

脱水汚泥の溶出試験及び含有試験結果（採取日：令和7年8月6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	7.0	
含水率	%	72.6	

含有試験			
分析項目	単位	分析結果	基準値
窒素全量 (N)	%	1.3	
りん酸全量 (P2O5)	%	0.59	
石灰全量 (CaO)	%	0.49	
加里全量 (K2O)	%	0.03	
銅全量 (Cu)	mg/kg	260	
亜鉛全量 (Zn)	mg/kg	860	
クロム (Cr)	mg/kg	62	500
カドミウム (Cd)	mg/kg	4.8	5
鉛 (Pb)	mg/kg	59	100
ヒ素 (As)	mg/kg	23	50
ニッケル (Ni)	mg/kg	36	300
水銀 (Hg)	mg/kg	0.15	2
炭素窒素比 (C/N 比)	-	9	
セシウム 134	Bq/kg	不検出	
セシウム 137	Bq/kg	13	

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	6.8	
含水率	%	74.2	

含有試験			
分析項目	単位	分析結果	基準値
窒素全量 (N)	%	1.6	
りん酸全量 (P2O5)	%	0.99	
石灰全量 (CaO)	%	0.32	
加里全量 (K2O)	%	0.10	
銅全量 (Cu)	mg/kg	270	
亜鉛全量 (Zn)	mg/kg	950	
クロム (Cr)	mg/kg	100	500
カドミウム (Cd)	mg/kg	5.5	5
鉛 (Pb)	mg/kg	69	100
ヒ素 (As)	mg/kg	20	50
ニッケル (Ni)	mg/kg	54	300
水銀 (Hg)	mg/kg	0.14	2
炭素窒素比 (C/N 比)	-	6	
セシウム 134	Bq/kg	不検出	
セシウム 137	Bq/kg	14	

※ 今回の結果は 163 kℓ/日設備含有試験のカドミウムにおいて管理基準を超過しています。

その他の項目については、廃棄物処理法施行規則及び管理基準に適合しておりますが、当面の間、脱水汚泥リサイクル処分（肥料化）につきましては、停止いたします。

リサイクル処分の再開につきましては、今後の含有試験結果を踏まえ検討いたします。