

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	2023.4.6	2023.5.8	2023.6.1	2023.7.6	2023.8.3	2023.9.7	2023.10.5	2023.11.2	2023.12.7	2024.1.5	2024.2.1	2024.3.7	基準値
水素イオン濃度(pH)	—	7.4	6.8	7.3	7.4	7.7	7.2	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.3	(5.8~8.6)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	1.8	1.0未満	1.7	1.0未満	1.7	2.9	1.6	1.0未満	2.1	1.9	1.0未満	(20)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	12	18	11	16	7.9	34	32	9.6	14	22	18	16	(20)
浮遊物質(SS)	mg/L	11	3.8	6.7	11	18	19	4.2	7.8	12	18	8.5	2.8	(40)
電気伝導率 ※	mS/m	30	23	28	24	39	29	23	33	31	39	30	19	-
塩化物イオン濃度	mg/L	28	29	41	19	19	24	26	23	19	13	18	17	-
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
ぼう素	mg/L	0.05未満	-	-	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	0.3	-	-	0.2	-	-	0.5	-	-	0.1未満	-	-	[10]
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	-	-	0.1未満	-	-	0.1	-	-	0.1未満	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/L	0.04未満	-	-	0.04未満	-	-	0.04未満	-	-	0.04未満	-	-	-
硝酸性窒素	mg/L	0.3	-	-	0.2	-	-	0.4	-	-	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 ※、※2	mg/L	0.5	-	-	0.2	-	-	0.5	-	-	0.2未満	-	-	(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	-	-	-	0.35	-	-	-	-	-	0.42	-	-	(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	-	-	-	-	-	0.09	-	-	(5)
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.03	-	-	(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	-	-	-	110	-	-	-	-	-	0	-	-	(3000)
窒素含有量	mg/L	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.8	-	-	(120)
燐含有量	mg/L	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.12	-	-	(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	-	-	-	0.073	-	-	-	-	-	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	2023.4.6	2023.5.8	2023.6.1	2023.7.6	2023.8.3	2023.9.7	2023.10.5	2023.11.2	2023.12.7	2024.1.5	2024.2.1	2024.3.7	基準値
水素イオン濃度(pH)	—	9.9	9.4	10.0	9.8	9.7	9.6	9.5	9.6	9.2	9.3	9.2	9.1	(5.8~8.6)
塩化物イオン濃度	mg/L	9.0	6.6	8.8	9.6	8.4	8.9	10	9.4	6.5	4.6	14	7.9	—
電気伝導率 ※	mS/m	24	25	25	24	23	23	23	23	24	24	22	24	—
六価クロム	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.05	0.05	0.05	0.02	0.01未満	0.03	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	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	[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	—	—	—	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—	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	2023.4.6	2023.5.8	2023.6.1	2023.7.6	2023.8.3	2023.9.7	2023.10.5	2023.11.2	2023.12.7	2024.1.5	2024.2.1	2024.3.7
水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.1	7.6	7.8	7.7	7.5	8.1	7.8	7.9	7.7	8.1	7.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	3.8	2.5	9.8	2.6	3.0	9.0	9.2	2.0	4.0	6.2	4.9
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.5	0.5未満	5.3	5.1	5.6	8.7	6.6	5.8	6.8	9.2	9.9	7.4
浮遊物質(SS)	mg/L	3.5	2.5	2.0	2.1	2.4	2.2	3.6	3.2	2.6	2.3	1.2	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	4.6	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	140	130	120	120	120	130	120	120	110	130	150	150
塩化物イオン濃度	mg/L	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—
窒素含有量	mg/L	—	—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	0.63	—	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—
クロム含有量	mg/L	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.81	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	0.000039	—	—	—	—	—	—	—	—

