

## 平成23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	—	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	_※
電気伝導率	—	mS/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
カドミウム及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	2回/年
シアン化合物	不検出	mg/ℓ	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
鉛及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	
六価クロム化合物	0.05	mg/ℓ	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
砒素及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
総水銀	0.0005	mg/ℓ	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
アルキル水銀	不検出	mg/ℓ	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
PCB	不検出	mg/ℓ	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	0.03	mg/ℓ	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	0.01	mg/ℓ	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
ジクロロメタン	0.02	mg/ℓ	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
四塩化炭素	0.002	mg/ℓ	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/ℓ	—	—	<0.0004	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/ℓ	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/ℓ	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/ℓ	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/ℓ	—	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロパン	0.002	mg/ℓ	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
ベンゼン	0.01	mg/ℓ	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
チウラム	0.006	mg/ℓ	—	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
シマジン	0.003	mg/ℓ	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	
チオベンカルブ	0.02	mg/ℓ	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
有機燐化合物	—	mg/ℓ	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ほう素及びその化合物	—	mg/ℓ	—	—	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ふっ素及びその化合物	—	mg/ℓ	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸性窒素	—	mg/ℓ	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
亜硝酸性窒素	—	mg/ℓ	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア性窒素	—	mg/ℓ	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水素イオン濃度	—	mg/ℓ	—	—	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
化学的酸素要求量	—	mg/ℓ	—	—	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
浮遊物質	—	mg/ℓ	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	0.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
炭含有量	—	mg/ℓ	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	0.047	—	—	—	—	

※ 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。

## 平成23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(海域日地点)		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	—	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	_*
電気伝導率	—	mS/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
カドミウム及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	2回/年
シアン化合物	不検出	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
鉛及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
六価クロム化合物	0.05	mg/l	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
砒素及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
総水銀	0.0005	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
アルキル水銀	不検出	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
PCB	不検出	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
トリクロロエレン	0.03	mg/l	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
テトラクロロエレン	0.01	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
ジクロロメタン	0.02	mg/l	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
四塩化炭素	0.002	mg/l	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/l	—	—	<0.0004	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエレン	0.02	mg/l	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエレン	0.04	mg/l	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	—	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロパン	0.002	mg/l	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
ベンゼン	0.01	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
チウラム	0.006	mg/l	—	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
シマジン	0.003	mg/l	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	
チオベンカルブ	0.02	mg/l	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
有機磷化合物	—	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ほう素及びその化合物	—	mg/l	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ふっ素及びその化合物	—	mg/l	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸性窒素	—	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
亜硝酸性窒素	—	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア性窒素	—	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水素イオン濃度	—	mg/l	—	—	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
化学的酸素要求量	—	mg/l	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	0.41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
炭含有量	—	mg/l	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	—	0.039	—	—	—	—	1回/年

※ 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。

## 平成23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	7.4	7.4	7.2	7.7	7.4	7.2	7.3	7.5	6.9	7.1	7.4	1回/月
浮遊物質量	60	mg/ℓ	10	3	2	2	4	8	6	5	5	7	13	18	
窒素含有量	120(日平均60)	mg/ℓ	—	—	4.0	—	—	3.2	—	2.3	—	—	—	4.7	4回/年
化学的酸素要求量	90	mg/ℓ	—	—	3.4	—	—	5.6	—	3.2	—	—	—	6.0	
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	
カドミウム及びその化合物	0.1	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	—	—	0.017	—	—	0.011	—	0.012	—	—	—	0.010	
総水銀	0.005	mg/ℓ	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	
セレン及びその化合物	0.1	mg/ℓ	—	—	0.016	—	—	0.015	—	0.011	—	—	—	0.009	
ふっ素	海域:15	mg/ℓ	—	—	2	—	—	2	—	1	—	—	—	1	
リン含有量	16(日平均8)	mg/ℓ	—	—	0.07	—	—	0.02	—	0.04	—	—	—	0.12	1回/年
シアン化合物	1	mg/ℓ	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
有機磷化合物	1	mg/ℓ	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アルキル水銀	不検出	mg/ℓ	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PCB	0.003	mg/ℓ	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
トリクロエチレン	0.3	mg/ℓ	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
テトラクロエチレン	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	0.2	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-ジクロロプロパン	0.02	mg/ℓ	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン	0.1	mg/ℓ	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸性窒素	合計:200*	mg/ℓ	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
亜硝酸性窒素		mg/ℓ	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア性窒素		mg/ℓ	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ほう素	海域:230	mg/ℓ	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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 <sup>3</sup>	—	—	<20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	30	mg/ℓ	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類濃度	10	pg-TEQ/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	0.00038	—	—	—	—	

※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