2 水質検査の実施状況と結果

(1) 放流水(広島市公共下水道へ放流) 採取した場所:余水処理施設の砂ろ過処理水槽

令和7年度

令 *	和7年度 											_								_	_				
項目	採取した月日		(4月)	(4月)	(5月)	(5月)	(6月)	6/19	(7月)	(7月)	(8月)	(8月)	(9月)	(9月)											下水道
	測定結果の得られた月日							7/11]																放流基準
水流		(°C)						26. 8																	45未満
水	素イオン濃度 (pH) ((mg/ I)						7. 0																	5~9
生物	物化学的酸素要求量(BOD) ((mg/ I)						1.4																	600未満
生化	学的酸素要求量(COD) ((mg/ I)						5. 4]																_
	遊物質量(SS) ((mg/ I)						6	1													1			600未満
全	素含有量((mg/ I)						2. 4	1													1			240未満
燐:	含有量 ((mg/ I)						0. 014	1													1			32未満
ア:	ンモニア性窒素((mg/ I)						0. 3	1																_
境 硝酸	· 酸性窒素 ((mg/ I)						1. 2	1													1			_
重	· 消酸性窒素 ((mg/ I)						0. 07	1													1			_
		(mg/ I)						1.6	1													1			_
n -	- ヘキサン抽出物質(全量) ((mg/ I)						ND	1													<u> </u>	1		_
項 n -		(mg/ I)						ND	1													+	+		30以下
		(mg/ I)						ND	1											+		+	+	+	5以下
 		(mg/ I)						8500	 							-				+	+	+	+	+	5以下
		(mg/ I)							 										-	1		+	+	+	220未満
		(mg/ I)						ND ND	 							-	-	-	-	1		+	+	+	5以下
		(mg/I)						ND ND	 						 	-			1	1		+	+	+	3以下
係一番		(mg/ I)						ND 0. 56	1											+	1	+	+	+	2以下
44.7		(mg/ I)						ND	1													+	+		10以下
		(mg/ I)						ND	1													+	+	+	10以下
		(mg/ I)						ND ND	1													+	+		2以下
		(mg/ I)	+4-	+4-	+4-	+4-	++-	ND ND	++	+4-	++-	++-	++-	+4-								+	+	+	0.03以下
		(mg/ I)	放 流	放 流	放 流	放流	放 流	ND	】 放 】 流	放 流	放 流	放 流	<u>放</u> 流	放流						1	1	+	+	+	1以下
		(mg/ I)	実	実	実	実	実	ND	実	実	実	実	実	実						+	1	+	+	+	1以下
		(mg/ I)	績 な	績 な	績 な	績 な	績 な	ND ND	_ 績 な	績 な	績 な	績 な	績な	績な								+	+	-	0.1以下
		(mg/ I)	Ĺ	Ü	ľ	ũ	ľ	ND	ίl	Ü	ľ	ĺ	ũ	ľ						1		+	+	_	0.7以下
								—	-							-				+	+	+	+		
		(mg/ I)						ND	-											+		+	+		0.1以下 0.005以下
石 —		(mg/ I)						ND	-											+	+	┼──	+		
		(mg/I)						ND	-											-	1	+	+		検出されないこと
	•	(mg/ I)						ND	-											+		+	+		0.003以下
		(mg/ I)						ND	-													+	+	_	0.1以下
		(mg/ I)						ND ND	-						 										0.1以下
		(mg/ I)						ND	-							-				-	-	┼──	+		0.2以下
		(mg/ I)						ND	-							-				-	-	┼──			0.02以下
		(mg/ I)						ND	- I						 	-	-	<u> </u>	-	1	1		+	+	0.04以下
		(mg/I)						ND	- I							-	-	-	-	1	-		+	+	1以下
		(mg/ I)						ND	- I											1					0.4以下
	1, 1ートリクロロエタン (ND	- I						\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	-	 	+		3以下
88	1, 2ートリクロロエタン (ND	. I						 		ļ	ļ	ļ	-		 	+		0.06以下
١,		(mg/ I)						ND	4 l						 							 	+		0.02以下
		(mg/ I)						ND	. I											1		 	+		0.06以下
1条 ——		(mg/ I)						ND	. I														+		0.03以下
<u> </u>		(mg/ I)						ND	. I						<u> </u>					1	1		+		0.2以下
		(mg/ I)						ND	. I											1					0.1以下
		(mg/ I)						0.005	. I								ļ	ļ	ļ	1	1				0.1以下
		(mg/ I)						0. 84	. I						\sqcup		ļ	ļ		1					230以下
		(mg/ I)						0.6	.						\vdash		ļ			1		_			15以下
		p g-TEQ/ I)						0. 005	.						<u> </u>		ļ	ļ		1					10以下
1, 4	l -ジオキサン ((mg/I)						ND						1											0.5以下

