

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（令和3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	144.87	94.66	161.26	220.73	171.78	168.21	144.97	166.49	183.44	218.47	97.92	143.96
飛灰		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ガラスくず等		9.03	7.82	8.06	11.45	6.08	17.5	12.05	0	8.16	0	8.92	6.61
合計		153.9	102.48	169.32	232.18	177.86	185.71	157.02	166.49	191.6	218.47	106.84	150.57

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（同号へに関する事項）

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	R4.3.25
残余容量(m ³)	43,287.21

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	—	—	R3.4.7	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.1	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.2
結果日	—	—	R3.4.13	R3.5.21	R3.6.8	R3.7.14	R3.8.11	R3.9.9	R3.10.14	R3.11.23	R3.12.6	R4.1.17	R4.2.14	R4.3.8
電気伝導度(EC)	mS/m ³	—	57	52	50	50	52	57	54	48	46	45	42	41
塩化物イオン	mg/l	—	4	5	3	3	5	3	4	5	5	5	6	6

(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	—	—	R3.4.7	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.1	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.2
結果日	—	—	R3.4.13	R3.5.21	R3.6.8	R3.7.14	R3.8.11	R3.9.9	R3.10.14	R3.11.23	R3.12.6	R4.1.17	R4.2.14	R4.3.8
電気伝導度(EC)	mS/m ³	—	41	40	45	44	38	43	42	40	40	37	33	31
塩化物イオン	mg/l	—	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	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	—	—	R3. 4. 7	R3. 5. 12	R3. 6. 2	R3. 7. 7	R3. 8. 4	R3. 9. 1	R3. 10. 6	R3. 11. 10	R3. 12. 1	R4. 1. 12	R4. 2. 9	R4. 3. 2
結果日	—	—	R3. 4. 13	R3. 5. 21	R3. 6. 8	R3. 7. 16	R3. 8. 11	R3. 9. 9	R3. 10. 14	R3. 11. 23	R3. 12. 6	R4. 1. 17	R4. 2. 17	R4. 3. 8
水素イオン濃度	pH	5.8~8.6 (5.8~8.6)	6.7	6.7	6.6	6.6	6.8	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	6.7	6.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60(10)	0.5	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	0.9
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	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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1未満	0.1
塩化物イオン	mg/l	(500)	48	57	59	63	53	62	62	53	35	27	37	28
カルシウムイオン	mg/l	(100)	5	7	8	9	7	8	8	7	4	3	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	—	—	R3. 5. 12
結果日	—	—	R3. 5. 21
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	0.063

(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	—	—	R3. 5. 12
結果日	—	—	R3. 5. 21
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	0.20

(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	—	—	R3. 11. 10
結果日	—	—	R3. 11. 23
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. 02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. 02
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10(1)	0(検出下限未満)