

結果一覧表

南房総市千倉清掃センター最終処分場水質検査業務委託

南房総市千倉清掃センター最終処分場 地下水 観測井A

分析項目	単 位	2024.4.4	2024.5.2	2024.6.6	2024.7.4	2024.8.1	2024.9.5	2024.10.3	2024.11.7	2024.12.5	2025.1.9	2025.2.6	2025.3.6	基準値
水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.4	7.7	7.6	7.6	7.4	7.2	7.4	7.5	7.9	7.7	7.6	(5.8～8.6)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.1	1.0未満	1.6	1.1	1.8	1.4	2.8	1.6	(20)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	11	11	9.0	9.1	10	14	22	13	16	12	11	22	(20)
浮遊物質量(SS)	mg/L	3.5	2.5	6.9	13	14	3.9	9.3	18	13	1.8	9.7	7.4	(40)
電気伝導率 ※	mS/m	30	32	38	39	38	27	24	34	33	39	38	26	—
塩化物イオン濃度	mg/L	37	28	39	42	35	28	21	30	40	33	34	26	—
アルキル水銀	mg/L	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	検出されないこと
総水銀	mg/L	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—	0.0005
カドミウム	mg/L	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.003
鉛	mg/L	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.01
有機燐化合物	mg/L	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	(検出されないこと)
六価クロム	mg/L	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.05
砒素	mg/L	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.01
全シアン	mg/L	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	検出されないこと
PCB	mg/L	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	検出されないこと
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.01
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.04
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	(0.4)
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.006
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.002
チウラム	mg/L	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.006
シマジン	mg/L	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.02
ベンゼン	mg/L	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.01
セレン	mg/L	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.01
ほう素	mg/L	0.07	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	[1]
ふっ素	mg/L	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	[0.8]
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.2	—	—	0.5	—	—	0.1	—	—	0.7	—	—	[10]
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	0.1	—	—	0.5	—	—	0.1	—	—	0.7	—	—	—
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 ※,※2	mg/L	0.2	—	—	0.5	—	—	0.2	—	—	0.8	—	—	(100)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	—	—	—	1.0未満	—	—	—	—	—	1.0未満	—	—	(3)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	—	—	—	1.0未満	—	—	—	—	—	1.0未満	—	—	(5)
フェノール類含有量	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	(0.5)
銅含有量	mg/L	—	—	—	0.36	—	—	—	—	—	0.31	—	—	(1)
亜鉛含有量	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	(1)
溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	—	0.18	—	—	—	—	—	0.04	—	—	(5)
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01	—	—	(5)
クロム含有量	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	(0.5)
大腸菌群数 ※	個/mL	—	—	—	150	—	—	—	—	—	90	—	—	(3000)
窒素含有量	mg/L	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	1.0	—	—	(120)
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.06	—	—	(16)
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	0.01
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	0.05
クロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.084	—	—	—	—	—	0.075	—	—	1

※印は計量証明登録対象物質外です。※2 アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量となります。()内は排水基準、[]内は地下水環境基準を記載。

結果一覧表

南房総市千倉清掃センター最終処分場水質検査業務委託

南房総市千倉清掃センター最終処分場 地下水 観測井C

分析項目	単 位	2024.4.4	2024.5.2	2024.6.6	2024.7.4	2024.8.1	2024.9.5	2024.10.3	2024.11.7	2024.12.5	2025.1.9	2025.2.6	2025.3.6	基準値
水素イオン濃度(pH)	—	9.8	9.8	9.8	10.0	9.6	9.8	9.8	9.8	9.8	9.4	9.6	9.3	(5.8～8.6)
塩化物イオン濃度	mg/L	9.1	8.1	9.0	9.6	9.2	9.3	9.4	7.4	8.7	9.6	7.9	8.0	—
電気伝導率 ※	mS/m	26	25	24	24	21	24	23	24	22	24	22	21	—
六価クロム	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01未満	0.01未満	0.05
カドミウム	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003
全シアン	mg/L	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
鉛	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
砒素	mg/L	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
総水銀	mg/L	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005
アルキル水銀	mg/L	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
PCB	mg/L	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002
チウラム	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006
シマジン	mg/L	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02
ベンゼン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
セレン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	[10]
ふっ素	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	[0.8]
ほう素	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	[1]
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05
クロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	1

