

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	2020.4.2	2020.5.7	2020.6.4	2020.7.2	2020.8.6	2020.9.3	2020.10.1	2020.11.5	2020.12.3	2021.1.7	2021.2.4	2021.3.4	基準値
水素イオン濃度(pH)	—	7.7	8.0	8.0	7.4	7.5	7.8	7.5	7.5	7.8	8.2	7.7	7.6	(5.8~8.6)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	5.6	1.3	1.4	1.0 未満	1.2	1.0 未満	1.0 未満	(20)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.9	7.6	8.9	15	8.3	32	27	26	13	12	18	9.8	(20)
浮遊物質(SS)	mg/L	2.8	12	8.0	4.2	12	16	15	1.6	9.5	8.9	1.9	8.7	(40)
電気伝導率 ※	mS/m	32	39	142	29	82	48	29	24	34	41	26	32	—
塩化物イオン濃度	mg/L	47	35	31	34	36	18	19	16	21	26	18	25	—
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	0.1	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	[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	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	0.1	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	—
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	0.2 未満	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	(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 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	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.32	—	—	(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	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	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	—	—	—	390	—	—	—	—	—	4	—	—	(3000)
窒素含有量	mg/L	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	0.7	—	—	(120)
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.11	—	—	(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	—	—	—	—	—	0.075	—	—	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	2020.4.2	2020.5.7	2020.6.4	2020.7.2	2020.8.6	2020.9.3	2020.10.1	2020.11.5	2020.12.3	2021.1.7	2021.2.4	2021.3.4	基準値
水素イオン濃度(pH)	—	9.7	9.9	9.3	9.9	10.3	9.4	9.5	9.7	9.4	9.0	9.2	9.3	(5.8～8.6)
塩化物イオン濃度	mg/L	18	19	20	16	11	12	11	9.7	10	15	9.6	17	—
電気伝導率 ※	mS/m	27	27	143	27	83	260	25	24	25	25	28	25	—
六価クロム	mg/L	0.05	0.05	0.08	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01 未満	0.02	0.01	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 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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	[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 放流水 浸出水処理施設放流口

分析項目	単 位	2020.4.2	2020.5.7	2020.6.4	2020.7.2	2020.8.6	2020.9.3	2020.10.1	2020.11.5	2020.12.3	2021.1.7	2021.2.4	2021.3.4	基準値
水素イオン濃度(pH)	—	6.4	6.7	6.9	6.7	6.9	6.8	7.0	7.1	6.9	7.9	6.8	7.0	5.8~8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 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	20
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	4.0	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.6	0.5 未満	0.6	20
浮遊物質量(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	91	110	145	100	84	62	130	120	130	150	150	130	—
塩化物イオン濃度	mg/L	86	90	110	130	120	130	170	190	160	160	190	170	—
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	1.0 未満	1.0 未満	1.3	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	8	0	0	0	0	0	12	3000
窒素含有量	mg/L	2.5	3.3	3.2	3.7	3.6	3.9	4.0	3.1	4.1	4.3	9.7	4.4	120
アンモニア性窒素	mg/L	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	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	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
ボリ塩化ビフェニル	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	—	—	—	0.40	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.000036	—	—	—	—	—	—	—	—	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	2020.4.2	2020.5.7	2020.6.4	2020.7.2	2020.8.6	2020.9.3	2020.10.1	2020.11.5	2020.12.3	2021.1.7	2021.2.4	2021.3.4	基準値
水素イオン濃度(pH)	—	8.0	8.0	8.0	7.3	7.7	8.1	7.5	7.9	8.2	8.5	8.3	8.3	(5.8~8.6)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0 未満	1.0 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	(20)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.2	3.0	2.2	6.8	2.5	6.0	3.0	3.2	2.8	3.0	3.7	3.4	(20)
浮遊物質量(SS)	mg/L	7.2	1.6	1.0 未満	3.8	1.0 未満	1.2	1	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	48	82	146	47	85	31	100	88	100	100	91	96	—
塩化物イオン濃度	mg/L	37	44	65	23	58	51	71	41	79	64	50	56	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.013	0.012	0.021	0.017	0.026	0.028	0.028	0.017	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.01
ほう素	mg/L	0.10	—	—	0.10	—	—	0.28	—	—	0.25	—	—	[1]
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	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	—	—	1.3	—	—	2.0	—	—	1.5	—	—	[10]
アンモニア性窒素	mg/L	0.1 未満	—	—	0.3	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	1.3	—	—	1.3	—	—	1.9	—	—	1.5	—	—	—
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	—	—	1.4	—	—	2.0	—	—	1.6	—	—	(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	—	—	—	0.58	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	(5)
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	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	—	—	—	30	—	—	—	—	—	0	—	—	(3000)
窒素含有量	mg/L	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	1.7	—	—	(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	—	—	—	0.32	—	—	—	—	—	0.084	—	—	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	2020.4.2	2020.7.2	2020.10.1	2021.1.7	
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	0.03	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 ※	%	19.2	17.0	17.4	20.4	
二酸化炭素	%	1.0	0.5	2.3	2.9	
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 ※	℃	18.4	20.8	16.6	15.7	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	18.0	20.9	16.6	13.7
	地表から -1.0m	℃	18.4	20.8	16.6	15.7
	地表から -2.0m	℃	18.4	20.8	16.4	18.3
	地表から -3.0m	℃	-	-	-	-

観測地点B

分析項目	単位	2020.4.2	2020.7.2	2020.10.1	2021.1.7	
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	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 ※	%	19.4	19.6	15.2	20.0	
二酸化炭素	%	0.3	1.9	3.1	6.8	
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 ※	℃	17.7	24.3	17.2	16.9	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	20.0	24.4	17.8	12.7
	地表から -1.0m	℃	17.7	24.4	17.4	16.9
	地表から -2.0m	℃	17.6	24.3	17.1	18.7
	地表から -3.0m	℃	17.7	23.8	17.0	19.7

観測地点C

分析項目	単位	2020.4.2	2020.7.2	2020.10.1	2021.1.7	
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	0.02	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 ※	%	19.0	18.6	17.4	20.4	
二酸化炭素	%	0.7	1.0	1.5	1.5	
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	28.1	20.9	16.3	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	21.7	28.1	21.0	12.6
	地表から -1.0m	℃	20.3	28.1	20.9	16.3
	地表から -2.0m	℃	20.3	-	20.9	16.3
	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	2020.4.2	2020.7.2	2020.10.1	2021.1.7	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	16.6	29.9	15.8	11.9
	地表から -1.0m	℃	16.6	20.6	15.7	13.9
	地表から -2.0m	℃	16.6	20.6	15.4	16.8
	地表から -3.0m	℃	16.6	20.5	15.4	18.8
	地表から -4.0m	℃	16.5	20.2	15.0	20.1
	地表から -5.0m	℃	16.5	20.0	15.1	21.0
	地表から -6.0m	℃	16.5	19.8	14.9	21.2
	地表から -7.0m	℃	16.8	19.6	14.7	21.3
	地表から -8.0m	℃	-	-	14.6	21.6
	地表から -9.0m	℃	-	-	14.2	21.3
	地表から -10.0m	℃	-	-	14.3	20.1

※印は現場測定項目