

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

福井火力発電所

周縁水No. 1	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	38.0	46.0	38.0	24.0	26.0	20.0	14.0	16.0	18.0	14.0	16.0	24.0	1回/月
電気伝導率	—	mS/m	20.8	20.9	20.6	16.4	19.2	17.7	16.4	16.6	17.2	17.4	16.0	18.2	
カドミウム及其化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	4回/年
シアン化合物	不検出	mg/ℓ	—	—	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	
鉛及其化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
六価クロム化合物	0.05	mg/ℓ	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
砒素及其化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
総水銀	0.0005	mg/ℓ	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
アルキル水銀	不検出	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	1回/年
PCB	不検出	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	0.03	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	0.02	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	
四塩化炭素	0.002	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロパン	0.002	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
チウラム	0.006	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	
シマジン	0.003	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	0.02	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	
セレン及其化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/ℓ	—	—	—	—	0.00068	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	<0.2	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性マンガン含有量	—	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	

周縁水No. 2	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	58.0	50.0	30.0	36.0	34.0	32.0	40.0	42.0	34.0	38.0	48.0	42.0	1回/月
電気伝導率	—	mS/m	53.2	21.4	18.2	41.7	32.5	30.8	31.0	38.0	26.5	16.6	18.3	32.1	
カドミウム及其化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	4回/年
シアン化合物	不検出	mg/ℓ	—	—	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	
鉛及其化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
六価クロム化合物	0.05	mg/ℓ	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
砒素及其化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
総水銀	0.0005	mg/ℓ	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
アルキル水銀	不検出	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	1回/年
PCB	不検出	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	0.03	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	0.02	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	
四塩化炭素	0.002	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロパン	0.002	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	
チウラム	0.006	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	
シマジン	0.003	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	0.02	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	
セレン及其化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/ℓ	—	—	—	—	0.00095	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	<0.2	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性マンガン含有量	—	mg/ℓ	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	

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

福井火力発電所

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	—	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.0	6.9	適用除外 ^{※2}					1回/月
浮遊物質	60	mg/l	3	3	2	2	2	3	2						
化学的酸素要求量	90	mg/l	8.5	6.1	8.9	5.9	6.6	5.7	8.2						
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	<0.5	<0.5	<0.5						
カドミウム及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—						
シアン化合物	1	mg/l	—	—	<0.1	—	<0.1	—	—						
鉛及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—						
六価クロム化合物	0.5	mg/l	—	—	<0.04	—	<0.04	—	—						
砒素及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—						
総水銀	0.005	mg/l	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—						
アルキル水銀	不検出	mg/l	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—						
ふっ素	海域:15	mg/l	—	—	0.2	—	0.6	—	—						
フェノール類含有量	5	mg/l	—	—	<0.5	—	<0.5	—	—						
銅含有量	3	mg/l	—	—	<0.1	—	<0.1	—	—						
亜鉛含有量	2	mg/l	—	—	<0.1	—	<0.1	—	—						
溶解性鉄含有量	10	mg/l	—	—	<0.2	—	<0.2	—	—						
溶解性マンガン含有量	10	mg/l	—	—	<0.1	—	<0.1	—	—						
クロム含有量	2	mg/l	—	—	<0.1	—	<0.1	—	—						
大腸菌群数	3000	個/cm ²	—	—	<20	—	<20	—	—						
有機炭化合物	1	mg/l	—	—	—	—	<0.1	—	—						
生物化学的酸素要求量	60	mg/l	—	—	—	—	<0.5	—	—						
PCB	0.003	mg/l	—	—	—	—	<0.0005	—	—						
トリクロエチレン	0.3	mg/l	—	—	—	—	<0.002	—	—						
テトラクロエチレン	0.1	mg/l	—	—	—	—	<0.0005	—	—						
ジクロロメタン	0.2	mg/l	—	—	—	—	<0.002	—	—						
四塩化炭素	0.02	mg/l	—	—	—	—	<0.0002	—	—						
1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	—	—	—	—	<0.0004	—	—						
1,1-ジクロロエチレン	0.2	mg/l	—	—	—	—	<0.002	—	—						
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	—	—	—	—	<0.004	—	—						
1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	—	—	—	—	<0.0005	—	—						
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	—	—	—	—	<0.0006	—	—						
1,3-ジクロロプロパン	0.02	mg/l	—	—	—	—	<0.0002	—	—						
ベンゼン	0.1	mg/l	—	—	—	—	<0.001	—	—						
チウラム		mg/l	—	—	—	—	<0.006	—	—						
シマジン		mg/l	—	—	—	—	<0.003	—	—						
チオベンカルブ		mg/l	—	—	—	—	<0.02	—	—						
セレン及びその化合物		mg/l	—	—	—	—	<0.01	—	—						
硝酸性窒素	合計:200 [*]	mg/l	—	—	—	—	※1 合計 29.4 8.6 0.8 50	—	—						
亜硝酸性窒素		mg/l	—	—	—	—		—	—						
アンモニア性窒素		mg/l	—	—	—	—		—	—						
ほう素	海域:230	mg/l	—	—	—	—	0.2	—	—						
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	—	—	—	—	0.00090	—	—						

※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

※2. 10月28日より県による指導事項において「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」(S52.3.14総理府・厚生省令第1号)第一条第一項第五号に基づき廃掃法から適用除外された。