※印は計量証明登録対象物質外です。()内は排水基準、[]内は地下水環境基準を記載。

結果一覧表

南房総市千倉清掃センター最終処分場水質検査業務委託

南房総市千倉清掃センター最終処分場 浸出水 浸出水処理施設流入口

分析項目	単 位	2024.4.4	2024.5.2	2024.6.6	2024.7.4	2024.8.1	2024.9.5	2024.10.3	2024.11.7	2024.12.5	2025.1.9	2025.2.6	2025.3.6
水素イオン濃度(pH)	—	7.5	7.8	7.8	8.0	8.0	7.7	7.8	8.0	7.7	7.9	7.9	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.5	5.8	13	2.8	5.4	1.8	2.3	5.3	12	5.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.8	6.1	4.6	5.5	6.1	4.5	9.4	9.2	5.2	9.6	7.9	8.7
浮遊物質量(SS)	mg/L	1.6	4.0	1.0未満	1.6	1.0未満	20	3.7	1.0未満	1.5	2.3	1.0未満	1.0未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
フェノール類含有量	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
トリクロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
電気伝導率 ※	mS/m	150	150	140	130	120	120	150	160	140	170	170	190
塩化物イオン濃度	mg/L	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数 ※	個/mL	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
窒素含有量	mg/L	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.68	—	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
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 ※,※2	mg/L	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—
銅含有量	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—
クロム含有量	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.91	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.00049	—	—	—	—	—	—	—	—

※印は計量証明登録対象物質外です。 ※2はアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量となります。

結果一覧表

南房総市千倉清掃センター最終処分場水質検査業務委託

南房総市千倉清掃センター最終処分場 放流水 浸出水処理施設放流口

分析項目	単 位	2024.4.4	2024.5.2	2024.6.6	2024.7.4	2024.8.1	2024.9.5	2024.10.3	2024.11.7	2024.12.5	2025.1.9	2025.2.6	2025.3.6	基準値
水素イオン濃度(pH)	—	7.0	6.8	6.8	6.7	7.1	7.1	7.0	6.7	6.9	6.9	7.1	6.8	5.8～8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.4	1.0未満	1.5	1.0未満	1.0未満	1.0	1.8	1.0未満	1.1	1.2	20
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.7	1.2	0.7	1.1	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7	0.5未満	0.6	0.8	1.5	20
浮遊物質質量(SS)	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	40
電気伝導率 ※	mS/m	110	100	110	100	99	91	100	120	120	120	130	150	—
塩化物イオン濃度	mg/L	100	88	85	96	71	110	100	140	120	140	140	200	—
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	3
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	5
フェノール類含有量	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.5
大腸菌群数 ※	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000
窒素含有量	mg/L	3.8	3.8	3.9	4.2	3.5	4.3	4.8	5.3	3.9	4.5	4.5	5.5	120
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.1	0.1	—
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05
砒素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02
チウラム	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06
シマジン	mg/L	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
ベンゼン	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.64	—	—	—	—	—	—	—	—	10
ふっ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	8
亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 ※、※2	mg/L	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	100
銅含有量	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1
亜鉛含有量	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1
溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	5
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	5
クロム含有量	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	16
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	10
クロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.000054	—	—	—	—	—	—	—	—	10

※印は計量証明登録対象物質外です。 ※2はアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量となります。

結果一覧表

南房総市千倉清掃センター最終処分場 浸出水 ばっ気設備放流口

分析項目	単 位	2024.4	2024.5	2024.6	2024.7.4	2024.8	2024.9	2024.10	2024.11	2024.12	2025.1	2025.2	2025.3
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-

結果一覧表

南房総市千倉清掃センター最終処分場水質検査業務委託

南房総市千倉清掃センター最終処分場 地下水 集水ピット

分析項目	単 位	2024.4.4	2024.5.2	2024.6.6	2024.7.4	2024.8.1	2024.9.5	2024.10.3	2024.11.7	2024.12.5	2025.1.9	2025.2.6	2025.3.6	基準値
水素イオン濃度(pH)	—	7.5	7.2	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	8.2	8.3	8.3	8.3	(5.8～8.6)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.3	1.4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	2.1	1.0未満	1.2	1.1	(20)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.0	6.0	2.3	2.9	2.3	3.3	4.0	2.7	2.4	3.7	4.3	5.8	(20)
浮遊物質質量(SS)	mg/L	2.5	4.4	1.0未満	1.5	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	3.4	(40)
電気伝導率 ※	mS/m	44	44	85	83	93	72	76	87	94	94	100	75	—
塩化物イオン濃度	mg/L	26	23	36	41	50	27	37	33	53	58	78	54	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.005	0.011	0.012	0.041	0.044	0.008	0.016	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.01
アルキル水銀	mg/L	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	検出されないこと
総水銀	mg/L	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—	0.0005
カドミウム	mg/L	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.003
鉛	mg/L	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.01
有機燐化合物	mg/L	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	(検出されないこと)
六価クロム	mg/L	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.05
砒素	mg/L	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.01
全シアン	mg/L	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	検出されないこと
PCB	mg/L	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	検出されないこと
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.01
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.04
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	(0.4)
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.002
チウラム	mg/L	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.006
シマジン	mg/L	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.02
ベンゼン	mg/L	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.01
セレン	mg/L	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.01
ほう素	mg/L	0.07	—	—	0.26	—	—	0.23	—	—	0.22	—	—	[1]
ふっ素	mg/L	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	[0.8]
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	—	—	3.1	—	—	1.7	—	—	2.1	—	—	[10]
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	1.3	—	—	3.1	—	—	1.7	—	—	2.1	—	—	—
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 ※,※2	mg/L	1.4	—	—	3.1	—	—	1.8	—	—	2.1	—	—	(100)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	—	—	—	1.0未満	—	—	—	—	—	1.0未満	—	—	(3)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	—	—	—	1.0未満	—	—	—	—	—	1.0未満	—	—	(5)
フェノール類含有量	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	(0.5)
銅含有量	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	(1)
亜鉛含有量	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	(1)
溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	(5)
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	(5)
クロム含有量	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	(0.5)
大腸菌群数 ※	個/mL	—	—	—	10	—	—	—	—	—	27	—	—	(3000)
窒素含有量	mg/L	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	2.4	—	—	(120)
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	0.13	—	—	(16)
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	0.05
クロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	0.072	—	—	1

