

脱水汚泥 溶出試験

項目	単位	5月9日	8月1日	10月31日	1月30日	埋立処分に係る 判定基準	最小表示値
アルキル水銀化合物	mg/L	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出されないこと	0.0005
水銀又はその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.005	0.0005
カドミウム又はその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.09	0.009
鉛又はその化合物	mg/L	0.02	ND	ND	ND	0.3	0.01
有機燐化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	1	0.1
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	1.5	0.04
砒素又はその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	ND	0.3	0.01
シアン化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	1	0.1
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.003	0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	0.01
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.02	0.001
1・2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.04	0.001
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1	0.01
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.4	0.01
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	3	0.1
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.06	0.001
1・3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.02	0.001
チウラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.06	0.006
シマジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.03	0.003
チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	0.02
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01
セレン又はその化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.3	0.01
1・4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5	0.05
フッ化物	mg/L	ND	0.1	ND	ND	—	0.1
ホウ素	mg/L	0.05	0.07	0.03	0.03	—	0.02
pH	—	5.6	5.8	6.3	6.0	—	—
含水率	%	77.9	79.9	79.3	76.1	85	0.1

* ND : 最小表示値未満

脱水汚泥 成分試験

項目	単位	5月9日	8月1日	10月31日	1月30日	最小表示値
アルキル水銀化合物	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.01
水銀又はその化合物	mg/kg	0.18	0.21	0.13	0.10	0.01
カドミウム又はその化合物	mg/kg	0.39	0.39	0.36	0.25	0.01
鉛又はその化合物	mg/kg	6.1	5.2	6.2	3.5	0.1
有機燐化合物	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
六価クロム化合物	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2
砒素又はその化合物	mg/kg	1.7	1.8	1.3	1.2	0.1
シアン化合物	mg/kg	0.5	0.2	0.5	0.5	0.1
ポリ塩化ビフェニル	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.01
セレン又はその化合物	mg/kg	1.1	1.3	1.2	0.98	0.01
銅又はその化合物	mg/kg	140	130	140	110	1
亜鉛又はその化合物	mg/kg	2,900	3,600	1,900	1,300	0.1
弗化物	mg/kg	51	51	63	51	5
ベリリウム又はその化合物	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.2
クロム又はその化合物	mg/kg	5.3	5.9	5.2	1.6	0.1
ニッケル又はその化合物	mg/kg	4.7	4.8	5.6	5.2	0.1
バナジウム又はその化合物	mg/kg	3.9	2.5	2.3	1.8	0.2
フェノール類	mg/kg	5	9	10	8	2
鉄	mg/kg	4,700	5,100	7,300	5,300	0.1
マンガン	mg/kg	99	94	120	72	0.1
強熱減量	%	88.9	89.9	88.2	91	0.1
含水率(水分)	%	77.9	79.9	79.3	76.1	0.1
ホウ素	mg/kg	11	12	17	9.9	0.5
pH	—	5.4	5.7	5.5	5.5	—
全窒素	%	5.1	4.6	5.1	5.0	0.01
全リン	%	1.5	1.6	1.8	1.1	0.01
ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	—	—	0.00064	—	—

* ND : 最小表示値未満