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																							
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)	(10月)	(10月)							<u> </u>		下水道
것니	測定結果の得られた月日						7/11																	放流基準
水	温 (°C)						26. 8																	45未満
水	素イオン濃度 (pH) (mg/ I)						7. 0																	5 ~ 9
生	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																	_
浮	遊物質量(SS) (mg/I)						6																	600未満
_汪 窒	素含有量 (mg/l)						2. 4																	240未満
/ 燐	含有量 (mg/ I)						0. 014																	32未満
<u></u> ア	ンモニア性窒素 (mg/ I)						0. 3																	_
環 <u> ´</u> 硝	酸性窒素 (mg/ I)						1. 2																	_
<u></u> 重	硝酸性窒素 (mg/I)						0. 07	1																_
境	=-7性窒素・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ I)						1. 6	1																_
n	ーヘキサン抽出物質(全量) (mg/ I)						ND	1																_
項 h	ーヘキサン抽出物質(動植物油脂類) (mg/ I)						ND	1																30以下
		=					ND	-											<u> </u>			+	+	5以下
月	(mg/I) (mg/I) (mg/I)	=					8500	-									+		1			+	+	- JØ 1
	ウ素消費量(mg/l)	\dashv						1									1		1	+		 	+	220未満
盟一	ェノール類含有量 (mg/l)	\dashv					ND ND	1									1	 	1	+	+		++	5以下
_	<u>エノール類3有里 </u>	\dashv					ND ND	1									+	-	1	+	+		++	3以下
系一無	鉛及びその化合物 (mg/I)	-					ND 0. 56	-									+		1	+	1	 	++	2以下
	型及びその化合物(溶解性) (mg/I)	-					ND	-								<u> </u>	+	-	1	+	-	 	+-+	10以下
_	ンガン及びその化合物(溶解性) (mg/l)	-					ND ND	-									+	-	1	+	-	 	+-+	10以下
-		_					ND ND	-									<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		+	++	
			14.	14	14	1,,		1,	14	14	14	1 4	14	14	14	-	+	-	1	+	-	 	+-+	2以下 0.03以下
-		放流	放流	放流	放流	放流	ND	】 放 】 流	放 流	放 流	放流	放流	放 流	放 流	】 】 流	-	+	-	1	+	-	 	+-+	
		一 実	実	実	実	実	ND ND	実	実	実	実	実	実	実	実		+		 	1	<u> </u>	┼──	++	1以下
-		 績 な	績 な	績な	績 な	績 な	ND	<u></u> 績 な	績 な	績な	績 な	績 な	績な	績 な	績 な	-	+	-	1	+	-	 	+-+	1以下
_	及びその化合物 (mg/I) 価クロム化合物 (mg/I)	ĺ	ľ	ľ	ľ	ľ	ND ND	ί	ĺ	ľ	ľ	ľ	Ĺ	ĺ	ľ		-					 	++	0.1以下
		4					ND	-									 		<u> </u>			┼──	++	0.2以下
_	素及びその化合物 (mg/I)	_					ND	-									-		1			 	++	0.1以下
有 —	銀及びその化合物 (mg/I)	_					ND ND	-									-		<u> </u>				++	0.005以下
	ルキル水銀化合物 (mg/l)	_					ND	-									-					+	++	検出されないこと
	プリ塩化ビフェニル (mg/I)	4					ND	-									1		1	1		├──	++	0.003以下
	リクロロエチレン (mg/I)	4					ND	-									 	-	<u> </u>	1	<u> </u>	 	++	0.1以下
_	トラクロロエチレン (mg/l)	4					ND	-									1		1	1		├──	++	0.1以下
_	クロロメタン (mg/l)	4					ND	-									 	-	<u> </u>	1	<u> </u>	 	++	0.2以下
	塩化炭素 (mg/l)	-					ND ND										1	-	1	1	-		 	0.02以下
	, 2 - ジクロロエタン (mg/l)	-					ND										 	-	1	 	-		++	0.04以下
<u> </u>	, 1 – ジクロロエチレン (mg/l)	-					ND										1	-	1		-		++	1以下
	スー1, 2ージクロロエチレン (mg/l)	-					ND										1	-	1	 	-		++	0.4以下
<u> </u>	, 1, 1ートリクロロエタン (mg/l)	-					ND										 	-	1	 	-		++	3以下
IB —	, 1, 2ートリクロロエタン (mg/l)	-					ND									-	1	-	1	 	-		++	0.06以下
<u> _'</u>	, 3 - ジクロロプロペン (mg/l)	4					ND										 	-	 	 	-		++	0.02以下
	ウラム (mg/I)	4					ND										 	-	 	 	-	 	++	0.06以下
₩ —	マジン (mg/l)	4					ND										1						++	0.03以下
_	オベンカルブ (mg/I)	4					ND	-												1			++	0.2以下
