

2023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	45	39	37	36	45	45	49	42	38	34	35	35	1回/月
塩化物イオン濃度	—	mg/L	23	20	21	23	21	22	24	24	25	17	26	17	
水素イオン濃度	—	—	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	6.8	6.9	6.9	7.1	7.6	7.5	7.4	
アルキル水銀	不検出	mg/L	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	4回/年
総水銀	0.0005	mg/L	<0.0005	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	
鉛及びその化合物	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	—	—	
砒素及びその化合物	0.01	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
シアン化合物	不検出	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
PCB	不検出	mg/L	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	
トリクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	
ジクロロメタン	0.02	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	
四塩化炭素	0.002	mg/L	<0.0002	—	—	<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	—	—	<0.0004	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.01	—	—	<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	—	—	<0.004	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	<0.001	—	—	<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	—	—	<0.0006	—	—	
1,3-ジクロロプロパン	0.002	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	
チウラム	0.006	mg/L	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	
シマジン	0.003	mg/L	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	
チオベンカルブ	0.02	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	
ベンゼン	0.01	mg/L	<0.001	—	—	<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	—	—	<0.002	—	—	
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
クロロエチレン	0.002	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	
アンモニア性窒素	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
亜硝酸性窒素	—	mg/L	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	
硝酸性窒素	—	mg/L	0.34	—	—	0.43	—	—	0.36	—	—	0.42	—	—	
ふっ素	—	mg/L	<0.1	—	—	0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
ほう素	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
生物化学的酸素要求量	—	mg/L	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	
化学的酸素要求量	—	mg/L	0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	
浮遊物質	—	mg/L	<1	—	—	<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	—	—	<0.5	—	—	
フェノール類含有量	—	mg/L	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	
銅含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
亜鉛含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
溶解性鉄含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
溶解性マンガン含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
クロム含有量	—	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
窒素含有量	—	mg/L	0.37	—	—	0.43	—	—	0.36	—	—	0.45	—	—	
燐含有量	—	mg/L	0.035	—	—	0.035	—	—	0.026	—	—	0.039	—	—	
有機磷化合物	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
大腸菌群数	—	個/cm ³	<20	—	—	<20	—	—	<20	—	—	<20	—	—	
濁度、色または臭気	—	度	0.3	—	—	0.4	—	—	<0.2	—	—	0.5	—	—	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/L	—	—	—	0.000012	—	—	—	—	—	—	—	—	

1回/年

2023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	43	43	43	43	43	42	40	39	38	38	41	39	1回/月
塩化物イオン濃度	—	mg/L	36	27	26	31	33	32	33	33	33	23	34	22	
水素イオン濃度	—	—	7.1	7.2	7.1	7.5	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	
アルキル水銀	不検出	mg/L	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	4回/年
総水銀	0.0005	mg/L	<0.0005	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	
鉛及びその化合物	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	—	—	
砒素及びその化合物	0.01	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
シアン化合物	不検出	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
PCB	不検出	mg/L	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	
トリクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	
ジクロロメタン	0.02	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	
四塩化炭素	0.002	mg/L	<0.0002	—	—	<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	—	—	<0.0004	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.01	—	—	<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	—	—	<0.004	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	<0.001	—	—	<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	—	—	<0.0006	—	—	
1,3-ジクロロプロパン	0.002	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	
チウラム	0.006	mg/L	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	
シマジン	0.003	mg/L	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	
チオベンカルブ	0.02	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	
ベンゼン	0.01	mg/L	<0.001	—	—	<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	—	—	<0.002	—	—	
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
クロロエチレン	0.002	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	
アンモニア性窒素	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
亜硝酸性窒素	—	mg/L	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	
硝酸性窒素	—	mg/L	0.28	—	—	0.28	—	—	0.27	—	—	0.23	—	—	
ふっ素	—	mg/L	<0.1	—	—	0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
ほう素	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
生物化学的酸素要求量	—	mg/L	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	
化学的酸素要求量	—	mg/L	0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	
浮遊物質	—	mg/L	<1	—	—	<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	—	—	<0.5	—	—	
フェノール類含有量	—	mg/L	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	
銅含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
亜鉛含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
溶解性鉄含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
溶解性マンガン含有量	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
クロム含有量	—	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
窒素含有量	—	mg/L	0.29	—	—	0.28	—	—	0.26	—	—	0.23	—	—	
燐含有量	—	mg/L	0.051	—	—	0.048	—	—	0.053	—	—	0.053	—	—	
有機磷化合物	—	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
大腸菌群数	—	個/cm ³	<20	—	—	<20	—	—	<20	—	—	<20	—	—	
濁度、色または臭気	—	度	0.2	—	—	0.3	—	—	<0.2	—	—	0.4	—	—	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/L	—	—	—	0.00011	—	—	—	—	—	—	—	—	

1回/年