北陸電力株式会社

平成24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

地下水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	
塩化物イオン濃度	—	mg／ℓ	22	49	53	25	27	27	23	26	23	26	25	25	
電気伝導率	—	mS／m	49	42	36	60	38	36	43	40	58	58	44	56	1回／月
水素イオン濃度	—	—	6.9	7.0	7.3	6.8	7.3	7.1	7.1	7.3	6.9	7.0	7.3	6.9	
化学的酸素要求量	—	mg／ℓ	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	
生物化学的酸素要求量	—	mg／ℓ	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	
浮遊物質量	—	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	—	—	
カドミウム及びその化合物	0.01	mg／ℓ	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	
シアン化合物	不検出	mg／ℓ	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
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	—	—	
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	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	
PCB	不検出	mg／ℓ	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	
トリクロロエチレン	0.03	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	0.02	mg／ℓ	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	
シス-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-ジクロロプロペン	0.002	mg／ℓ	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	4回／年
ベンゼン	0.01	mg／ℓ	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	
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	—	—	
セレン及びその化合物	0.01	mg／ℓ	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	
有機燐化合物	—	mg／ℓ	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
硝酸性窒素	—	mg／ℓ	0.67	—	—	0.45	—	—	0.34	—	—	2.3	—	—	
亜硝酸性窒素	—	mg／ℓ	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	
アンモニア性窒素	—	mg／ℓ	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	
ふっ素	—	mg／ℓ	0.2	—	—	0.1	—	—	<0.1	—	—	0.2	—	—	
ほう素	—	mg／ℓ	0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	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	1.0	—	—	1.2	—	—	0.40	—	—	3.1	—	—	
燐含有量	—	mg／ℓ	0.030	—	—	0.027	—	—	0.096	—	—	0.029	—	—	
大腸菌群数	—	個／cm³	<20	—	—	<20	—	—	<20	—	<20	<20	<20	<20	
濁度、色または臭気	—	度	<0.2	—	—	<0.2	—	—	<0.2	—	—	<0.2	—	—	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ／ℓ	—	—	—	0.000041	—	—	—	—	—	—	—	—	1回／年

地下水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	
塩化物イオン濃度	—	mg／ℓ	46	43	49	47	47	47	47	47	46	45	44	46	
電気伝導率	—	mS／m	48	46	48	48	48	47	54	49	51	47	47	47	1回／月
水素イオン濃度	—	—	7.2	7.1	7.2	6.9	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	
化学的酸素要求量	—	mg／ℓ	<0.5	—	—	<0.5	—	—	1.5	<0.5	—	<0.5	—	—	
生物化学的酸素要求量	—	mg／ℓ	<0.5	—	—	<0.5	—	—	0.6	<0.5	—	0.6	—	—	
浮遊物質量	—	mg／ℓ	<1	—	—	<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	—	<0.5	—	—	
カドミウム及びその化合物	0.01	mg／ℓ	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	—	
シアン化合物	不検出	mg／ℓ	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	—	
鉛及びその化合物	0.01	mg／ℓ	<0.005	—	—	<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	—	<0.005	—	—	
砒素及びその化合物	0.01	mg／ℓ	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	—	<0.005	—	—	
総水銀	0.0005	mg／ℓ	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	—	
アルキル水銀	不検出	mg／ℓ	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	—	
PCB	不検出	mg／ℓ	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	—	
トリクロロエチレン	0.03	mg／ℓ	<0.002	—	—	<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	—	<0.0005	—	—	
ジクロロメタン	0.02	mg／ℓ	<0.002	—	—	<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	—	<0.0002	—	—	
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg／ℓ	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	—	<0.0004	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg／ℓ	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg／ℓ	<0.004	—	—	<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	—	<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	—	<0.0006	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg／ℓ	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	—	<0.0002	—	—	4回／年
ベンゼン	0.01	mg／ℓ	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	—	
チウラム	0.006	mg／ℓ	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	—	<0.0006	—	—	
シマジン	0.003	mg／ℓ	<0.0003	—	—	<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	—	<0.002	—	—	
セレン及びその化合物	0.01	mg／ℓ	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	—	<0.002	—	—	
有機燐化合物	—	mg／ℓ	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	—	
硝酸性窒素	—	mg／ℓ	0.19	—	—	0.39	—	—	<0.05	0.20	—	0.22	—	—	
亜硝酸性窒素	—	mg／ℓ	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	—	<0.05	—	—	
アンモニア性窒素	—	mg／ℓ	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	—	
ふっ素	—	mg／ℓ	0.4	—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	—	0.2	—	—	
ほう素	—	mg／ℓ	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	—	
フェノール類含有量	—	mg／ℓ	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	—	<0.05	—	—	
銅含有量	—	mg／ℓ	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	—	
亜鉛含有量	—	mg／ℓ	<0.1	—	—	<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	—	<0.1	—	—	
溶解性マンガン含有量	—	mg／ℓ	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	—	
クロム含有量	—	mg／ℓ	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	—	<0.005	—	—	
窒素含有量	—	mg／ℓ	0.22	—	—	0.61	—	—	0.11	0.2	—	0.28	—	—	
燐含有量	—	mg／ℓ	0.049	—	—	0.052	—	—	0.097	0.050	—	0.047	—	—	
大腸菌群数	—	個／cm³	<20	—	—	<20	—	—	520	<20	<20	<20	<20	<20	
濁度、色または臭気	—	度	<0.2	—	—	<0.2	—	—	0.9	<0.2	—	<0.2	—	—	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ／ℓ	—	—	—	0.000052	—	—	—	—	—	—	—	—	1回／年