

様式第1号 水質調査結果表（周辺海域・周縁地下水） (出島処分場)

調査項目	定量限界	令和年月日				令和年月日			
		a	b	c	A	a	b	c	A
時刻	—	—							
天候	—	—							
気温	0.1	℃							
水温	0.1	℃							
水深	0.1	m							
透視度	0.1	m							
外観	—	—							
臭気	—	—							
電気伝導率	—	mS/m							
塩化物イオン	10	mg/ℓ							

【備考】「検出されず」とは、定量限界を下回ることである。

様式第2号 水質調査結果表（余水・放流水） (出島処分場)

調査項目	定量限界	令和年月日		令和年月日		令和年月日		令和年月日	
		a	b	c	A	a	b	c	A
時刻	—	—							
天候	—	—							
気温	0.1	℃							
水温	0.1	℃							
透視度	—	cm							
外観	—	—							
臭気	—	—							
水素イオン濃度(25℃)	0.1	—							
生物化学的酸素要求量	0.1	mg/ℓ							
化学的酸素要求量	0.4	mg/ℓ							
浮遊物質	1	mg/ℓ							
カルシウム	0.2	mg/ℓ							
n-ヘキサン抽出物質	0.5	mg/ℓ							
塩化物イオン	10	mg/ℓ							
溶存酸素量	0.1	mg/ℓ							
よう素消費量	0.5	mg/ℓ							
全窒素	0.01	mg/ℓ							
全リン	0.003	mg/ℓ							
アンモニア性窒素	0.1	mg/ℓ							
硝酸性窒素	0.1	mg/ℓ							
亜硝酸性窒素	0.02	mg/ℓ							
アンモニア性窒素・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.1	mg/ℓ							
フェノール類	0.2	mg/ℓ							
銅	0.005	mg/ℓ							
亜鉛	0.01	mg/ℓ							
溶解性鉄	0.1	mg/ℓ							
溶解性マンガン	0.1	mg/ℓ							
総クロム	0.04	mg/ℓ							
フッ素	0.1	mg/ℓ							
ホウ素	0.01	mg/ℓ							
カドミウム	0.001	mg/ℓ							
シアン	0.1	mg/ℓ							
鉛	0.005	mg/ℓ							
六価クロム	0.04	mg/ℓ							
ひ素	0.005	mg/ℓ							
総水銀	0.0005	mg/ℓ							
トリクロロエチレン	0.002	mg/ℓ							
テトラクロロエチレン	0.0005	mg/ℓ							
アルキル水銀	0.0005	mg/ℓ							
ポリ塩化ビフェニル	0.0005	mg/ℓ							
有機リン	0.1	mg/ℓ							
ジクロロメタン	0.002	mg/ℓ							
四塩化炭素	0.0002	mg/ℓ							
1,2-ジクロロエタン	0.0004	mg/ℓ							
1,1-ジクロロエチレン	0.002	mg/ℓ							
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	mg/ℓ							
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	mg/ℓ							
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	mg/ℓ							
1,3-ジクロロプロペーン	0.0002	mg/ℓ							
チウラム	0.0005	mg/ℓ							
シマジン	0.0003	mg/ℓ							
チオベンカルブ	0.001	mg/ℓ							
ベンゼン	0.001	mg/ℓ							
セレン	0.002	mg/ℓ							
ダイオキシン類	—	pg-TEQ/ℓ							
クロロエチレン	0.0002	mg/ℓ							
1,2-ジクロロエチレン	0.004	mg/ℓ							
1,4-ジオキサン	0.005	mg/ℓ							

【備考】「検出されず」とは、定量限界を下回ることである。

## 様式第3号 廃棄物調査結果表

(出島処分場)