⁽注)「ND」とは、定量限界を下回ることである。

(2)余水(場内水質)

採取した場所:処分場取水口

令和7年度

令和7年度																								
採取した月日項目		4/10	4/17	5/8	5/22	6/5	6/19	7/11	7/24	8/7	8/21	9/11	9/25											下水道
測定結果の得られた月	Ħ	5/12	5/12	6/5	6/5	7/7	7/7	8/8	8/8	9/8	9/8	10/8	10/8											放流基準
水温	(°C)	17. 8	20. 3	22. 5	26. 1	23. 8	27. 2	32. 5	32. 3	31. 2	33. 0	31. 1	29. 7											45未満
水素イオン濃度(pH)	(mg/ I)	8. 9	8.8	8. 3	8. 9	8.8	8. 1	8. 6	8. 7	8. 3	8.8	8. 9	8. 3											5~9
生物化学的酸素要求量(BO	O) (mg/l)	2. 8	3. 0	1.7	1.6	1.0	1.4	1.3	1.1	2. 0	2. 2	0. 9	1.0											600未満
化学的酸素要求量(COD)	(mg/ I)	8. 9	9. 3	8. 6	7.8	7. 6	7. 1	7. 4	7. 0	7. 0	7. 2	7. 5	4. 9											
浮遊物質量(SS)	(mg/ I)	5	10	4	9	9	8	7	3	2	8	3	2											600未満
窒素含有量	(mg/ I)	4. 0	3. 8	4. 2	4. 1	3.8	3. 5	3. 1	2. 6	2. 6	2. 4	1. 9	1. 2											240未満
燐含有量	(mg/ I)	0. 026	0. 030	0.019	0. 02	0. 018	0. 015	0.014	0.015	0.019	0. 016	0.014	0. 021											32未満
生 溶存酸素	(mg/ I)	7. 8	8. 7	4. 8	6. 7	6. 3	5. 9	5. 0	6. 4	8. 1	6. 3	6. 5	8. 7											_
活 n ーヘキサン抽出物質(全量)	(mg/ I)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											_
環 カーヘキサン抽出物質(動植物油脂	類) (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											30以下
項 n-ヘキサン抽出物質(鉱油	類) (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											5以下
目 塩化物イオン	(mg/ I)	14000	14000	14000	14000	14000	13000	14000	13000	14000	13000	13000	4900			1		1	1	1	1			_
係 ヨウ素消費量	(mg/ I)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			1		1		1				220未満
フェノール類含有量	(mg/ I)	ND	+ -	ND	_	ND	_	ND	 	ND	_	ND	 		+	1		+	+	+	+	+		5以下
銅及びその化合物	(mg/ I)	0.006	+ -	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	 	ND ND	 _	ND ND	 	-	†	 		 	+	+	+	+		i
亜鉛及びその化合物	(mg/ I)	ND	 	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	_	0.02	_	0.06	_	-	+			+	+	+	+	+		3以下 2以下
鉄及びその化合物(溶解性)	(mg/ I)	ND	+ -	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	 	ND	 _	ND	 	-	†	 		 	+	+	+	+		10以下
マンガン及びその化合物(溶解性		ND	+ -	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	 		+	 		+	1	+	+	+		10以下
クロム及びその化合物	(mg/ I)	ND ND	+ -	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	 	-	+	1		+	+	+	+	+		
カルシウム	(mg/ I)	1400	+	1400	_	1200	_	1400	 	1400	_	1400	_		+					-	+			2以下
カドミウム及びその化合物	(mg/ I)	ND	+ -	ND	_	ND	 	ND	 	ND	_	ND	_											
シアン化合物	(mg/ I)	ND ND	+ _	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	<u> </u>	ND ND	_	ND ND	_			1		1	+		+			0.03以下
有機燐化合物	(mg/ I)	ND	+ _	ND ND	_	ND ND		ND ND		ND ND	_	ND ND	_			1								1以下
鉛及びその化合物	(mg/ I)	ND	+	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	 		+	<u> </u>				-				1以下
有 六価クロム化合物	(mg/ I)	0.03	 	0.04	_	0.03	_	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	-		1	1		1	1	1	1	+		0.1以下
砒素及びその化合物	(mg/ I)	ND	+	ND		ND	_	ND ND	 _	ND ND	-	ND ND	_							-				0.2以下
