

脱水汚泥 溶出試験

項目	採水月日 単位	5月	8月	11月	2月	埋立処分に係る 判定基準	最小表示値
		10日	2日	2日	1月31日		
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	ND	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	0.04	0.03	0.05	0.02	—	0.02
pH	—	5.6	5.5	5.4	6.4	—	—
含水率	%	73.5	73.7	78.2	77.6	85	0.1

\* ND : 最小表示値未満

脱水汚泥 成分試験

項目	採水月日 単位	5月	8月	11月	2月	最小表示値
		10日	2日	2日	1月31日	
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	0.10	0.14	0.12	0.08	0.01
カドミウム又はその化合物	mg/kg	0.31	0.66	0.43	0.30	0.01
鉛又はその化合物	mg/kg	5.1	4.9	5.0	2.1	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	2.0	2.4	2.2	0.1
シアン化合物	mg/kg	0.3	0.2	0.5	ND	0.1
ポリ塩化ビフェニル	mg/kg	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01
セレン又はその化合物	mg/kg	0.66	1.2	0.60	0.29	0.01
銅又はその化合物	mg/kg	120	110	140	120	1
亜鉛又はその化合物	mg/kg	2,500	2,200	2,600	1,900	0.1
弗化物	mg/kg	47	50	37	37	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	8.4	7.1	8.8	7.2	0.1
ニッケル又はその化合物	mg/kg	5.1	5.4	7.2	5.4	0.1
バナジウム又はその化合物	mg/kg	4.0	3.2	3.7	3.0	0.2
フェノール類	mg/kg	6	18	7	7	2
鉄	mg/kg	8,600	7,800	9,600	7,800	0.1
マンガン	mg/kg	130	91	110	70	0.1
強熱減量	%	86.1	90.5	90.7	91.0	0.1
含水率(水分)	%	73.5	73.7	78.2	77.6	0.1
ホウ素	mg/kg	6.8	14	8.4	9.3	0.5
pH	—	5.6	7.4	5.4	7.4	—
全窒素	%	4.5	5.1	4.5	5.1	0.01
全リン	%	1.2	1.2	1.4	1.4	0.01
ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	—	—	0.00017	—	—

\* ND : 最小表示値未満