

平成23年度 管理型最終処分場 維持管理の状況に関する情報

富山新港火力発電所(汚泥)

周縁水No. 1(A観測井戸)	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	測定頻度
塩化物イオン濃度	—	mg/ℓ	22	33	37	33	30	23	52	54	39	45	38	38	1回/月
電気伝導率	—	mS/m	71	67	67	63	56	66	71	71	66	67	64	62	
カドミウム及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	1回/年
シアン化合物	不検出	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
鉛及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
六価クロム化合物	0.05	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
砒素及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
総水銀	0.0005	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
アルキル水銀	不検出	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
PCB	不検出	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	0.03	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
ジクロロメタン	0.02	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
四塩化炭素	0.002	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロパン	0.002	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
ベンゼン	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
チウラム	0.006	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
シマジン	0.003	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	
チオベンカルブ	0.02	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/ℓ	—	—	—	—	—	—	0.093	—	—	—	—	—	

周縁水No. 2(B観測井戸)	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	測定頻度
塩化物イオン濃度	—	mg/ℓ	100	120	99	110	69	120	110	140	120	110	120	97	1回/月
電気伝導率	—	mS/m	110	100	100	100	63	87	78	87	82	77	87	72	
カドミウム及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	1回/年
シアン化合物	不検出	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
鉛及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
六価クロム化合物	0.05	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
砒素及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
総水銀	0.0005	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
アルキル水銀	不検出	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
PCB	不検出	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	0.03	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
ジクロロメタン	0.02	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
四塩化炭素	0.002	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロパン	0.002	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
ベンゼン	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
チウラム	0.006	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
シマジン	0.003	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	
チオベンカルブ	0.02	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	

周縁水No. 3(C観測井戸)	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	測定頻度
塩化物イオン濃度	—	mg/ℓ	25	26	25	23	18	19	28	22	17	16	21	19	1回/月
電気伝導率	—	mS/m	52	50	51	51	48	51	52	50	48	47	47	28	
カドミウム及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	1回/年
シアン化合物	不検出	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
鉛及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
六価クロム化合物	0.05	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
砒素及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
総水銀	0.0005	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
アルキル水銀	不検出	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
PCB	不検出	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	0.03	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
ジクロロメタン	0.02	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
四塩化炭素	0.002	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロパン	0.002	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
ベンゼン	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
チウラム	0.006	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
シマジン	0.003	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	
チオベンカルブ	0.02	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	0.01	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/ℓ	—	—	—	—	—	—	0.25	—	—	—	—	—	

平成23年度 管理型最終処分場 維持管理の状況に関する情報

富山新港火力発電所(汚泥)

放流水	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	測定頻度
水素イオン濃度	海域:5.0~9.0	—	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	6.9	7.3	7.3	7.0	7.2	7.3	1回/月
化学的酸素要求量	90	mg/l	1.4	3.4	1.7	2.8	1.8	2.0	2.0	3.0	1.8	1.7	1.7	1.6	
浮遊物質	60	mg/l	1.1	3.9	6.5	6.8	3.0	2.3	1.8	3.3	1.4	2.2	2.6	1.8	
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	5	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1回/年
カドミウム及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
シアン化合物	1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
有機燐化合物	1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
鉛及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
六価クロム化合物	0.5	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
砒素及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
総水銀	0.005	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
アルキル水銀	不検出	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
PCB	0.003	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	0.3	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
ジクロロメタン	0.2	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
四塩化炭素	0.02	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	0.2	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロパン	0.02	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
ベンゼン	0.1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
チウラム	0.06	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	
シマジン	0.03	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	
チオベンカルブ	0.2	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
硝酸性窒素	合計:200*	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	
亜硝酸性窒素		mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
アンモニア性窒素		mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	
ふっ素	海域:15	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	
ほう素	海域:230	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	
フェノール類含有量	5	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	
銅含有量	3	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
亜鉛含有量	2	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
溶解性鉄含有量	10	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
溶解性マンガン含有量	10	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
クロム含有量	2	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
大腸菌群数	3000	個/cm ^l	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	30	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	
ダイオキシン類濃度	10	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	—	0.51	—	—	—	—	

*アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、硝酸性窒素および亜硝酸性窒素の合計量

平成23年度 管理型最終処分場 維持管理の状況に関する情報

富山新港火力発電所(石炭灰)