水銀及びその化合物	(mg/ I)	ND ND	+ _	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	_											0.1以下
アルキル水銀化合物	(mg/ I)	ND ND	+ -	ND ND	_	ND ND	 	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	 		1	1		1	1	1	1	+		(大型されないこ。) 検出されないこ
101145 11.15	(mg/ I)	ND	+ -	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	 		+	 		+	+	+	+	+		0.003以下
下り塩化ビフェニル トリクロロエチレン	(mg/ I)	ND ND	+ -	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	 		1	1		1	1	1	1	+		
テトラクロロエチレン	(mg/ I)	ND ND	+ -	ND ND		ND ND	_	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	_			<u> </u>				 				0.1以下
ジクロロメタン	(mg/ I)	ND ND	+ -	ND ND	_	ND ND	 	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	_			1		-	-	+	+	+		0.1以下
四塩化炭素	(mg/ I)	ND ND	+	ND ND		ND ND	_	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	 		+	<u> </u>		<u> </u>		 				0.2以下
物 1, 2 - ジクロロエタン	(mg/ I)	ND ND	+ -	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	_			1								0.02以下
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/ I)	ND ND	+	ND ND		ND ND	_	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	_		+	<u> </u>				 				
シスー1, 2-ジクロロエチ		ND ND	+	ND ND	_	ND ND	 	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	_											1以下 0.4以下
1, 1, 1-hupppra		ND	+ -	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	_			1		<u> </u>		+				3以下
質 1, 1, 2ートリクロロエタ		ND ND	+ -	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	 		1	1		1	1	1	1	+		0.06以下
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/ I)	ND	+ -	ND ND	_	ND ND	 	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	_			<u> </u>				-				T T
チウラム	(mg/ I)	ND	+	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	 _	ND ND	_	ND ND	_											0.02以下
シマジン	(mg/ I)	ND ND	+ _	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	_			1		+	+	+	+			0.06以下
関 チオベンカルブ	(mg/ I)	ND		ND ND	_	ND ND	_	ND ND	<u> </u>	ND	_	ND ND	_			1		 			+			0.03以下
ベンゼン	(mg/ I)	ND ND	+ -	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	_		1			 	 	+	+			0.2以下
セレン及びその化合物	(mg/ I)	0.009		0. 009	_	0.009	_	0. 008	<u> </u>	0.007		0.010		 	+	1		1	1	 	+	+		0.1以下
ほう素及びその化合物	(mg/ I)	1. 2	 	1. 2		1.3	_	1.7	<u> </u>	1.8	_	1.8	_ _	-	+	1		 	 	 	+	+		0.1以下
係 ふっ素及びその化合物		1. 2	 	+		_	_	1. 7	_		_	1.8	_	-	+	1	1	 	+	+	+	+		230以下
ダイオキシン類	(mg/ I) (p g-TEQ/ I)	1.1	 -	1. 2		1.3	_	0. 00011		1.4		1. 0	_	 	+	1	-	+	+	+	+	+	 	 15以下
		ND	 	ND	1			_			 	ND		-	+	1		 	+	 	+	+	 	10以下
クロロエチレン 1, 2-ジクロロエチレン	(mg/I)	ND ND	 	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	_	-	+	 	-	+	+	+	+	1	 	
	(mg/I)	+	 			+		+	-	_					 			 	 	 	+	+		
1, 4-ジオキサン	(mg/I)	ND		ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_									ļ		0.5以下

(注) 「ND」とは, 定量限界を下回ることである。

(3) 周辺水域の水(電気伝導率及び塩化物イオン) 採取した場所:処分場周辺海域(a, b, c)及び周縁地下水(A)

