

知多市東鴻之巣最終処分場の維持管理の状況に関する情報（平成30年度）

1 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号イに関する事項）

種類	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
スラグ	t	222.12	216.21	59.64	265.66	247.55	119.47	293.33	269.51	195.44	252.80	95.34	130.26
飛灰		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ガラスくず等		0	0	2.83	5.44	0	2.69	8.17	5.03	5.77	0	12.00	6.04
合計		222.12	216.21	62.47	271.10	247.55	122.16	301.5	274.54	201.21	252.80	107.34	136.3

2 擁壁、えん堤その他の設備の点検を行った年月日及びその結果（同号ロに関する事項）

点検年月日	常時
結果	異常なし

3 遮水工の点検を行った年月日及びその結果（同号ハに関する事項）

点検年月日	常時
結果	異常なし

4 浸出液処理設備の機能の状態の点検を行った年月日及びその結果（同号ヘに関する事項）

点検年月日	常時
結果	異常なし

5 浸出液処理設備の機能の状態の点検を行った年月日及びその結果（同号トに関する事項）

点検年月日	常時
結果	異常なし

6 残余容量の測定を行った年月日及びその結果（同号リに関する事項）

測定年月日	H31.3.5
残余容量(m ³)	45,913.61

7 地下水又は放流水の水質検査に関する事項（同号ニに関する事項）

(1) ア 地下水 上流（月1回測定）

項目	単位	省令に基づく基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	H30.4.11	H30.5.9	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.8	H30.9.5	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.6	H31.3.6
結果日	—	—	H30.4.16	H30.5.17	H30.6.11	H30.7.10	H30.8.14	H30.9.11	H30.10.8	H30.11.20	H30.12.10	H31.1.15	H31.2.18	H31.3.11
電気伝導度(EC)	mS/m ³	—	58	53	51	46	51	48	54	51	47	45	45	46
塩化物イオン	mg/l	—	7	7	6	9	7	9	5	8	9	9	10	20

(1) イ 地下水 下流（月1回測定）

項目	単位	省令に基づく基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	H30.4.11	H30.5.9	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.8	H30.9.5	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.6	H31.3.6
結果日	—	—	H30.4.16	H30.5.17	H30.6.11	H30.7.10	H30.8.14	H30.9.11	H30.10.8	H30.11.20	H30.12.10	H31.1.15	H31.2.18	H31.3.11
電気伝導度(EC)	mS/m ³	—	40	48	38	36	32	53	52	38	34	33	32	42
塩化物イオン	mg/l	—	4	3	3	5	3	4	3	5	3	3	3	3

(1) ウ 放流水 (月1回測定)

項目	単位	省令に基づく基準 (計画放流水質)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	H30.4.11	H30.5.9	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.8	H30.9.5	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.6	H31.3.6
結果日	—	—	H30.4.16	H30.5.17	H30.6.11	H30.7.10	H30.8.14	H30.9.11	H30.10.8	H30.11.20	H30.12.10	H31.1.15	H31.2.18	H31.3.11
水素イオン濃度	pH	5.8~8.6 (5.8~8.6)	6.9	7.1	7.0	7.2	6.9	7.2	7.3	7.0	7.4	7.4	7.1	7.4
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60(10)	0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90(30)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
浮遊物質量(SS)	mg/l	60(10)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
窒素含有量(T-N)	mg/l	120	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2
塩化物イオン	mg/l	(500)	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
カルシウムイオン	mg/l	(100)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満

(2) ア 地下水 上流 (年1回測定)

項目	単位	省令に基づく基準	検査結果
採取日	—	—	H30.5.9
結果日	—	—	H30.5.17
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	0.0005未満
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005未満
カドミウム	mg/l	0.003	0.0003未満
鉛	mg/l	0.01	0.005未満
六価クロム	mg/l	0.05	0.01未満
砒素	mg/l	0.01	0.005未満
全シアン	mg/l	検出されないこと	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.006	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.003	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満
セレン	mg/l	0.01	0.003
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満
クロロエチレン(別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)	mg/l	0.002	0.0002未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	0.035

(2) イ 地下水 下流 (年1回測定)

項目	単位	省令に基づく基準	検査結果
採取日	—	—	H30.5.9
結果日	—	—	H30.5.17
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	0.0005未満
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005未満
カドミウム	mg/l	0.003	0.0003未満
鉛	mg/l	0.01	0.005未満
六価クロム	mg/l	0.05	0.01未満
砒素	mg/l	0.01	0.005未満
全シアン	mg/l	検出されないこと	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.006	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.003	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満
セレン	mg/l	0.01	0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満
クロロエチレン(別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)	mg/l	0.002	0.0002未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1	0.039

(2) ウ 放流水 (年1回測定)

項目	単位	省令に基づく基準 (計画放流水質)	検査結果
採取日	—	—	H30.11.7
結果日	—	—	H30.11.20
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	0.0005未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.005	0.0005未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.005未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
有機燐化合物	mg/l	1	0.1未満
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.04未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
シアン化合物	mg/l	1	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.001未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.02未満
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	0.02未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.002未満
チウラム	mg/l	0.06	0.006未満
シマジン	mg/l	0.03	0.003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.02未満
ベンゼン	mg/l	0.1	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満
1,4-ジオキサン	mg/l	10	0.05未満
ほう素及びその化合物	mg/l	50	1未満
ふっ素及びその化合物	mg/l	15	0.1未満
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	200	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	5	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	30	1未満
フェノール類含有量	mg/l	5	0.025未満
銅含有量	mg/l	3	0.01未満
亜鉛含有量	mg/l	2	0.01未満
溶解性鉄含有量	mg/l	10	0.1未満
溶解性マンガン含有量	mg/l	10	0.1未満
クロム含有量	mg/l	2	0.04未満
大腸菌群数	mg/l	3,000	30未満
燐含有量	mg/l	16	0.01
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10(1)	0.00010