

脱水汚泥の溶出試験及び含有試験結果（採取日：令和6年8月7日）

55 kℓ/日設備脱水汚泥

溶出試験			
分析項目	単位	分析結果	基準値
アルキル水銀化合物	mg/l	<0.0005	不検出
水銀又はその化合物	mg/l	<0.0005	0.005
カドミウム又はその化合物	mg/l	<0.001	0.09
鉛又はその化合物	mg/l	<0.01	0.3
有機燐化合物	mg/l	<0.1	1
六価クロム化合物	mg/l	<0.05	1.5
砒素又はその化合物	mg/l	<0.01	0.3
シアン化合物	mg/l	<0.1	1
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	<0.0005	0.003
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	0.1
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	0.1
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	0.2
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	0.02
チウラム	mg/l	<0.0006	0.06
シマジン	mg/l	<0.0003	0.03
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	0.2
ベンゼン	mg/l	<0.001	0.1
セレン又はその化合物	mg/l	<0.01	0.3
1,4-ジオキサ	mg/l	<0.005	0.5
水素イオン濃度(22.4℃)	pH	7.2	
含水率	%	70.8	

含有試験			
分析項目	単位	分析結果	基準値
窒素全量 (N)	%	1.34	
りん酸全量 (P2O5)	%	1.01	
石灰全量 (CaO)	%	0.47	
加里全量 (K2O)	%	0.06	
銅全量 (Cu)	mg/kg	100	
亜鉛全量 (Zn)	mg/kg	260	
クロム (Cr)	mg/kg	11	500
カドミウム (Cd)	mg/kg	<0.5	5
鉛 (Pb)	mg/kg	5	100
ヒ素 (As)	mg/kg	4	50
ニッケル (Ni)	mg/kg	8	300
水銀 (Hg)	mg/kg	0.11	2
炭素窒素比 (C/N 比)	-	10	
セシウム 134	Bq/kg	不検出	
セシウム 137	Bq/kg	不検出	

163 kℓ/日設備脱水汚泥

溶出試験			
分析項目	単位	分析結果	基準値
アルキル水銀化合物	mg/l	<0.0005	不検出
水銀又はその化合物	mg/l	<0.0005	0.005
カドミウム又はその化合物	mg/l	<0.001	0.09
鉛又はその化合物	mg/l	<0.01	0.3
有機燐化合物	mg/l	<0.1	1
六価クロム化合物	mg/l	<0.05	1.5
砒素又はその化合物	mg/l	<0.01	0.3
シアン化合物	mg/l	<0.1	1
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	<0.0005	0.003
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	0.1
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	0.1
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	0.2
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	0.02
チウラム	mg/l	<0.0006	0.06
シマジン	mg/l	<0.0003	0.03
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	0.2
ベンゼン	mg/l	<0.001	0.1
セレン又はその化合物	mg/l	<0.01	0.3
1,4-ジオキサ	mg/l	<0.005	0.5
水素イオン濃度(22.4℃)	pH	7.2	
含水率	%	70.8	

含有試験			
分析項目	単位	分析結果	基準値
窒素全量 (N)	%	1.34	
りん酸全量 (P2O5)	%	1.01	
石灰全量 (CaO)	%	0.47	
加里全量 (K2O)	%	0.06	
銅全量 (Cu)	mg/kg	100	
亜鉛全量 (Zn)	mg/kg	260	
クロム (Cr)	mg/kg	11	500
カドミウム (Cd)	mg/kg	<0.5	5
鉛 (Pb)	mg/kg	5	100
ヒ素 (As)	mg/kg	4	50
ニッケル (Ni)	mg/kg	8	300
水銀 (Hg)	mg/kg	0.11	2
炭素窒素比 (C/N 比)	-	10	
セシウム 134	Bq/kg	不検出	
セシウム 137	Bq/kg	21	

※ 今回の結果はすべての項目において廃棄物処理法施行規則に適合しています。