※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	2023.4.6	2023.5.8	2023.6.1	2023.7.6	2023.8.3	2023.9.7	2023.10.5	2023.11.2	2023.12.7	2024.1.5	2024.2.1	2024.3.7	基準値
水素イオン濃度(pH)	—	7.2	7.0	6.8	7.3	7.0	7.3	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	6.6	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	3.8	1.0未満	1.0未満	1.0未満	2.4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.3	1.1	1.0未満	20
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5未満	0.7	0.8	20
浮遊物質(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	130	120	120	100	110	110	100	110	100	99	110	100	—
塩化物イオン濃度	mg/L	120	88	62	88	95	87	92	74	44	42	65	120	—
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	4.7	1.2	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	29	0	0	0	0	0	13	0	3000
窒素含有量	mg/L	3.7	3.8	3.3	3.4	3.4	3.7	3.7	3.6	3.3	3.7	4.5	4.1	120
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.6	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—
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	—	—	—	0.63	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	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	2023.4.6	2023.5.8	2023.6.1	2023.7.6	2023.8.3	2023.9.7	2023.10.5	2023.11.2	2023.12.7	2024.1.5	2024.2.1	2024.3.7	基準値
水素イオン濃度(pH)	—	8.1	6.9	7.3	7.0	7.8	7.0	7.3	7.3	8.1	8.0	8.2	7.9	(5.8~8.6)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0未満	1.3	1.1	1.3	1.0未満	1.0未満	2.6	1.0未満	1.0未満	1.2	1.3	1.0未満	(20)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.5	6.4	3.1	8.9	2.3	3.5	6.6	2.1	2.2	2.2	3.2	3.7	(20)
浮遊物質(SS)	mg/L	1.0未満	4.0	1.4	3.9	1.0未満	1.4	3.5	1.0未満	1.0未満	1.0未満	3.0	2.2	(40)
電気伝導率 ※	mS/m	93	39	80	41	100	87	59	99	99	98	85	66	—
塩化物イオン濃度	mg/L	66	26	33	17	49	47	30	61	36	33	24	46	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.004	0.018	0.001未満	0.011	0.020	0.043	0.010	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	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	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.01
ほう素	mg/L	0.24	—	—	0.11	—	—	0.15	—	—	0.34	—	—	[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	2.3	—	—	0.7	—	—	1.1	—	—	0.3	—	—	[10]
アンモニア性窒素	mg/L	1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1未満	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	0.1未満	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—	0.04	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	2.3	—	—	0.6	—	—	1.0	—	—	2.3	—	—	—
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	2.7	—	—	0.7	—	—	1.1	—	—	2.4	—	—	(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	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.48	—	—	—	—	—	0.04	—	—	(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	—	—	—	44	—	—	—	—	—	0	—	—	(3000)
窒素含有量	mg/L	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	2.5	—	—	(120)
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	0.12	—	—	(16)
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.24	—	—	—	—	—	0.24	—	—	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	2023.4.6	2023.7.6	2023.10.5	2024.1.5	
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	20.0	19.8	20.0	
二酸化炭素	%	1.4	0.7	3.0	1.8	
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 ※	℃	14.9	26.0	25.2	16.8	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	20.0	26.0	25.2	17.1
	地表から -1.0m	℃	14.9	25.3	25.1	16.8
	地表から -2.0m	℃	14.8	24.4	25.0	16.7
	地表から -3.0m	℃	-	-	-	-

### 観測地点B

分析項目	単位	2023.4.6	2023.7.6	2023.10.5	2024.1.5	
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	20.0	19.8	19.8	
二酸化炭素	%	1.9	0.5	4.6	2.3	
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 ※	℃	14.9	26.2	25.5	16.2	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	20.1	26.2	25.5	17.2
	地表から -1.0m	℃	14.9	25.7	25.1	16.2
	地表から -2.0m	℃	15.1	24.5	25.0	16.7
	地表から -3.0m	℃	15.2	23.7	24.5	16.7

### 観測地点C

分析項目	単位	2023.4.6	2023.7.6	2023.10.5	2024.1.5	
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	20.0	19.8	19.8	
二酸化炭素	%	1.2	1.1	0.6	0.7	
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 ※	℃	14.9	27.6	26.1	16.8	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	20.0	27.6	26.1	17.2
	地表から -1.0m	℃	14.9	27.3	25.9	16.8
	地表から -2.0m	℃	15.3	25.8	25.8	16.7
	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	2023.4.6	2023.7.6	2023.10.5	2024.1.5	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	20.7	29.2	23.9	16.5
	地表から -1.0m	℃	15.6	25.6	24.1	16.6
	地表から -2.0m	℃	15.4	25.0	24.3	16.7
	地表から -3.0m	℃	15.3	24.5	24.3	16.4
	地表から -4.0m	℃	15.2	23.9	24.2	16.1
	地表から -5.0m	℃	15.2	23.6	22.3	16.2
	地表から -6.0m	℃	15.2	23.1	22.1	16.0
	地表から -7.0m	℃	15.4	22.8	-	16.0
	地表から -8.0m	℃	15.5	22.5	-	16.2
	地表から -9.0m	℃	15.7	21.9	-	16.6
地表から -10.0m	℃	-	-	-	16.7	

※印は現場測定項目