

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	令和 年 月 日	令和 年 月 日
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-ジクロロプロベン	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 月										
測 定 項 目	定量限界		受入基準	No.	No.	No.	No.	No.	No.	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							
熱しやく減量	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							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	(℃)							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)							—
	浮遊物質質量(SS)	(mg/ℓ)							600未満
	窒素含有量	(mg/ℓ)							240未満
	磷含有量	(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)							
	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
有 害 物 質 関 係	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
	カドミウム及びその化合物	(mg/ℓ)							0.03以下
	シアン化合物	(mg/ℓ)							1以下
	有機磷化合物	(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)							0.2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
	ふっ素及びその化合物	(mg/ℓ)							15以下
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/ℓ)							10以下
	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）		採取した月日						下水道放流基準
項目		測定結果の得られた月日						
生活環境項目関係	水温	(℃)						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)						-
	浮遊物質質量(SS)	(mg/ℓ)						600未満
	窒素含有量	(mg/ℓ)						240未満
	磷含有量	(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
	シアン化合物	(mg/ℓ)						1以下
	有機磷化合物	(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
	ふっ素及びその化合物	(mg/ℓ)						15以下
	ダイオキシン類	(p g-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：No. a						
項目	採取した月日							
	測定結果の得られた月日							
塩化物イオン	(mg/ℓ)							環境基準
電気伝導率	(mS/m)							－
令和 年度（4～ 月）		採取場所：No. b						
項目	採取した月日							
	測定結果の得られた月日							
塩化物イオン	(mg/ℓ)							環境基準
電気伝導率	(mS/m)							－
令和 年度（4～ 月）		採取場所：No. c						
項目	採取した月日							
	測定結果の得られた月日							
塩化物イオン	(mg/ℓ)							環境基準
電気伝導率	(mS/m)							－
令和 年度（4～ 月）		採取場所：No. A						
項目	採取した月日							
	測定結果の得られた月日							
塩化物イオン	(mg/ℓ)							環境基準
電気伝導率	(mS/m)							－