	ンゼン (mg/l)	_					ND	.									1			1			++	0.1以下
<u> </u>	レン及びその化合物 (mg/I)	4					0.005	.									1		1				++	0.1以下
_	う素及びその化合物 (mg/I)	4					0. 84										<u> </u>		<u> </u>	 	1		++	230以下
	っ素及びその化合物 (mg/I)	4					0.6]									<u> </u>			<u> </u>			\bot	15以下
	イオキシン類 (pg-TEQ/))					0. 005]									ļ		ļ	<u> </u>			$\downarrow \downarrow \downarrow$	10以下
1,	4-ジオキサン (mg/I)			1	1	1	ND				1	1				1			1	1			1 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																									
項目	採取した月日		4/10	4/17	5/8	5/22	6/5	6/19	7/11	7/24	8/7	8/21	9/11	9/25	10/9	10/23									下水道
- 現日	測定結果の得られた月日		5/12	5/12	6/5	6/5	7/7	7/7	8/8	8/8	9/8	9/8	10/8	10/8	11/7	11/7									放流基準
水温	1	(°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	26. 2	25. 1									45未満
水素	トイオン濃度 (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	9. 3	9. 0									5 ~ 9
生物	7化学的酸素要求量(BOD)	(mg/ I)	2. 8	3. 0	1.7	1.6	1.0	1.4	1.3	1.1	2. 0	2. 2	0. 9	1.0	1.3	1.5									600未満
化学	——————————— ^坐 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	7.4	6. 7									<u> </u>
浮边		(mg/ I)	5	10	4	9	9	8	7	3	2	8	3	2	2	2									600未満
室素	 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	1.8	1.7									240未満
	·····································	(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	0. 016	0. 018							+		32未満
	萨酸素	(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	7. 2	7. 0							1		<u>о</u> –
	- ヘキサン抽出物質(全量)	(mg/I)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
環	ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	(mg/ I)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							+		30以下
- 児	- ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/ I)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
в —	公物イオン	(mg/ I)	14000	14000	14000	14000	14000	13000	14000	13000	14000	13000	13000	4900	13000	14000							+		5以下 一
														 		1							+		
	7素消費量	(mg/I)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									220未満
	: ノール類含有量	(mg/I)	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND		ND	 -						-	1		5以下
	なびその化合物	(mg/ I)	0. 006	_	ND	_	ND	_	ND	-	ND	_	ND	_	ND										3以下
	A及びその化合物	(mg/ I)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	0. 02	-	0.06	-	ND	-									2以下
鉄刀	なびその化合物(溶解性)	(mg/ I)	ND	_	ND	_	ND	-	ND	_	ND	-	ND	-	ND	_									10以下
	ガン及びその化合物(溶解性)	(mg/ I)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND										10以下
クロ	1ム及びその化合物	(mg/ I)	ND	_	ND	_	ND	-	ND	-	ND	-	ND	_	ND	_									2以下
カル	シウム	(mg/I)	1400	_	1400	_	1200	-	1400	-	1400	_	1400	-	1200	_									_
カト	ミウム及びその化合物	(mg/ I)	ND	_	ND	_	ND	-	ND	-	ND	_	ND	-	ND	-									0.03以下
シァ	プン化合物	(mg/I)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-									1以下
有機	线 燐化合物	(mg/I)	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_									1以下
鉛及	なびその化合物	(mg/I)	ND	_	ND	_	ND	-	ND	-	ND	_	ND	_	ND	_									0.1以下
有 六個	iクロム化合物	(mg/I)	0. 03	_	0. 04	_	0. 03	_	ND	-	ND	_	ND	_	ND	_									0.2以下
砒素	及びその化合物	(mg/ I)	ND	_	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	_	ND	_									0.1以下
