





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

敦賀火力発電所

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	
水素イオン濃度	海域以外:5.8~8.6 海域:5.0~9.0	—	6.7	7.2	6.9										1回/月
化学的酸素要求量	90	mg/l	1.7	3.5	5.4										
生物化学的酸素要求量	60	mg/l	<0.5	1.1	2.2										
浮遊物質	60	mg/l	2	2	<1										
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	5	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5										
ふっ素	海域以外:8,海域:15	mg/l	<0.1	<0.1	0.2										
銅含有量	3	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1										
亜鉛含有量	2	mg/l	<0.1	0.2	0.2										
溶解性鉄含有量	10	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1										
溶解性マンガン含有量	10	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1										
クロム含有量	2	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1										
窒素含有量	120(日間平均60)	mg/l	0.1	0.4	1.0										
カドミウム及びその化合物	0.1	mg/l	<0.01	—	—										
シアン化合物	1	mg/l	<0.1	—	—										
有機燐化合物	1	mg/l	<0.1	—	—										
鉛及びその化合物	0.1	mg/l	<0.005	—	—										
六価クロム化合物	0.5	mg/l	<0.05	—	—										
砒素及びその化合物	0.1	mg/l	<0.01	—	—										
総水銀	0.005	mg/l	<0.0005	—	—										
アルキル水銀	不検出	mg/l	<0.0005	—	—										
PCB	0.003	mg/l	<0.0005	—	—										
トリクロロエチレン	0.3	mg/l	<0.002	—	—										
テトラクロロエチレン	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	<0.01	—	—										
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	<0.001	—	—										
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	<0.001	—	—										
1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l	<0.0002	—	—										
ベンゼン	0.1	mg/l	<0.001	—	—										
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	—	—										
セレン及びその化合物	0.1	mg/l	<0.01	—	—										
硝酸性窒素	合計:200 ※1	mg/l	<0.1	—	—										
亜硝酸性窒素		mg/l	<0.1	—	—										
アンモニア性窒素		mg/l	<0.1	—	—										
ほう素	海域以外:50,海域:230	mg/l	<0.1	—	—										
フェノール類含有量	5	mg/l	<0.5	—	—										
燐含有量	16(日間平均8)	mg/l	<0.1	—	—										
大腸菌群数	日間平均3000	個/cm <sup>3</sup>	<20	—	—										
濁度、色または臭気	—	度	0.4	—	—										
ダイオキシン類濃度	10	pg-TEQ/l	—	—	—									1回/年	

適用除外※2

※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. 6月22日より浸出水放流先を変更したことから、「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。