北陸電力株式会社

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		
塩化物イオン濃度	―	mg／L	23	20	21	23	21	22	24	24	25	17	26		1回／月
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		
アルキル水銀	不検出	mg／L	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－		
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	－		
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004	mg／L	<0.0004	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	－		
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1	mg／L	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－		
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	－		4回／年
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	－		
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	－		
有機燐化合物	―	mg／L	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－		
大腸菌群数	―	個／cm³	<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

北陸電力株式会社

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	ー	mS／m	43	43	43	43	43	42	40	39	38	38	41		
塩化物イオン濃度	ー	mg／L	36	27	26	31	33	32	33	33	33	23	34		1回／月
水素イオン濃度	ー	ー	7.1	7.2	7.1	7.5	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1		
アルキル水銀	不検出	mg／L	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－		
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	－		
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004	mg／L	<0.0004	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	－	－	<0.0004	－		
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1	mg／L	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－		
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	－		4回／年
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	ー	mg／L	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－		
亜硝酸性窒素	ー	mg／L	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	－		
硝酸性窒素	ー	mg／L	0.28	－	－	0.28	－	－	0.27	－	－	0.23	－		
ふっ素	ー	mg／L	<0.1	－	－	0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－		
ほう素	ー	mg／L	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－		
生物化学的酸素要求量	ー	mg／L	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－		
化学的酸素要求量	ー	mg／L	0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－		
浮遊物質量	ー	mg／L	<1	－	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－		
n-ヘキサン抽出物質含有量（鉱油）	ー	mg／L	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－		
フェノール類含有量	ー	mg／L	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	－	－	<0.05	－		
銅含有量	ー	mg／L	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－		
亜鉛含有量	ー	mg／L	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－		
溶解性鉄含有量	ー	mg／L	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－		
溶解性マンガン含有量	ー	mg／L	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－		
クロム含有量	ー	mg／L	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－		
窒素含有量	ー	mg／L	0.29	－	－	0.28	－	－	0.26	－	－	0.23	－		
燐含有量	ー	mg／L	0.051	－	－	0.048	－	－	0.053	－	－	0.053	－		
有機燐化合物	ー	mg／L	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－		
大腸菌群数	ー	個／cm³	<20	－	－	<20	－	－	<20	－	－	<20	－		
濁度、色または臭気	ー	度	0.2	－	－	0.3	－	－	<0.2	－	－	0.4	－		
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ／L	－	－	－	0.000011	－	－	－	－	－	－	－		1回／年