

周縁地下水の水質検査結果

新設最終処分場 上流観測井戸

項目	単位	採取年月日										定量下限値	環境基準値(地下水)	
		R7.4.24												
電気伝導率	mS/m	12.1											—	—
塩化物イオン	mg/L	9.6											0.5	—
pH(測定時水温)	—	—											—	—
BOD	mg/L	—											0.5	—
COD <sub>Mn</sub>	mg/L	—											0.5	—
浮遊物質	mg/L	—											0.5	—
大腸菌群数	MPN/100ml	—											1.8	参考:河川A類型 1000MPN/100ml以下
全鉄	mg/L	—											0.1	—
アルキル水銀	mg/L	—											0.0005	検出されないこと
総水銀	mg/L	—											0.0005	0.0005mg/L以下
カドミウム	mg/L	—											0.0003	0.003mg/L以下
鉛	mg/L	—											0.001	0.01mg/L以下
六価クロム	mg/L	—											0.005	0.05mg/L以下
ひ素	mg/L	—											0.001	0.01mg/L以下
シアン	mg/L	—											0.1	検出されないこと
PCB	mg/L	—											0.0005	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	—											0.001	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—											0.0005	0.01mg/L以下
ジクロロメタン	mg/L	—											0.002	0.02mg/L以下
四塩化炭素	mg/L	—											0.0002	0.002mg/L以下
クロロエチレン	mg/L	—											0.0002	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—											0.0004	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—											0.002	0.1mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—											0.004	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—											0.0005	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—											0.0006	0.006mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—											0.0002	0.002mg/L以下
1,4-ジオキサン	mg/L	—											0.005	0.05mg/L以下
チウラム	mg/L	—											0.0006	0.006mg/L以下
シマジン	mg/L	—											0.0003	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	mg/L	—											0.002	0.02mg/L以下
ベンゼン	mg/L	—											0.001	0.01mg/L以下
セレン	mg/L	—											0.001	0.01mg/L以下
ほう素	mg/L	—											0.1	1mg/L以下
ふっ素	mg/L	—											0.08	0.8mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—											0.01	10mg/L以下
カルシウムイオン	mg/L	—											0.1	—
ナトリウムイオン	mg/L	—											0.1	—
カリウムイオン	mg/L	—											0.1	—
マグネシウムイオン	mg/L	—											0.1	—
炭酸水素イオン	mg/L	—											3	—
硫酸イオン	mg/L	—											0.1	—
イオン状シリカ	mg/L	—											—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—											—	1pg-TEQ/L以下
現地水温	°C	13.0											—	—
水位	(GL-)m	3.31											—	—

※ 基準値で「検出されないこと」とは、当該試験方法の定量下限値を下回ることをいう。

周縁地下水の水質検査結果

新設最終処分場 下流観測井戸

項目	単位	採取年月日										定量下限値	環境基準値(地下水)	
		R7.4.24												
電気伝導率	mS/m	29.4											—	—
塩化物イオン	mg/L	16											0.5	—
pH(測定時水温)	—	—											—	—
BOD	mg/L	—											0.5	—
CODMn	mg/L	—											0.5	—
浮遊物質	mg/L	—											0.5	—
大腸菌群数	MPN/100ml	—											1.8	参考:河川A類型 1000MPN/100ml以下
全鉄	mg/L	—											0.1	—
アルキル水銀	mg/L	—											0.0005	検出されないこと
総水銀	mg/L	—											0.0005	0.0005mg/L以下
カドミウム	mg/L	—											0.0003	0.01mg/L以下
鉛	mg/L	—											0.001	0.01mg/L以下
六価クロム	mg/L	—											0.005	0.05mg/L以下
ひ素	mg/L	—											0.001	0.01mg/L以下
シアン	mg/L	—											0.1	検出されないこと
PCB	mg/L	—											0.0005	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	—											0.001	0.01mg/L以下
テトラクロロエチレン	mg/L	—											0.0005	0.01mg/L以下
ジクロロメタン	mg/L	—											0.002	0.02mg/L以下
四塩化炭素	mg/L	—											0.0002	0.002mg/L以下
クロロエチレン	mg/L	—											0.0002	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—											0.0004	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—											0.002	0.1mg/L以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—											0.004	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—											0.0005	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—											0.0006	0.006mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—											0.0002	0.002mg/L以下
1,4-ジオキサン	mg/L	—											0.005	0.05mg/L以下
チウラム	mg/L	—											0.0006	0.006mg/L以下
シマジン	mg/L	—											0.0003	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	mg/L	—											0.002	0.02mg/L以下
ベンゼン	mg/L	—											0.001	0.01mg/L以下
セレン	mg/L	—											0.001	0.01mg/L以下
ほう素	mg/L	—											0.1	1mg/L以下
ふっ素	mg/L	—											0.08	0.8mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—											0.01	10mg/L以下
カルシウムイオン	mg/L	—											0.1	—
ナトリウムイオン	mg/L	—											0.1	—
カリウムイオン	mg/L	—											0.1	—
マグネシウムイオン	mg/L	—											0.1	—
炭酸水素イオン	mg/L	—											3	—
硫酸イオン	mg/L	—											0.1	—
イオン状シリカ	mg/L	—											—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—											—	1pg-TEQ/L以下
現地水温	°C	18.5											—	—
水位	(GL-)m	9.01											—	—

