北陸電力株式会社

2020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	47	46	50	51	42	49	43	46	48	35	39	44	
塩化物イオン濃度	―	mg／L	25	25	26	24	25	25	35	24	26	29	30	24	1回／月
水素イオン濃度	―	―	6.9	6.9	7.0	7.0	7.3	7.0	7.4	7.0	6.7	7.3	6.9	7.2	
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	0.39	―	―	0.39	―	―	0.43	―	―	0.44	―	―	
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	0.39	―	―	0.44	―	―	0.44	―	―	0.46	―	―	
燐含有量	―	mg／L	0.030	―	―	0.030	―	―	0.032	―	―	0.038	―	―	
有機燐化合物	―	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	―	―	<0.2	―	―	<0.2	―	―	<0.2	―	―	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ／L	―	―	―	0	―	―	―	―	―	―	―	―	1回／年

北陸電力株式会社

2020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	41	44	51	45	46	45	43	45	46	46	46	46	
塩化物イオン濃度	－	mg／L	37	38	39	38	36	38	41	39	39	32	42	36	1回／月
水素イオン濃度	－	－	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.4	7.6	7.4	7.0	6.8	7.0	7.3	
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	0.26	—	—	0.28	—	—	0.25	—	—	0.28	—	—	
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	—	—	0.6	—	—	<0.5	—	—	
浮遊物質量	－	mg／L	<1	—	—	<1	—	—	2	—	—	<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	0.007	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
窒素含有量	－	mg／L	0.51	—	—	0.31	—	—	0.27	—	—	0.30	—	—	
燐含有量	－	mg／L	0.053	—	—	0.050	—	—	0.055	—	—	0.050	—	—	
有機燐化合物	－	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	3.3	—	—	<0.2	—	—	<0.2	—	—	<0.2	—	—	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ／L	—	—	—	0.000059	—	—	—	—	—	—	—	—	1回／年