有量	5	5	5	5

法	大腸菌群数（単位：個/cm ³ ）	5,000	5,000	5,000	5,000
	排出される汚水等の1日当たりの量 （単位：m ³ ）	5.84	7.3	3.1	3.9
	汚水等の排出先	合併処理浄化槽		合併処理浄化槽	

(その5) 新設

種	類	66の3ーハ 旅館業の用に供する入浴施設（ ユニットバス88, 89）（同型2基分）		66の3ーハ 旅館業の用に供する入浴施設（ ユニットバス90～179）（同型90基分）			
能	力	193L（浴槽容量）		170L（浴槽容量）			
工期等	工事着手予定年月日	許可後直ちに		許可後直ちに			
	工事完成予定年月日	着手後12ヶ月後		着手後12ヶ月後			
	使用開始予定年月日	完成後直ちに		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）	15時～24時，9時間/日 （季節的変動なし）		15時～24時，9時間/日 （季節的変動なし）			
	項	目	通常	最大	通常	最大	
	排出 の 状 態	水素イオン濃度（単位：水素指数）	(単位： mg/L)	5.8～8.6	5.8～8.6	5.8～8.6	5.8～8.6
		生物化学的酸素要求量		175	175	175	175
		化学的酸素要求量		140	140	140	140
		浮遊物質		230	230	230	230
		窒素含有量		45	45	45	45
		燐含有量		5	5	5	5
	大腸菌群数（単位：個/cm ³ ）	5,000	5,000	5,000	5,000		
	排出される汚水等の1日当たりの量 （単位：m ³ ）	0.32	0.4	12.24	15.3		
汚水等の排出先	合併処理浄化槽		合併処理浄化槽				

(その6) 新設

種	類	66の3-ハ 旅館業の用に供する入浴施設 (ユニットバス180)		66の3-ハ 旅館業の用に供する入浴施設 (ユニットバス181~186) (同型6基分)				
能	力	213L (浴槽容量)		165L (浴槽容量)				
工期等	工事着手予定年月日	許可後直ちに		許可後直ちに				
	工事完成予定年月日	着手後12ヶ月後		着手後12ヶ月後				
	使用開始予定年月日	完成後直ちに		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)		15時~24時, 9時間/日 (季節的変動なし)		15時~24時, 9時間/日 (季節的変動なし)			
	項 目		通常	最大	通常	最大		
	排出される汚水等	水素イオン濃度 (単位: 水素指数)		5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6	
		(単位: mg/L)	生物学的酸素要求量		175	175	175	175
			化学的酸素要求量		140	140	140	140
			浮遊物質質量		230	230	230	230
			窒素含有量		45	45	45	45
			燐含有量		5	5	5	5
			ノルマルヘキサノ抽出物質含有量		—	—	—	—
	大腸菌群数 (単位: 個/cm ³)		5,000	5,000	5,000	5,000		
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)		0.24	0.3	1.56	1.9			
汚水等の排出先		合併処理浄化槽		合併処理浄化槽				

(その7) 新設

種	類	72 し尿処理施設 (合併処理浄化槽)
能	力	675人槽, 135m ³ /日
工	工事着手予定年月日	許可後直ちに

期等	工事完成予定年月日		着手後12ヶ月後			
	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)		連続, 24時間/日 (季節的変動なし)			
	項 目		通常	最大		
	排出される汚水等	水素イオン濃度 (単位: 水素指数)		5.8~8.6	5.8~8.6	
		(単位: mg/L)	生物化学的酸素要求量		15	15
			化学的酸素要求量		15	15
			浮遊物質質量		15	15
			窒素含有量		20	20
			燐含有量		2	2
			ノルマルヘキサン抽出物質含有量		3	3
			大腸菌群数 (単位: 個/cm ³)		1,000	1,000
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)		108	135			
汚水等の排出先		No. 1排水口				

(2) 汚水等の処理の方法

種 類	合併処理浄化槽
形 式	675人槽
構 造	RC製
主要寸法 (単位: m)	縦5×横17.7×高さ4.9
能力 (汚水処理)	135m ³ /日
汚水等の処理方法	膜分離活性汚泥方式

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12ヶ月後				
	使用開始予定年月日		完成後直ちに				
使用の方法	処理前処理後の汚水等の汚染状況	項目	処 理 前		処 理 後		
			通 常	最 大	通 常	最 大	
		水素イオン濃度 (単位: 水素指数)	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6	
		生物化学的酸素要求量	(単位: mg/L)	200	200	15	15
		化学的酸素要求量		150	150	15	15
		浮遊物質質量		250	250	15	15
		窒素含有量		50	50	20	20
		燐含有量		5	5	2	2
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量		30	30	3	3
		大腸菌群数 (単位: 個/cm ³)		200,000	200,000	1,000	1,000
排出される汚水等の1日当たりの量 (単位: m ³)	108	135		108	135		
汚水等の排出先	No. 1排水口						

(3) 排出水の汚染状態

(その1) 新設

排水口名	項目	し尿浄化槽排水		浴槽水排水	
		通 常	最 大	通 常	最 大
	水素イオン濃度 (単位: 水素指数)	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量	15	15	15	15
	化学的酸素要求量	15	15	15	15

No. 1 排水 口	浮遊物質 量	(単位： mg/L)	15	15	15	15
	窒素含有量		20	20	20	20
	磷含有量		2	2	2	2
	ノルマルヘキサ ン抽出物質含有量		3	3	3	3
	大腸菌群数（単位：個/cm ³ ）		1,000以下	1,000以下	1,000以下	1,000以下
	排出される汚水等の1日当たりの量 （単位：m ³ ）		108	135	0	35

(その2) 新設

No. 2, No. 3排水口（雨水専用排水口）

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場所

(1) 縦覧期間

平成30年9月13日から平成30年10月4日まで

(2) 縦覧場所

広島県環境県民局環境保全課及び広島県西部厚生環境事務所環境管理課並びに廿日市市環境政策課