北陸電力株式会社

2021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	44	34	35	46	43	45	45	47	35	38	39	33	1回／月
塩化物イオン濃度	―	mg／L	23	26	29	24	24	24	19	23	27	27	24	25	
水素イオン濃度	―	―	7.2	7.5	7.5	7.0	7.3	7.0	7.1	7.2	7.4	7.2	7.1	7.3	
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	－	－	
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	－	－	
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	0.42	－	－	0.34	－	－	0.38	－	－	0.47	－	－	
ふっ素	―	mg／L	0.1	－	－	0.2	－	－	<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	0.7	－	－	0.7	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	
浮遊物質量	―	mg／L	<1	－	－	2	－	－	<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	0.42	－	－	0.37	－	－	0.43	－	－	0.50	－	－	
燐含有量	―	mg／L	0.031	－	－	0.021	－	－	0.033	－	－	0.036	－	－	
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	<0.2	－	－	<0.2	－	－	<0.2	－	－	<0.2	－	－	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ／L	－	－	－	0.000015	－	－	－	－	－	－	－	－	1回／年

北陸電力株式会社

2021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	45	43	43	44	44	44	43	44	44	44	44	42	1回／月
塩化物イオン濃度	―	mg／L	36	37	38	36	35	35	32	36	38	38	34	34	
水素イオン濃度	―	―	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	6.9	7.0	
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	－	－	
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	－	－	
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	0.29	－	－	0.28	－	－	0.26	－	－	0.30	－	－	
ふっ素	―	mg／L	0.1	－	－	0.2	－	－	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	－	－	1.7	－	－	<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	0.29	－	－	0.31	－	－	0.28	－	－	0.30	－	－	
燐含有量	―	mg／L	0.046	－	－	0.040	－	－	0.048	－	－	0.050	－	－	
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	<0.2	－	－	<0.2	－	－	0.3	－	－	<0.2	－	－	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ／L	－	－	－	0.000018	－	－	－	－	－	－	－	－	1回／年