北陸電力株式会社

2020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	―	7.6	8.1	8.3	8.2	7.7	8.6	8.4	7.8	7.7	8.0	8.2	8.1	1回／月
化学的酸素要求量	90	mg／L	3.7	2.4	3.4	1.7	2.8	4.2	5.2	5.2	5.0	3.5	2.1	2.7	
浮遊物質量	60	mg／L	3	2	6	1	1	3	5	5	5	3	6	4	
窒素含有量	120(日平均60)	mg／L	0.53	0.62	0.67	0.46	0.2	0.51	0.74	0.6	0.50	0.91	1.4	1.2	
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	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	0.012	－	
セレン及びその化合物	0.1	mg／L	－	0.007	－	－	0.006	－	－	0.005	－	－	0.009	－	
フッ素及びその化合物	海域：15	mg／L	－	4	－	－	3	－	－	4	－	－	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	－	0.02	－	－	0.02	－	－	0.04	－	－	0.17	－	
アルキル水銀化合物	不検出	mg／L	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	1回／年
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	－	－	－	－	－	－	－	
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.2	mg／L	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	
四塩化炭素	0.02	mg／L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.04	mg／L	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	1	mg／L	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.5	mg／L	－	－	－	－	<0.05	－	－	－	－	－	－	－	
ホウ素及びその化合物	海域：230	mg／L	－	－	－	－	4.7	－	－	－	－	－	－	－	
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／cm³	－	－	－	－	<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

北陸電力株式会社

2020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	不検出	mg／L	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	2回／年
総水銀	0.0005	mg／L	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	
カドミウム及びその化合物	0.003	mg／L	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	
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	－	
シアン化合物	不検出	mg／L	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	
PCB	不検出	mg／L	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01	mg／L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01	mg／L	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02	mg／L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	
四塩化炭素	0.002	mg／L	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	<0.0002	－	
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004	mg／L	－	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	－	<0.0004	－	
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1	mg／L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	0.002	mg／L	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	<0.0002	－	
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	－	
ベンゼン	0.01	mg／L	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	
セレン及びその化合物	0.01	mg／L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	
1,4-ジオキサン	0.05	mg／L	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	
塩化ビニルモノマー	0.002	mg／L	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	<0.0002	－	
有機燐化合物	―	mg／L	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	1回／年
ほう素及びその化合物	―	mg／L	－	－	－	－	4.4	－	－	－	－	－	－	－	
ふっ素及びその化合物	―	mg／L	－	－	－	－	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	―	mg／L	－	－	－	－	<0.2	－	－	－	－	－	－	－	
水素イオン濃度	―	mg／L	－	－	－	－	8.2	－	－	－	－	－	－	－	
化学的酸素要求量	―	mg／L	－	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	－	－	
浮遊物質量	―	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	－	－	－	－	0.14	－	－	－	－	－	－	－	
燐含有量	―	mg／L	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ／L	－	－	－	－	－	－	－	0.047	－	－	－	－	

※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

北陸電力株式会社

2020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	不検出	mg／L	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	2回／年
総水銀	0.0005	mg／L	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	
カドミウム及びその化合物	0.003	mg／L	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	
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	－	
シアン化合物	不検出	mg／L	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	
PCB	不検出	mg／L	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01	mg／L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01	mg／L	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02	mg／L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	
四塩化炭素	0.002	mg／L	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	<0.0002	－	
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004	mg／L	－	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	－	<0.0004	－	
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1	mg／L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	0.002	mg／L	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	<0.0002	－	
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	－	
ベンゼン	0.01	mg／L	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	
セレン及びその化合物	0.01	mg／L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	
1,4-ジオキサン	0.05	mg／L	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	
塩化ビニルモノマー	0.002	mg／L	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	<0.0002	－	
有機燐化合物	―	mg／L	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	1回／年
ほう素及びその化合物	―	mg／L	－	－	－	－	4.2	－	－	－	－	－	－	－	
ふっ素及びその化合物	―	mg／L	－	－	－	－	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	―	mg／L	－	－	－	－	<0.2	－	－	－	－	－	－	－	
水素イオン濃度	―	mg／L	－	－	－	－	8.3	－	－	－	－	－	－	－	
化学的酸素要求量	―	mg／L	－	－	－	－	2.6	－	－	－	－	－	－	－	
浮遊物質量	―	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	－	－	－	－	0.15	－	－	－	－	－	－	－	
燐含有量	―	mg／L	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	
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