令和7年度

ा	項目 採取した月日		月日	4/10	5/8	6/5	7/11	8/7	9/11				環境基準
- 現	Ħ	測定結果の	の得られた月日	5/12	6/5	7/7	8/8	9/8	10/8				
No. a	塩化物]イオン	(mg/ I)	17000	17000	17000	16000	13000	17000				_
No. a	電気伝	導率	(mS/m)	4100	4100	4300	4100	3500	4300				_
No. b	塩化物]イオン	(mg/ I)	17000	18000	17000	17000	14000	16000				_
NO. D	電気伝	導率	(mS/m)	4000	4200	4300	4300	3700	4100				_
No. c	塩化物]イオン	(mg/ I)	18000	17000	17000	17000	14000	17000				_
NO. C	電気伝	導率	(mS/m)	4100	4100	4400	4400	3800	4300				_
No. A	塩化物]イオン	(mg/ I)	3100	230	10未満	6100	2900	4300				_
NO. A	電気伝	導率	(mS/m)	920	120	52	1700	920	1200				_

(4) 周辺水域の水(環境基準項目及び地下水等検査項目) 採取した場所:処分場周辺海域(a, b, c)及び周縁地下水(A)

令和7年度

調査項目\調査地点		No.	. a	No	. b	No	. C	No	. A	严缺 #
採取した月日		7/16		7/16		7/16		7/16		環境基準
測定結果の得られた月日		8/25		8/25		8/25		8/25		
水温	(°C)	20. 8		22. 5		21. 2		20. 5		_
塩化物イオン	(mg/ I)	-		-		-		8500		_
電気伝導率	(mS/m)	4200		4300		4300		2100		_
カドミウム及びその化合物	(mg/ I)	ND		ND		ND		0.0014		0.003以下
シアン化合物	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		検出されないこと
鉛及びその化合物	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.01以下
六価クロム化合物	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.02以下
砒素及びその化合物	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.01以下
水銀及びその化合物	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.0005以下
アルキル水銀化合物	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		検出されないこと
トリクロロエチレン	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.01以下
テトラクロロエチレン	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.01以下
ジクロロメタン	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.02以下
四塩化炭素	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.002以下
クロロエチレン	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.002以下
1, 2-ジクロロエタン	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.004以下
1, 1-ジクロロエチレン	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.04以下
1, 2-ジクロロエチレン	(mg/ I)	-		-		-		-		0.04以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		1以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.006以下
1, 3-ジクロロプロペン	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.002以下
チウラム	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.006以下
シマジン	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.003以下
チオベンカルブ	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.02以下
ベンゼン	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.01以下
セレン及びその化合物	(mg/ I)	ND		ND		ND		ND		0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ I)	0.06		ND		0. 03		ND		10以下
ほう素及びその化合物	(mg/ I)	-		-		-		1. 9		(1以下)
ふっ素及びその化合物	(mg/ I)	-		-		-		0. 69		(0.8以下)
48 4 1 1 5 5 16T	/ TEO / · · ›	0.070		0.064		0. 073		0. 083		1以下
ダイオキシン類	(pg-TEQ/I)	0. 076		0.064		0.073		0.000		

(注)1.「ND」とは、定量限界を下回ることである。

2. ほう素及びふっ素は海水中に高濃度で含まれており、海近くの地下水に高濃度で検出されることがある。 出島地区においても一般的な河川に比べ、ほう素及びふっ素濃度が高く、海水の影響を受けていると考えられる ため、環境基準値については()表記とした。

- 3 周辺水域の水質の悪化が認められた場合に講じた措置
- (1)措置を講じた年月日
- (2)措置の内容

●管理型処分場

※水質悪化は認められていないため、該当なし。

- 4 残余の埋立容量
 - 1, 173, 000m3 (令和7年3月31日現在)
- 5 施設の点検状況
- (1)点検を行った年月日

	施設名称	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
遮水工	護 岸 遮水シート	4/16	5/14	6/13	7/15	8/18	9/17						
	余水処理施設 【職員点検日】	4/16 4/30	5/20	6/18 6/30	7/16 7/30	8/18	9/3 9/19						

(出島処分場)

