

2021年度 管理型最終処分場 維持管理の状況に関する情報

七尾大田火力発電所

放流水	維持管理基準	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	測定頻度
水素イオン濃度	海域:5.0~9.0	—	7.5	8.3	8.2	8.4	8.5	8.3	7.7	8.2	8.1	8.0	8.0	8.2	1回/月
化学的酸素要求量	90	mg/L	6.9	4.0	3.7	2.6	3.4	3.3	3.9	2.8	2.5	3.6	1.4	1.6	
浮遊物質	60	mg/L	15	2	2	2	4	10	6	2	<1	7	5	1	
窒素含有量	120(日平均60)	mg/L	0.96	0.92	0.84	0.50	0.3	0.82	0.53	0.6	0.80	1.2	2.1	1.9	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/L	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	4回/年
カドミウム及びその化合物	0.03	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	
鉛及びその化合物	0.1	mg/L	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	
六価クロム化合物	0.5	mg/L	—	<0.04	—	—	<0.04	—	—	<0.04	—	—	—	<0.04	
砒素及びその化合物	0.1	mg/L	—	0.008	—	—	0.006	—	—	0.012	—	—	—	0.028	
セレン及びその化合物	0.1	mg/L	—	0.010	—	—	0.007	—	—	0.008	—	—	—	0.014	
フッ素及びその化合物	海域:15	mg/L	—	4	—	—	3	—	—	3	—	—	—	3	
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	5	mg/L	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	—	<0.5	
燐含有量	16(日平均8)	mg/L	—	0.05	—	—	0.02	—	—	0.06	—	—	—	0.22	
アルキル水銀化合物	不検出	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
有機燐化合物	1	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	
シアン化合物	1	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	
PCB	0.003	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	0.1	mg/L	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	0.1	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	0.2	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
四塩化炭素	0.02	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	1	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/L	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/L	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	
チウラム	0.06	mg/L	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	—	
シマジン	0.03	mg/L	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	0.2	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン	0.1	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	0.5	mg/L	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	
ホウ素及びその化合物	海域:230	mg/L	—	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	合計:200 ※1	mg/L	—	—	—	—	<0.3	—	—	—	—	—	—	—	
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	30	mg/L	—	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	—	—	
フェノール類含有量	5	mg/L	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	
銅含有量	3	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	
亜鉛含有量	2	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性鉄含有量	10	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性マンガン含有量	10	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	
クロム含有量	2	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	
大腸菌群数	3000	個/cm ³	—	—	—	—	<20	—	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類濃度	10	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	

※1 アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、硝酸性窒素および亜硝酸性窒素の合計量

2021年度 管理型最終処分場 維持管理の状況に関する情報

七尾大田火力発電所

周縁水No. 1(海域A地点)	維持管理基準	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	測定頻度
塩化物イオン濃度	※1	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_※
電気伝導率	※1	mS/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	2回/年
総水銀		mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	
カドミウム及びその化合物		mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	
鉛及びその化合物		mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	
六価クロム化合物		mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	
砒素及びその化合物		mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	
シアン化合物		mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	
PCB		mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	
トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	
テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	
ジクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	
四塩化炭素		mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	
1,2-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	<0.0006	
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	
チウラム		mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	<0.0006	
シマジン		mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	<0.0003	
チオベンカルブ		mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	
ベンゼン		mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	
セレン及びその化合物		mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	
1,4-ジオキサン		mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	
塩化ビニルモノマー		mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	
有機燐化合物		mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素及びその化合物		mg/L	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	
ふっ素及びその化合物		mg/L	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物		mg/L	-	-	-	-	<0.2	-	-	-	-	-	-	-	
水素イオン濃度		mg/L	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	
化学的酸素要求量		mg/L	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	
浮遊物質		mg/L	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油)		mg/L	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油)		mg/L	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類含有量		mg/L	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
銅含有量		mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
亜鉛含有量		mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性鉄含有量		mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン含有量		mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
クロム含有量		mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
窒素含有量		mg/L	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	
燐含有量		mg/L	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	0.065	-	-	-	-	

※1 七尾大田火力発電所の最終処分場は海面埋立のため地下水の採取が不可能であるため、周縁水として海水を採取し測定を行なっている。

1回/月 測定することとなっている「塩化物イオン」および「電気伝導率」は、最終処分場の周辺への影響の判断項目として適当ではないため測定していない。

※2 アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、硝酸性窒素および亜硝酸性窒素の合計量

2021年度 管理型最終処分場 維持管理の状況に関する情報

七尾大田火力発電所

周縁水No. 2(海域B地点)	維持管理基準	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	測定頻度
塩化物イオン濃度	※1	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_※
電気伝導率	※1	mS/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	2回/年
総水銀		mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	
カドミウム及びその化合物		mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	
鉛及びその化合物		mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	
六価クロム化合物		mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	
砒素及びその化合物		mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	
シアン化合物		mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	
PCB		mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	
トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	
テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	
ジクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	
四塩化炭素		mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	
1,2-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	<0.0006	
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	
チウラム		mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	<0.0006	
シマジン		mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	<0.0003	
チオベンカルブ		mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	
ベンゼン		mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	
セレン及びその化合物		mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	
1,4-ジオキサン		mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	
塩化ビニルモノマー		mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	
有機燐化合物		mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素及びその化合物		mg/L	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	
ふっ素及びその化合物		mg/L	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物		mg/L	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	
水素イオン濃度		mg/L	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	
化学的酸素要求量		mg/L	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	
浮遊物質		mg/L	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油)		mg/L	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油)		mg/L	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類含有量		mg/L	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
銅含有量		mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
亜鉛含有量		mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性鉄含有量		mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン含有量		mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
クロム含有量		mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
窒素含有量		mg/L	-	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	
燐含有量		mg/L	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	0.059	-	-	-	-	

※1 七尾大田火力発電所の最終処分場は海面埋立のため地下水の採取が不可能であるため、周縁水として海水を採取し測定を行なっている。

1回/月 測定することとなっている「塩化物イオン」および「電気伝導率」は、最終処分場の周辺への影響の判断項目として適当ではないため測定していない。

※2 アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、硝酸性窒素および亜硝酸性窒素の合計量