周縁水No. 1(C観測井戸)	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	測定頻度
塩化物イオン濃度	—	mg/l	10	5.5	9.6	9.6	13	15	13	15	16	17	17	19	1回/月
電気伝導率	—	mS/m	9.7	9.8	12	11	13	16	29	27	24	23	22	22	
カドミウム及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	1回/年
シアン化合物	不検出	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
鉛及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
六価クロム化合物	0.05	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
砒素及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
総水銀	0.0005	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
アルキル水銀	不検出	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
PCB	不検出	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
トリクロロエレン	0.03	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
テトラクロロエレン	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
ジクロロメタン	0.02	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
四塩化炭素	0.002	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロパン	0.002	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
ベンゼン	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
チウラム	0.006	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
シマジン	0.003	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	
チオベンカルブ	0.02	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	

周縁水No. 2(D観測井戸)	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	測定頻度
塩化物イオン濃度	—	mg/l	14	19	14	14	12	13	12	14	15	15	14	15	1回/月
電気伝導率	—	mS/m	33	34	34	35	32	35	34	26	24	23	24	26	
カドミウム及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	1回/年
シアン化合物	不検出	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
鉛及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
六価クロム化合物	0.05	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
砒素及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
総水銀	0.0005	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
アルキル水銀	不検出	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
PCB	不検出	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
トリクロロエレン	0.03	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
テトラクロロエレン	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
ジクロロメタン	0.02	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
四塩化炭素	0.002	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロパン	0.002	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
ベンゼン	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
チウラム	0.006	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
シマジン	0.003	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	
チオベンカルブ	0.02	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	

周縁水No. 3(E観測井戸)	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	測定頻度
塩化物イオン濃度	—	mg/l	11	12	13	14	13	13	13	12	13	13	11	12	1回/月
電気伝導率	—	mS/m	18	20	21	21	19	19	18	18	17	12	14	15	
カドミウム及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	1回/年
シアン化合物	不検出	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
鉛及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
六価クロム化合物	0.05	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
砒素及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
総水銀	0.0005	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
アルキル水銀	不検出	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
PCB	不検出	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
トリクロロエレン	0.03	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
テトラクロロエレン	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
ジクロロメタン	0.02	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
四塩化炭素	0.002	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロパン	0.002	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
ベンゼン	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
チウラム	0.006	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
シマジン	0.003	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	
チオベンカルブ	0.02	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	0.01	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	

平成23年度 管理型最終処分場 維持管理の状況に関する情報

富山新港火力発電所(石炭灰)

放流水	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	測定周期
水素イオン濃度	海域:5.0~9.0	—	7.5	7.6	7.6	7.8	7.4	7.5	7.0	7.6	7.2	7.4	7.6	7.2	1回/月
化学的酸素要求量	90	mg/l	6.4	1.3	4.9	2.4	3.2	3.6	4.1	6.3	3.0	1.8	2.0	6.9	
浮遊物質	60	mg/l	18	11	10	5.5	13	24	13	22	3.4	3.1	4.1	14	
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	5	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
カドミウム及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	1回/年
シアン化合物	1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
有機燐化合物	1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
鉛及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
六価クロム化合物	0.5	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
砒素及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
総水銀	0.005	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
アルキル水銀	不検出	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
PCB	0.003	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
トリクロエチレン	0.3	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
テトラクロエチレン	0.1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
ジクロロメタン	0.2	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
四塩化炭素	0.02	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	0.2	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロパン	0.02	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
ベンゼン	0.1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
チウラム	0.06	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	
シマジン	0.03	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	
テオベンカルブ	0.2	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	
硝酸性窒素	合計:200*	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	
亜硝酸性窒素		mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
アンモニア性窒素		mg/l	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	
ふっ素	海域:15	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	
ほう素	海域:230	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	3.3	—	—	—	—	
フェノール類含有量	5	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	
銅含有量	3	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
亜鉛含有量	2	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
溶解性鉄含有量	10	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
溶解性マンガン含有量	10	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
クロム含有量	2	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
大腸菌群数	3000	個/cm ³	—	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	30	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	
ダイオキシン類濃度	10	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.0028	—	—	—	—	—	

※アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、硝酸性窒素および亜硝酸性窒素の合計量