測定項目	定量限界	受入基準	No.							
採取月日	—	—								
検体番号	—	—								
検体名	—	—								
廃棄物の種類	—	—								
採取場所	—	—								
アルキル水銀	0.0005 mg/ℓ	検出されないこと								
総水銀	0.0005 mg/ℓ	≤0.005								
カドミウム	0.001 mg/ℓ	≤0.09								
鉛	0.005 mg/ℓ	≤0.3								
有機リン	0.1 mg/ℓ	≤1								
六価クロム	0.04 mg/ℓ	≤1.5								
ひ素	0.005 mg/ℓ	≤0.3								
シアン	0.1 mg/ℓ	≤1								
ポリ塩化ビフェニル	0.0005 mg/ℓ	≤0.003								
トリクロロエチレン	0.002 mg/ℓ	≤0.1								
テトラクロロエチレン	0.0005 mg/ℓ	≤0.1								
ジクロロメタン	0.002 mg/ℓ	≤0.2								
四塩化炭素	0.0002 mg/ℓ	≤0.02								
1, 2-ジクロロエタン	0.0004 mg/ℓ	≤0.04								
1, 1-ジクロロエチレン	0.002 mg/ℓ	≤1								
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.004 mg/ℓ	≤0.4								
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.0005 mg/ℓ	≤3								
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.0006 mg/ℓ	≤0.06								
1, 3-ジクロロプロペン	0.0002 mg/ℓ	≤0.02								
チウラム	0.0005 mg/ℓ	≤0.06								
シマジン	0.0003 mg/ℓ	≤0.03								
チオベンカルブ	0.001 mg/ℓ	≤0.2								
ベンゼン	0.001 mg/ℓ	≤0.1								
セレン	0.002 mg/ℓ	≤0.3								
1, 4-ジオキサン	0.005 mg/ℓ	≤0.5								
n-ヘキサン抽出物質	0.01 (WT) % -dry	1								
水分含有率	0.1 (WT) %	85								
熱しゃく減量	0.1 (WT) %	10								
総発熱量	200 kcal/kg	—								
ダイオキシン類	— ng-TEQ/g	3								
総水銀(含有)	0.01 mg/kg-wet	≤15								
放射性物質濃度	30 Bq/Kg	—								

(備考) 「検出されず」とは、定量限界を下回ることである。

## 様式第4号 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)

- ア 採取した場所：余水処理施設の砂ろ過処理水槽  
イ 採取した年月日、測定結果の得られた年月日及び測定結果

## 令和 年度(4~月)

項目	採取した月日	測定結果の得られた月日	下水道放流基準							
生活性環境項目関係	水温 (°C)									45未満
	水素イオン濃度(pH)									5~9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/ℓ)								600未満
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/ℓ)								—
	浮遊物質量(SS)	(mg/ℓ)								600未満
	窒素含有量(mg/ℓ)									240未満
	燐含有量(mg/ℓ)									32未満
	アンモニア性窒素(mg/ℓ)									—
	硝酸性窒素(mg/ℓ)									—
	亜硝酸性窒素(mg/ℓ)									—
	アンモニア性窒素・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/ℓ)									—
	n-ヘキサン抽出物質含有量(全量)(mg/ℓ)									—
	n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)(mg/ℓ)									30以下
	n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)(mg/ℓ)									5以下
	塩化物イオン(mg/ℓ)									220未満
	よう素消費量(mg/ℓ)									5以下
	フェノール類含有量(mg/ℓ)									3以下
	銅及びその化合物(mg/ℓ)									2以下
	亜鉛及びその化合物(mg/ℓ)									10以下
	鉄及びその化合物(溶解性)(mg/ℓ)									10以下
	マンガン及びその化合物(溶解性)(mg/ℓ)									2以下
	クロム及びその化合物(mg/ℓ)									0.03以下
有害物質関係	カドミウム及びその化合物(mg/ℓ)									1以下
	シアン化合物(mg/ℓ)									1以下
	有機燃焼物(mg/ℓ)									0.1以下
	鉛及びその化合物(mg/ℓ)									0.2以下
	六価クロム化合物(mg/ℓ)									0.1以下
	砒素及びその化合物(mg/ℓ)									0.005以下
	アルキル水銀化合物(mg/ℓ)									検出されないこと
	ポリ塩化ビフェニル(mg/ℓ)									0.003以下
	トリクロロエチレン(mg/ℓ)									0.1以下
	テトラクロロエチレン(mg/ℓ)									0.1以下
	ジクロロメタン(mg/ℓ)									0.2以下
	四塩化炭素(mg/ℓ)									0.02以下
	1, 2-ジクロロエタン(mg/ℓ)									0.04以下
	1, 1-ジクロロエチレン(mg/ℓ)									1以下
	シス-1, 2-ジクロロエチレン(mg/ℓ)									0.4以下
	1, 1, 1-トリクロロエタン(mg/ℓ)									3以下
	1, 1, 2-トリクロロエタン(mg/ℓ)									0.06以下
	1, 3-ジクロロプロペン(mg/ℓ)									0.02以下
	チウラム(mg/ℓ)									0.06以下
	シマジン(mg/ℓ)									0.03以下
	チオベンカルブ(mg/ℓ)									0.2以下
	ベンゼン(mg/ℓ)									0.1以下
	セレン及びその化合物(mg/ℓ)									0.1以下
	ほう素及びその化合物(mg/ℓ)									230以下
	ふつ素及びその化合物(mg/ℓ)									15以下
	ダイオキシン類( $\mu\text{g-TEQ/l}$ )									10以下
	1, 4-ジオキサン(mg/ℓ)									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）  
 ア 採取した場所：処分場取水口  
 イ 採取した年月日、測定結果の得られた年月日及び測定結果