※ 基準値で「検出されないこと」とは、当該試験方法の定量下限値を下回ることをいう。

放流水の水質検査結果  
水処理施設排出口

項目	単位	採取年月日										定量下限値	下水排除基準		
		R7.4.24											日平均排出量 50m <sup>3</sup> /日以上	日平均排出量 50m <sup>3</sup> /日未満	
電気伝導率	mS/m	1500											-	-	
塩化物イオン	mg/L	4900											0.5	-	
pH (測定時水温)	-	7.4(22°C)											-	5~9	5~11
BOD	mg/L	0.5未満											0.5	600mg/L以下	-
COD <sub>Mn</sub>	mg/L	5.9											0.5	-	
浮遊物質量	mg/L	2											0.5	600mg/L以下	-
カルシウム	mg/L	72											0.1	-	
アルキル水銀	mg/L	-											0.0005	検出されないこと	
総水銀	mg/L	-											0.0005	0.005mg/L以下	
カドミウム	mg/L	-											0.001	0.1mg/L以下	
鉛	mg/L	-											0.01	0.1mg/L以下	
有機燐化合物	mg/L	-											0.1	1mg/L以下	
六価クロム	mg/L	-											0.02	0.5mg/L以下	
ヒ素	mg/L	-											0.005	0.1mg/L以下	
シアン	mg/L	-											0.1	1mg/L以下	
PCB	mg/L	-											0.0005	0.003mg/L以下	
トリクロロエチレン	mg/L	-											0.01	0.3mg/L以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	-											0.01	0.1mg/L以下	
ジクロロメタン	mg/L	-											0.02	0.2mg/L以下	
四塩化炭素	mg/L	-											0.002	0.02mg/L以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-											0.004	0.04mg/L以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-											0.1	1mg/L以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-											0.04	0.4mg/L以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-											0.3	3mg/L以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-											0.006	0.06mg/L以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-											0.002	0.02mg/L以下	
1,4-ジオキサン	mg/L	-											0.05	0.5mg/L以下	
チウラム	mg/L	-											0.006	0.06mg/L以下	
シマジン	mg/L	-											0.003	0.03mg/L以下	
チオベンカルブ	mg/L	-											0.02	0.2mg/L以下	
ベンゼン	mg/L	-											0.01	0.1mg/L以下	
セレン	mg/L	-											0.01	0.1mg/L以下	
ホウ素	mg/L	-											0.1	10mg/L以下	
ふっ素含有量	mg/L	-											0.1	8mg/L以下	-
ノマルキチ抽出物質(鉱油類)	mg/L	-											0.5	5mg/L以下	20mg/L以下
ノマルキチ抽出物質(動植物油)	mg/L	-											0.5	60mg/L以下	-
フェノール類含有量	mg/L	-											0.02	5mg/L以下	
銅含有量	mg/L	-											0.01	3mg/L以下	
亜鉛含有量	mg/L	-											0.01	2mg/L以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	-											0.1	10mg/L以下	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	-											0.1	10mg/L以下	-
クロム含有量	mg/L	-											0.01	2mg/L以下	
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	-											10	-	
全窒素	mg/L	-											0.1	-	
磷含有量	mg/L	-											0.01	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-											0.1	220mg/L以下	-
カルシウムイオン	mg/L	-											0.1	-	
ナトリウムイオン	mg/L	-											0.1	-	
カリウムイオン	mg/L	-											0.1	-	
マグネシウムイオン	mg/L	-											0.1	-	
炭酸水素イオン	mg/L	-											3	-	
硫酸イオン	mg/L	-											0.1	-	
アンモニア性窒素	mg/L	-											0.1	-	
よう素消費量	mg/L	-											2	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-											-	10pg-TEQ/L以下	
現地水温	°C	18.4											-		
水位	(GL-)m	-											-		

注1) 基準値で「検出されないこと」とは、当該試験方法の定量下限値を下回ることをいう。