

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

富山新港火力発電所(汚泥)

汚泥水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	31	38	32	37	59	56	43	50	39	38	37	41	1回/月
電気伝導率	—	mS/cm	63	61	60	59	67	63	63	22	75	73	70	66	
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	—	—	—		
トリクロロフェン	0.03	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—		
テトラクロロフェン	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	PF-TEQ/l	—	—	—	0.066	—	—	—	—	—	—	—		

汚泥水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	95	110	120	150	140	140	140	140	150	130	120	130	1回/月
電気伝導率	—	mS/cm	84	83	91	92	90	88	90	73	88	82	84	86	
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	—	—	—		
トリクロロフェン	0.03	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—		
テトラクロロフェン	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	—	—	—		

汚泥水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	15	20	17	21	25	29	25	26	23	31	26	34	1回/月
電気伝導率	—	mS/cm	42	42	42	44	45	46	48	19	51	51	48	50	
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	—	—	—		
トリクロロフェン	0.03	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—		
テトラクロロフェン	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	PF-TEQ/l	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—		

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

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	—	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.0	7.2	7.3	1回/月
化学的酸素要求量	90	mg/ℓ	2.8	4.3	3.4	2.4	2.1	1.1	2.4	2.6	2.2	2.6	1.7	1.5	
浮遊物質量	60	mg/ℓ	4.1	2.1	3.7	1.8	5.0	2.3	3.2	1.9	1.9	4.2	2.5	1.7	
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	—	—	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	
硝酸性窒素	合計:200※	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	
亜硝酸性窒素		mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	
アンモニア性窒素		mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	4.9	—	—	—	—	
ふっ素	海域:15	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	
ほう素	海域:230	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	
クロム含有量	2	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
大腸菌群数	3000	個/cm ^l	—	—	—	—	—	—	—	<20	—	—	—	—	
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	—	—	—	0.00006	—	—	—	—	—	—	—	—	

※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24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	—	7.3	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.1	7.3	7.3	7.4	1回/月
化学的酸素要求量	90	mg/l	6.7	2.9	3.6	3.8	2.1	4.5	4.0	4.0	2.7	4.0	5.1	6.4	
浮遊物質量	60	mg/l	16	1.5	3.9	5.7	4.6	6.0	6.8	5.1	3.4	13.0	11.0	11.0	
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	—	—	—	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
亜硝酸性窒素		mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
アンモニア性窒素		mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
ふっ素	海域:15	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	
ほう素	海域:230	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	
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	—	—	—	0.00082	—	—	—	—	—	—	—	—	

※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