水釗	艮及びその化合物	(mg/ I)	ND	_	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	_	ND	_									0.005以下
アハ	ルキル水銀化合物	(mg/ I)	ND	_	ND	_	ND	-	ND	-	ND	-	ND	_	ND	_								1	検出されないこと
害ポリ	塩化ビフェニル	(mg/ I)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	_									0.003以下
	クロロエチレン	(mg/ I)	ND	_	ND	_	ND	-	ND	-	ND	_	ND	_	ND	-									0.1以下
テト	・ラクロロエチレン	(mg/ I)	ND	_	ND	_	ND	_	ND	-	ND	_	ND	-	ND	_									0.1以下
ジク	'ロロメタン	(mg/ I)	ND	_	ND	_	ND	-	ND	-	ND	_	ND	_	ND	-									0.2以下
四塩	蓝化炭素	(mg/ I)	ND	_	ND	-	ND	-	ND	-	ND	_	ND	_	ND	-									0.02以下
物 ** 1,	2 - ジクロロエタン	(mg/ I)	ND	_	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-									0.04以下
1,	1 - ジクロロエチレン	(mg/ I)	ND	_	ND	_	ND	-	ND	-	ND	_	ND	_	ND	-					1				1以下
		(mg/ I)	ND	_	ND	_	ND	-	ND	-	ND	_	ND	_	ND	-						1			0. 4以下
1,	1, 1ートリクロロエタン	(mg/ I)	ND	_	ND	_	ND	-	ND	-	ND	_	ND	-	ND	-					1				3以下
質 1,	1, 2ートリクロロエタン	(mg/ I)	ND	_	ND	_	ND	-	ND	-	ND	_	ND	_	ND	† –									0.06以下
	3 - ジクロロプロペン	(mg/I)	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	-		<u> </u>	<u> </u>	1	1	1	1		0.02以下
	フラム	(mg/I)	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	 		<u> </u>	<u> </u>	1	1	1	†		0.02以下
		(mg/I)	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	-			<u> </u>		1	1			0.00以下
	· ベンカルブ	(mg/ I)	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_						1			0.03以下 0.2以下
		(mg/ I)	ND	_	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	_	ND	_					1	+	+		0. 2以下 0. 1以下
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(mg/ I)	0.009	_	0.009	_	0.009	_	0.008	_	0.007	_	0.010	_	0.007	 	 	 	 	<u> </u>	1	+	+		0.1以下 0.1以下
	素及びその化合物	(mg/I)	1. 2	_	1. 2	_	1. 3	_	1. 7	_	1.8	_	1.8	_	1. 9	 	1	 		1	1	+	+	- - 	<u>0.1以下</u> 230以下
	ク素及びその化合物 の素及びその化合物	(mg/ I)	1 1	_	1. 2	_	1.3	_	1. 7	_	1. 4	_	1.5	_	1. 6	<u> </u>		-				+	+	- - 	
	プログラス かんらん かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう インス カンス カンス カンス カンス アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・ア	(pg-TEQ/I)	-	_	1. 2	_	-	_	0. 00011	_	1. 4 _	_	1.0		1.0	<u> </u>		-			1	+	+	+	15以下
			- ND	-	ND				 					- -	ND	-	+	-	-	-	1	+	+	- - 	10以下
	ロエチレン 	(mg/I)		_		_	ND ND	_	ND ND	_	ND ND	_	ND ND				-	-	<u> </u>		-	+	+		
	-ジクロロエチレン 	(mg/I)	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_	ND	_		-	 		-	1	1		
	-ジオキサン	(mg/I)	ND	_	ND	_	ND	_	ND	-	ND	_	ND	_	ND										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	П	採取した月	目目	4/10	5/8	6/5	7/11	8/7	9/11	10/9			環境基準
月	Ħ	測定結果(の得られた月日	5/12	6/5	7/7	8/8	9/8	10/8	11/7			
No. a	塩化物]イオン	(mg/ I)	17000	17000	17000	16000	13000	17000	17000			_
NO. a	電気伝	導率	(mS/m)	4100	4100	4300	4100	3500	4300	4600			_
No. b	塩化物]イオン	(mg/ I)	17000	18000	17000	17000	14000	16000	17000			_
NO. D	電気伝	導率	(mS/m)	4000	4200	4300	4300	3700	4100	4600			_
No. c	塩化物]イオン	(mg/ I)	18000	17000	17000	17000	14000	17000	17000			_
NO. C	電気伝	導率	(mS/m)	4100	4100	4400	4400	3800	4300	4600			_
No. A	塩化物]イオン	(mg/ I)	3100	230	10未満	6100	2900	4300	4200			_
NO. A	電気伝	導率	(mS/m)	920	120	52	1700	920	1200	1300			_

