

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31年度、令和元年度）

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	249.23	186.57	139.42	279.05	221.61	97.70	188.45	194.00	166.23	199.28	72.94	230.4
飛灰		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ガラスくず等		6.03	0	5.43	6.74	5.28	0	5.81	0	11.99	0	19.44	0
合計		255.26	186.57	144.85	285.79	226.89	97.70	194.26	194.00	178.22	199.28	92.38	230.4

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	R2.3.10
残余容量(m ³)	45,069.80

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	—	—	H31.4.3	R1.5.15	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4
結果日	—	—	H31.4.9	R1.5.22	R1.6.11	R1.7.10	R1.8.17	R1.9.9	R1.10.15	R1.11.22	R1.12.7	R2.1.18	R2.2.11	R2.3.10
電気伝導度(EC)	mS/m ³	—	44	45	47	49	53	46	52	56	53	47	45	43
塩化物イオン	mg/l	—	11	9	7	7	5	6	7	5	7	8	8	10

(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	—	—	H31.4.3	R1.5.15	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4
結果日	—	—	H31.4.9	R1.5.22	R1.6.11	R1.7.10	R1.8.17	R1.9.9	R1.10.15	R1.11.22	R1.12.7	R2.1.18	R2.2.11	R2.3.10
電気伝導度(EC)	mS/m ³	—	39	35	36	45	41	45	38	43	38	39	38	35
塩化物イオン	mg/l	—	4	4	5	3	4	4	3	3	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	—	—	H31.4.3	R1.5.15	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.6	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4
結果日	—	—	H31.4.9	R1.5.22	R1.6.11	R1.7.10	R1.8.17	R1.9.9	R1.10.15	R1.11.22	R1.12.10	R2.1.18	R2.2.11	R2.3.10
水素イオン濃度	pH	5.8~8.6 (5.8~8.6)	7.3	7.3	7.5	7.6	7.3	7.2	7.4	6.9	7.4	7.3	7.2	6.7
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60(10)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.3	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.6	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	0.8	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	0.1	0.1未満	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3
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	25	23
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	2	3	2

(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	—	—	R1.5.15
結果日	—	—	R1.5.22
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	0.044

(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	—	—	R1.5.15
結果日	—	—	R1.5.22
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	0.006
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	0.065

(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	—	—	R1. 11. 6
結果日	—	—	R1. 11. 22
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未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10(1)	0. 000014