

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	2022.4.7	2022.5.9	2022.6.2	2022.7.7	2022.8.4	2022.9.1	2022.10.6	2022.11.7	2022.12.1	2023.1.5	2023.2.2	2023.3.2	基準値
水素イオン濃度(pH)	-	7.9	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.2	7.6	7.7	7.7	(5.8~8.6)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0 未満	2.1	1.0 未満	3.1	1.0	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.3	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	(20)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.9	15	7.2	17	12	15	19	15	20	12	10	17	(20)
浮遊物質(SS)	mg/L	1.0	2.4	5.8	8.0	18	11	11	10	12	22	9.1	4.1	(40)
電気伝導率 ※	mS/m	35	21	36	32	35	30	30	33	24	28	34.1	32	-
塩化物イオン濃度	mg/L	33	18	36	25	26	24	25	22	26	33	26	24	-
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	0.05 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	0.2	-	-	2.5	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	[10]
アンモニア性窒素	mg/L	0.2	-	-	0.1 未満	-	-	0.1 未満	-	-	0.2	-	-	-
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	0.2	-	-	2.5	-	-	0.4	-	-	0.2	-	-	-
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	0.3	-	-	2.6	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	(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	-	-	-	-	-	0.39	-	-	(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	-	-	-	0.26	-	-	-	-	-	0.12	-	-	(5)
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	-	0.01 未満	-	-	-	-	-	0.02	-	-	(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	-	-	-	12000	-	-	-	-	-	0	-	-	(3000)
窒素含有量	mg/L	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	0.9	-	-	(120)
燐含有量	mg/L	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.09	-	-	(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	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.078	-	-	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	2022.4.7	2022.5.9	2022.6.2	2022.7.7	2022.8.4	2022.9.1	2022.10.6	2022.11.7	2022.12.1	2023.1.5	2023.2.2	2023.3.2	基準値
水素イオン濃度(pH)	—	9.7	9.8	9.6	9.9	9.7	9.7	9.3	9.4	9.1	9.5	9.5	9.4	(5.8~8.6)
塩化物イオン濃度	mg/L	11	9.2	12	12	10	11	13	12	11	62	11	8.6	—
電気伝導率 ※	mS/m	26	24	25	25	24	24	23	24	23	25	25.3	25.2	—
六価クロム	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	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 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.0002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	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	[10]
ふっ素	mg/L	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	[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	—	—	—	0.28	—	—	—	—	—	—	—	—	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	2022.4.7	2022.5.9	2022.6.2	2022.7.7	2022.8.4	2022.9.1	2022.10.6	2022.11.7	2022.12.1	2023.1.5	2023.2.2	2023.3.2
水素イオン濃度(pH)	—	7.5	8.0	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	8.1	7.7	7.9	7.5	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0 未満	2.5	9.8	6.1	9.8	1.9	5.7	1.0 未満	5.5	10	1.6	1.0 未満
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.0	4.5	4.9	5.0	5.2	11	11	10	9.0	8.3	5.5	5.5
浮遊物質(SS)	mg/L	1.6	1.5	1.9	2.3	2.8	3.3	2.4	1.0 未満	1.0	1.2	4.2	4.6
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	2.1	1.0 未満	1.0 未満	2.0	1.0 未満	1.3	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	-	-	104	102	100	130	190	185	186	182	155.1	153.2
塩化物イオン濃度	mg/L	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数 ※	個/mL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
窒素含有量	mg/L	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.03 未満	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム含有量	mg/L	-	-	-	0.05 未満	-	-	-	-	-	-	-	-
燐含有量	mg/L	-	-	-	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.00084	-	-	-	-	-	-	-	-