(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。

●管理型処分場

- 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

※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	10/17					
	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	10/8 10/24					

(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	1519					

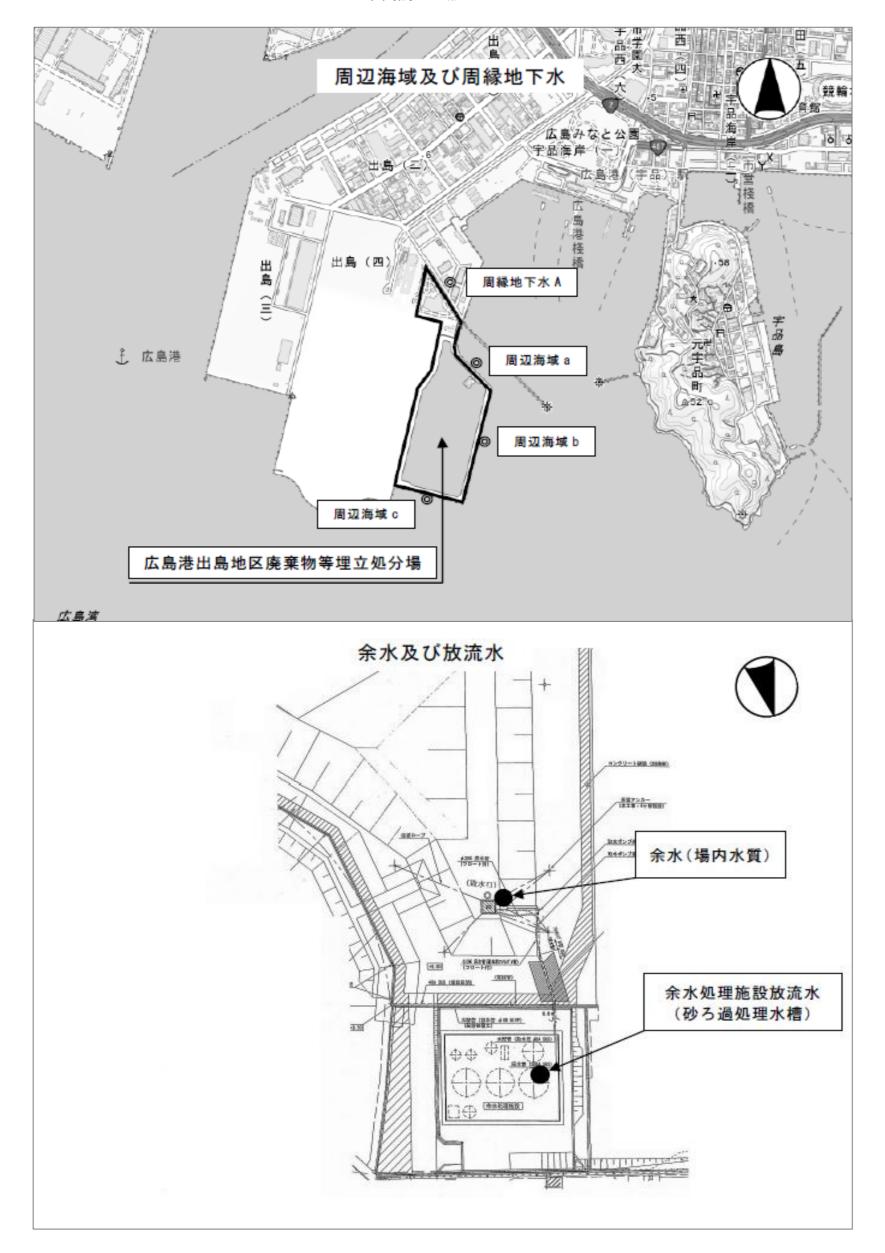
(2)処分を承諾した廃棄物以外の付着又は混入が認められた年月日

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	10/31					
							(2件)					
該 当 日	l _	l _	_		_							
EX I												
ツ加八ナ <u>ネ</u> 獣し + 広奈												

※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。

(出島処分場)

水質調査地点



(出島処分場)