

結果一覧表

南房総市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	H30.4.5	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	基準値
pH(25℃)	—	7.8	7.6	7.4	7.4	7.3	7.7	7.2	7.3	7.4	7.9	7.6	7.5	(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	1.1	1.0	2.6	1.2	1.6	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	4.2	7.2	15	8.4	24	18	7.4	10	8.4	5.2	15	14	(20)
浮遊物質(SS)	mg/L	1.3	4.4	4.1	13	8.6	23	2.7	11	1.8	1.0 未満	2.4	2.0	(40)
電気伝導率 ※	mS/m	41	37	25	46	32	39	18	41	35	43	28	22	-
塩化物イオン濃度	mg/L	50	51	23	45	32	33	43	60	40	48	29	14	-
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	0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	[10]
アンモニア性窒素	mg/L	0.1 未満	-	-	0.3	-	-	0.1	-	-	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	-	-	-
硝酸性窒素	mg/L	0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-
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	0.5	-	-	0.3	-	-	0.2 未満	-	-	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	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	0.21	-	-	(1)
亜鉛含有量	mg/L	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.05 未満	-	-	(1)
溶解性鉄含有量	mg/L	-	-	-	0.43	-	-	-	-	-	0.05	-	-	(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	-	-	-	230	-	-	-	-	-	0	-	-	(3000)
窒素含有量	mg/L	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.5 未満	-	-	(120)
燐含有量	mg/L	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.08	-	-	(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	-	-	-	0.31	-	-	-	-	-	0.070	-	-	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	H30.4.5	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	基準値
pH(25℃)	—	9.6	9.7	9.7	9.3	9.6	9.4	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.3	(5.8～8.6)
塩化物イオン濃度	mg/L	14	13	12	16	11	12	9.2	9.1	9.9	10	12	11	—
電気伝導率 ※	mS/m	23	23	23	30	21	22	18	19	18	20	22	21	—
六価クロム	mg/L	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	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 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	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	[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	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	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	H30.4.5	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	基準値
pH(25℃)	—	6.8	7.3	6.9	6.7	6.5	7.0	7.1	7.1	6.7	7.4	7.3	6.9	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	1.2	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	20
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	1.0	0.7	0.5 未満	0.6	0.7	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	140	40	140	130	130	130	130	79	100	98	120	120	—
塩化物イオン濃度	mg/L	150	45	140	130	91	140	140	84	110	120	120	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	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	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	3000
窒素含有量	mg/L	2.8 未満	2.1	3.2	5.2	2.8	4.1	4.3	3.7	3.7	3.5	3.9	3.9	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	—	—	—	0.91	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.24	—	—	—	—	—	—	—	—	5
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.000021	—	—	—	—	—	—	—	—	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	H30.4.5	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	基準値
pH(25℃)	—	8.1	7.5	7.2	7.4	7.6	7.8	7.3	7.7	7.5	8.1	8.0	7.8	(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	1.0 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	1.4	(20)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.4	3.9	5.3	2.2	2.9	2.4	3.3	4.0	0.6	2.4	4.3	6.1	(20)
浮遊物質(SS)	mg/L	1.0 未満	1.2	1.4	1.0 未満	1.3	1.0 未満	1.5	1.5	1.6	1.0 未満	4.9	6.0	(40)
電気伝導率 ※	mS/m	99	61	54	88	100	110	79	84	52	54	60	41	—
塩化物イオン濃度	mg/L	69	37	32	53	64	100	41	47	30	87	41	27	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.004	0.018	0.028	0.016	0.028	0.009	0.027	0.016	0.016	0.002	0.005	0.011	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	—	—	0.003	—	—	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	—	—	0.001 未満	—	—	0.01
ほう素	mg/L	0.27	—	—	0.28	—	—	0.16	—	—	0.33	—	—	[1]
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	0.1 未満	—	—	0.1	—	—	0.1 未満	—	—	[0.8]
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.1	—	—	3.2	—	—	3.0	—	—	2.5	—	—	[10]
アンモニア性窒素	mg/L	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1	—	—	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	2.1	—	—	3.2	—	—	3.0	—	—	2.5	—	—	—
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	2.2	—	—	3.3	—	—	3.1	—	—	2.6	—	—	(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	—	—	—	0.31	—	—	—	—	—	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	—	—	—	120	—	—	—	—	—	0	—	—	(3000)
窒素含有量	mg/L	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—	4.5	—	—	(120)
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	0.11	—	—	(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	—	—	—	0.089	—	—	—	—	—	0.068	—	—	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	H30.4.5	H30.7.5	H30.10.4	H31.1.11	
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 ※	%	17.2	19.8	18.6	19.1	
二酸化炭素	%	1.4	0.3	1.1	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 ※	℃	13.2	21.8	19.8	10.2	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	13.0	21.8	19.8	10.2
	地表から -1.0m	℃	13.2	21.7	19.8	11.1
	地表から -2.0m	℃	13.1	21.3	19.9	12.4
	地表から -3.0m	℃	-	-	-	-

観測地点B

分析項目	単位	H30.4.5	H30.7.5	H30.10.4	H31.1.11	
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 ※	%	18.2	20.4	18.2	18.0	
二酸化炭素	%	1.5	0.1	2.9	3.0	
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 ※	℃	13.9	22.5	19.7	10.5	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	13.6	22.5	19.7	10.5
	地表から -1.0m	℃	13.9	22.0	19.8	10.9
	地表から -2.0m	℃	13.9	20.4	19.8	11.4
	地表から -3.0m	℃	13.8	19.4	19.9	12.5

観測地点C

分析項目	単位	H30.4.5	H30.7.5	H30.10.4	H31.1.11	
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 ※	%	19.4	19.6	18.4	18.8	
二酸化炭素	%	0.9	0.5	1.8	2.0	
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 ※	℃	12.6	25.7	20.1	9.8	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	12.9	25.1	20.1	9.8
	地表から -1.0m	℃	12.6	23.7	20.1	10.2
	地表から -2.0m	℃	-	-	-	-
	地表から -3.0m	℃	-	-	-	-

周辺地中温度

分析項目	単位	H30.4.5	H30.7.5	H30.10.4	H31.1.11	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	11.2	25.7	17.4	9.0
	地表から -1.0m	℃	11.3	24.3	17.8	10.4
	地表から -2.0m	℃	11.5	24.0	18.8	11.2
	地表から -3.0m	℃	11.5	23.9	19.2	11.8

※印は現場測定項目