※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	2022.4.7	2022.5.9	2022.6.2	2022.7.7	2022.8.4	2022.9.1	2022.10.6	2022.11.7	2022.12.1	2023.1.5	2023.2.2	2023.3.2	基準値
水素イオン濃度(pH)	—	7.0	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	7.4	7.0	5.8~8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0 未満	1.4	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	3.7	1.9	1.0 未満	20
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.9	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	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	95	98	98	95	96	110	140	132	124	114	138.1	137.2	—
塩化物イオン濃度	mg/L	54	61	61	78	71	80	150	230	240	220	190	160	—
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	1.3	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	2.4	1.0 未満	1.0 未満	1.7	1.0 未満	2.1	3.0	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	30	3000
窒素含有量	mg/L	2.8	3.2	3.1	3.7	3.2	3.9	4.8	5.9	4.7	5.6	2.3	4.8	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 未満	0.1 未満	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	—	—	—	0.42	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	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	2022.4.7	2022.5.9	2022.6.2	2022.7.7	2022.8.4	2022.9.1	2022.10.6	2022.11.7	2022.12.1	2023.1.5	2023.2.2	2023.3.2	基準値
水素イオン濃度(pH)	—	7.9	7.9	7.6	7.5	7.8	7.7	7.8	8.2	7.6	7.9	8.3	8.3	(5.8~8.6)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0 未満	1.1	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0	1.0 未満	1.1	1.0 未満	1.3	2.0	(20)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.5	3.6	2.2	3.2	2.5	3.9	2.7	2.7	4.0	3.0	3.0	4.2	(20)
浮遊物質(SS)	mg/L	1.0 未満	3.8	1.0 未満	1.3	1.0 未満	1.0 未満	1.3	1.0 未満	2.8	1.0 未満	1.2	1.1	(40)
電気伝導率 ※	mS/m	70	57	81	77	94	89	85	98	74	83	91.9	86.1	—
塩化物イオン濃度	mg/L	27	25	35	86	53	43	46	59	31	53	82	51	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.010	0.012	0.013	0.028	0.044	0.022	0.010	0.002	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001	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	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.01
ほう素	mg/L	0.16	—	—	0.20	—	—	0.20	—	—	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	2.2	—	—	3.5	—	—	1.7	—	—	2.0	—	—	[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	—	—	—
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	2.2	—	—	3.5	—	—	1.7	—	—	2.0	—	—	—
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	2.3	—	—	3.6	—	—	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	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	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	—	—	—	18	—	—	—	—	—	12	—	—	(3000)
窒素含有量	mg/L	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	2.4	—	—	(120)
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	0.15	—	—	(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	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	0.10	—	—	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	2022.4.7	2022.7.7	2022.10.6	2023.1.5	
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	18.2	19.0	19.6	
二酸化炭素	%	0.8	1.5	1.2	1.3	
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 ※	℃	18.1	26.8	12.7	8.4	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	20.5	26.8	12.7	8.4
	地表から -1.0m	℃	18.7	26.4	12.8	9.6
	地表から -2.0m	℃	18.1	26.1	13.2	10.1
	地表から -3.0m	℃	17.0	-	-	-

### 観測地点B

分析項目	単位	2022.4.7	2022.7.7	2022.10.6	2023.1.5	
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 ※	%	20.0	19.2	19.2	19.2	
二酸化炭素	%	1.5	1.2	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 ※	℃	14.7	27.0	14.8	9.1	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	15.3	27.0	14.8	9.1
	地表から -1.0m	℃	14.5	26.6	14.9	10.0
	地表から -2.0m	℃	14.7	26.2	15.3	10.3
	地表から -3.0m	℃	-	26.0	15.7	13.9

### 観測地点C

分析項目	単位	2022.4.7	2022.7.7	2022.10.6	2023.1.5	
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	17.2	19.2	19.6	
二酸化炭素	%	0.6	1.0	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 ※	℃	16.7	26.9	12.8	10.9	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	18.0	26.9	12.8	10.9
	地表から -1.0m	℃	17.1	26.7	13.8	10.5
	地表から -2.0m	℃	16.7	26.3	14.5	11.0
	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	2022.4.7	2022.7.7	2022.10.6	2023.1.5	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	18.0	25.4	11.9	4.6
	地表から -1.0m	℃	17.6	25.5	16.9	12.4
	地表から -2.0m	℃	17.2	25.4	17.5	12.3
	地表から -3.0m	℃	17.0	25.1	18.0	12.5
	地表から -4.0m	℃	16.9	24.8	18.4	13.2
	地表から -5.0m	℃	16.9	24.4	18.5	13.7
	地表から -6.0m	℃	16.9	24.1	18.5	14.2
	地表から -7.0m	℃	17.0	23.6	18.3	14.5
	地表から -8.0m	℃	17.1	23.3	18.1	14.8
	地表から -9.0m	℃	-	17.7	17.7	15.1
地表から -10.0m	℃	-	17.2	16.7	15.2	

※印は現場測定項目