※印は計量証明登録対象物質外です。※2 アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量となります。()内は排水基準、[]内は地下水環境基準を記載。

結果一覧表

南房総市千倉清掃センター最終処分場水質検査業務委託

南房総市千倉清掃センター最終処分場 発生ガス検査

観測地点A

分析項目		単 位	2024.4.4	2024.7.4	2024.10.3	2025.1.9
メタンガス		%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硫化水素		ppm	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
一酸化炭素		%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
酸素 ※		%	19.8	19.6	19.0	19.0
二酸化炭素		%	1.1	0.9	1.0	1.2
流量測定 ※		mL/min	1未満	1未満	1未満	1未満
流速測定 ※		m/s	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
温度測定 ※		℃	20.3	29.4	25.8	16.4
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	20.3	29.4	25.8	16.4
	地表から -1.0m	℃	20.0	29.6	24.7	17.7
	地表から -2.0m	℃	19.7	30.2	24.9	17.6
	地表から -3.0m	℃	-	-	-	-

観測地点B

分析項目		単 位	2024.4.4	2024.7.4	2024.10.3	2025.1.9
メタンガス		%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硫化水素		ppm	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
一酸化炭素		%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
酸素 ※		%	19.8	19.8	18.8	19.0
二酸化炭素		%	1.5	1.8	1.2	1.2
流量測定 ※		mL/min	1未満	1未満	1未満	1未満
流速測定 ※		m/s	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
温度測定 ※		℃	18.7	29.4	25.5	15.3
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	18.7	29.2	25.5	15.3
	地表から -1.0m	℃	18.6	29.4	25.0	15.3
	地表から -2.0m	℃	18.4	29.8	25.1	15.0
	地表から -3.0m	℃	18.3	31.0	25.4	14.6

観測地点C

分析項目		単 位	2024.4.4	2024.7.4	2024.10.3	2025.1.9
メタンガス		%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硫化水素		ppm	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
一酸化炭素		%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
酸素 ※		%	19.8	19.8	18.8	19.0
二酸化炭素		%	1.0	0.7	1.2	1.2
流量測定 ※		mL/min	1未満	1未満	1未満	1未満
流速測定 ※		m/s	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
温度測定 ※		℃	19.5	29.2	25.8	13.7
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	19.5	34.8	25.8	13.7
	地表から -1.0m	℃	19.4	35.0	25.8	14.0
	地表から -2.0m	℃	19.0	35.5	26.0	14.0
	地表から -3.0m	℃	-	-	-	-

※印は現場測定項目

結果一覧表

南房総市千倉清掃センター最終処分場水質検査業務委託
南房総市千倉清掃センター最終処分場 発生ガス検査

周辺地中温度

分析項目		単 位	2024.4.4	2024.7.4	2024.10.3	2025.1.9
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	18.3	39.4	25.1	12.5
	地表から -1.0m	℃	18.3	39.4	24.1	13.0
	地表から -2.0m	℃	18.2	39.0	22.7	13.5
	地表から -3.0m	℃	18.1	38.6	21.0	14.0
	地表から -4.0m	℃	18.1	38.0	20.6	14.8
	地表から -5.0m	℃	18.0	37.0	20.4	15.4
	地表から -6.0m	℃	18.0	35.6	20.4	16.0
	地表から -7.0m	℃	18.0	34.0	20.4	16.7
	地表から -8.0m	℃	18.0	32.4	20.5	17.0
	地表から -9.0m	℃	-	-	20.7	17.6
	地表から -10.0m	℃	-	-	-	18.0

※印は現場測定項目