令和 年度(4~月)

項目	採取した月日						下水道放流基準
	測定結果の得られた月日						
生 活 環 境 項 目 関 係	水温	(°C)					45未満
	水素イオン濃度(pH)						5~9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)					600未満
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)					-
	浮遊物質量(SS)	(mg/l)					600未満
	窒素含有量	(mg/l)					240未満
	燐含有量	(mg/l)					32未満
	溶存酸素量	(mg/l)					-
	n-ヘキサン抽出物質含有量(全量)	(mg/l)					-
	n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	(mg/l)					30以下
	n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	(mg/l)					5以下
	塩化物イオン	(mg/l)					
	よう素消費量	(mg/l)					220未満
	フェノール類含有量	(mg/l)					5以下
	銅及びその化合物	(mg/l)					3以下
	亜鉛及びその化合物	(mg/l)					2以下
	鉄及びその化合物(溶解性)	(mg/l)					10以下
	マンガン及びその化合物(溶解性)	(mg/l)					10以下
	クロム及びその化合物	(mg/l)					2以下
	カルシウム	(mg/l)					-
有害 物質 関係	カドミウム及びその化合物	(mg/l)					0.03以下
	シアノ化合物	(mg/l)					1以下
	有機燃焼化合物	(mg/l)					1以下
	鉛及びその化合物	(mg/l)					0.1以下
	六価クロム化合物	(mg/l)					1以下
	砒素及びその化合物	(mg/l)					0.1以下
	水銀及びその化合物	(mg/l)					0.005以下
	アルキル水銀化合物	(mg/l)					検出されないこと
	ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)					0.003以下
	トリクロロエチレン	(mg/l)					0.1以下
	テトラクロロエチレン	(mg/l)					0.1以下
	ジクロロメタン	(mg/l)					0.2以下
	四塩化炭素	(mg/l)					0.02以下
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)					0.04以下
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)					1以下
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)					0.4以下
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)					3以下
	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)					0.06以下
	1, 3-ジクロロプロパン	(mg/l)					0.02以下
	チラム	(mg/l)					0.06以下
	シマジン	(mg/l)					0.03以下
	チオベンカルブ	(mg/l)					0.2以下
	ベンゼン	(mg/l)					0.1以下
	セレン及びその化合物	(mg/l)					0.1以下
	ほう素及びその化合物	(mg/l)					230以下
	ふつ素及びその化合物	(mg/l)					15以下
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)					10以下
	クロロエチレン	(mg/l)					-
	1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)					-
	1, 4-ジオキサン	(mg/l)					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

- ア 採取した場所：処分場周辺海域(a、b、c) 及び周縁地下水(A)  
 イ 採取した年月日、測定結果の得られた年月日及び測定結果

令和 年度(4~月) 採取場所：N o. a

項目	採取した月日						環境基準
	測定結果の得られた月日						
塩化物イオン	(mg/l)						-
電気伝導率	(mS/m)						-

令和 年度(4~月) 採取場所：N o. b

項目	採取した月日						環境基準
	測定結果の得られた月日						
塩化物イオン	(mg/l)						-
電気伝導率	(mS/m)						-

令和 年度(4~月) 採取場所：N o. c

項目	採取した月日						環境基準
	測定結果の得られた月日						
塩化物イオン	(mg/l)						-
電気伝導率	(mS/m)						-

令和 年度(4~月) 採取場所：N o. A

項目	採取した月日						環境基準
	測定結果の得られた月日						
塩化物イオン	(mg/l)						-
電気伝導率	(mS/m)						-