(2)機能低下または破損のおそれ若しくは機能の異常が認められた場合

措置を講じた年月日 及び措置内容	機能低下が認められないため、該当なし。
---------------------	---------------------

6 展開検査の状況

(1)実施回数

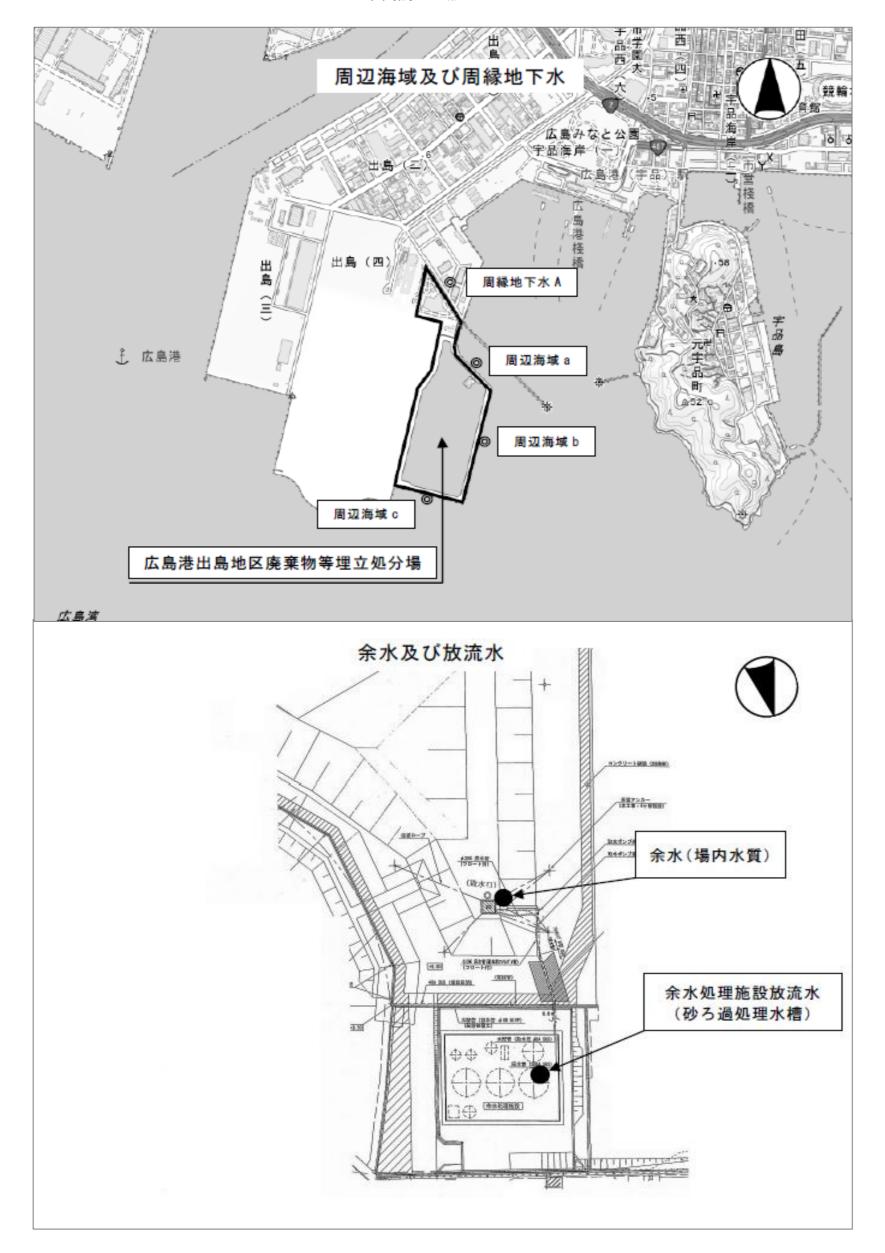
実 施 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
実施回数	1201	1407	1336	1324	1421	1374								

(2)処分を承諾した廃棄物以外の付着又は混入が認められた年月日

該当月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				7/30		9/30						
該 当 日												
ツ加八ナネサル・家奈												

※処分を承諾した廃棄物以外の付着又は混入が認められた場合は、すべて持ち帰りとなります。

水質調査地点



(出島処分場)