

2024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

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	
電気伝導率	—	mS/m	35	42	46	41	43	44	46						1回/月
塩化物イオン濃度	—	mg/L	17	18	20	24	23	23	23						
水素イオン濃度	—	—	7.4	7.0	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9						
アルキル水銀	不検出	mg/L	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005						4回/年
総水銀	0.0005	mg/L	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005						
カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001						
鉛及びその化合物	0.01	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005						
六価クロム化合物	0.05	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005						
砒素及びその化合物	0.01	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005						
シアン化合物	不検出	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
PCB	不検出	mg/L	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005						
トリクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001						
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005						
ジクロロメタン	0.02	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002						
四塩化炭素	0.002	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01						
1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001						
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006						
1,3-ジクロロプロパン	0.002	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002						
チウラム	0.006	mg/L	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006						
シマジン	0.003	mg/L	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003						
チオベンカルブ	0.02	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002						
ベンゼン	0.01	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001						
セレン及びその化合物	0.01	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002						
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005						
クロロエチレン	0.002	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002						
アンモニア性窒素	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
亜硝酸性窒素	—	mg/L	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05						
硝酸性窒素	—	mg/L	0.43	—	—	0.38	—	—	0.32						
ふっ素	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	0.1						
ほう素	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
生物化学的酸素要求量	—	mg/L	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5						
化学的酸素要求量	—	mg/L	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5						
浮遊物質	—	mg/L	<1	—	—	<1	—	—	<1						
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	—	mg/L	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5						
フェノール類含有量	—	mg/L	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05						
銅含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
亜鉛含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
溶解性鉄含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
溶解性マンガン含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
クロム含有量	—	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005						
窒素含有量	—	mg/L	0.42	—	—	0.42	—	—	0.35						
燐含有量	—	mg/L	0.039	—	—	0.033	—	—	0.025						
有機リン化合物	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
大腸菌群数	—	個/cm ³	<20	—	—	<20	—	—	<20						
濁度、色または臭気	—	度	0.8	—	—	<0.2	—	—	0.3						
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/L	—	—	—	0.000011	—	—	—					1回/年	

2024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

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	
電気伝導率	—	mS/m	40	38	42	41	40	39	39						1回/月
塩化物イオン濃度	—	mg/L	23	23	30	33	34	31	33						
水素イオン濃度	—	—	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2						
アルキル水銀	不検出	mg/L	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005						4回/年
総水銀	0.0005	mg/L	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005						
カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001						
鉛及びその化合物	0.01	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005						
六価クロム化合物	0.05	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005						
砒素及びその化合物	0.01	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005						
シアン化合物	不検出	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
PCB	不検出	mg/L	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005						
トリクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001						
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005						
ジクロロメタン	0.02	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002						
四塩化炭素	0.002	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01						
1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001						
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006						
1,3-ジクロロプロパン	0.002	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002						
チウラム	0.006	mg/L	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006						
シマジン	0.003	mg/L	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003						
チオベンカルブ	0.02	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002						
ベンゼン	0.01	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001						
セレン及びその化合物	0.01	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002						
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005						
クロロエチレン	0.002	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002						
アンモニア性窒素	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
亜硝酸性窒素	—	mg/L	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05						
硝酸性窒素	—	mg/L	0.28	—	—	0.27	—	—	0.29						
ふっ素	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	0.1						
ほう素	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
生物化学的酸素要求量	—	mg/L	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5						
化学的酸素要求量	—	mg/L	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5						
浮遊物質	—	mg/L	<1	—	—	<1	—	—	<1						
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	—	mg/L	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5						
フェノール類含有量	—	mg/L	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05						
銅含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
亜鉛含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
溶解性鉄含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
溶解性マンガン含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
クロム含有量	—	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005						
窒素含有量	—	mg/L	0.26	—	—	0.32	—	—	0.31						
炭含有量	—	mg/L	0.060	—	—	0.046	—	—	0.054						
有機リン化合物	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1						
大腸菌群数	—	個/cm ³	<20	—	—	<20	—	—	<20						
濁度、色または臭気	—	度	0.5	—	—	<0.2	—	—	0.3						
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/L	—	—	—	0.000012	—	—	—					1回/年	