

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	H28.4.14	H28.5.12	H28.6.2	H28.7.7	H28.8.4	H28.9.1	H28.10.6	H28.11.10	H28.12.1	H29.1.5	H29.2.2	H29.3.2	基準値
pH(25℃)	-	7.3	7.9	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.7	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	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	(20)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.7	5.2	7.1	7.3	8.5	8.3	5.4	9.1	5.7	4.9	6.2	8.2	(20)
浮遊物質(SS)	mg/L	1.0 未満	1.8	1.2	1.4	1.1	1.5	1.4	1.2	1.2	2.3	12	14	(40)
電気伝導率 ※	mS/m	30	31	31	39	34	38	36	32	33	27	36	38	-
塩化物イオン濃度	mg/L	33	27	22	34	28	35	28	21	33	37	29	31	-
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
ポリ塩化ビフェニル	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 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	-	-	0.1	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	[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	-	-	0.04	-	-	-
硝酸性窒素	mg/L	0.4	-	-	0.1	-	-	0.3	-	-	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	0.5	-	-	0.2	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	(100)
n-ヘキサン抽出物質(鉱植物油)	mg/L	-	-	-	1.0 未満	-	-	-	-	-	1.0 未満	-	-	(3)
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	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	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.22	-	-	(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	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	0.24	-	-	(5)
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	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	-	-	-	8	-	-	-	-	-	2	-	-	(3000)
窒素含有量	mg/L	-	-	-	0.5 未満	-	-	-	-	-	0.5	-	-	(120)
燐含有量	mg/L	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.02 未満	-	-	(16)
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	0.003 未満	-	-	-	-	-	0.003 未満	-	-	0.03
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	0.05
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	0.099	-	-	-	-	-	-	-	-	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	H28.4.14	H28.5.12	H28.6.2	H28.7.7	H28.8.4	H28.9.1	H28.10.6	H28.11.10	H28.12.1	H29.1.5	H29.2.2	H29.3.2	基準値
pH(25℃)	—	9.8	9.6	9.7	9.1	9.4	9.6	9.9	9.7	9.8	9.7	9.7	9.3	(5.8~8.6)
塩化物イオン濃度	mg/L	10	9.6	11	18	10	9.5	8.7	9.8	8.3	10	11	11	—
電気伝導率 ※	mS/m	23	23	23	30	21	22	21	22	20	22	23	24	—
六価クロム	mg/L	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	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	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	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
ポリ塩化ビフェニル	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	—	—	—	0.003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03
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	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	[10]
ふっ素	mg/L	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	[0.8]
ほう素	mg/L	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	[1]
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05
塩化ビニルモノマー	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	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 浸出水処理設備放出口

分析項目	単位	H28.4.14	H28.5.12	H28.6.2	H28.7.7	H28.8.4	H28.9.1	H28.10.6	H28.11.10	H28.12.1	H29.1.5	H29.2.2	H29.3.2	基準値
pH(25℃)	—	7.5	7.0	7.5	7.4	7.3	6.6	7.4	7.4	6.9	6.6	7.0	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	1.0 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	0.6	0.7	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5	0.9	0.9	0.5 未満	0.5 未満	1.0	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	140	130	110	150	83	150	140	150	140	70	120	44	—
塩化物イオン濃度	mg/L	180	150	120	170	87	150	150	140	120	62	130	52	—
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・アルキル水銀他水銀化合物	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
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	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
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000
窒素含有量	mg/L	4.6	4.4	3.1	4.5	2.0	4.5	4.2	4.3	4.7	2.8	3.5	2.9	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	—	—	—	0.003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
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	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	100
銅含有量	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	1
亜鉛含有量	mg/L	—	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	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
塩化ビニルモノマー	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 隣接井戸水

分析項目	単位	H28.4.14	H28.5	H28.6	H28.7.7	H28.8	H28.9	H28.10.6	H28.11	H28.12	H29.1.5	H29.2	H29.3	基準値
pH(25℃)	—	7.06	—	—	7.17	—	—	7.11	—	—	7.25	—	—	[5.8～8.6]
塩化物イオン濃度	mg/L	28	—	—	31	—	—	44	—	—	46	—	—	[200]
六価クロム化合物	mg/L	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.05
トリクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.03
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
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	—	—	0.03 未満	—	—	0.03 未満	—	—	0.03 未満	—	—	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	—	—	0.3	—	—	0.6	—	—	0.4	—	—	[10]
大腸菌	—	陽性	—	—	不検出	—	—	陽性	—	—	不検出	—	—	[検出されないこと]
一般細菌	個/mL	61	—	—	21	—	—	340	—	—	16	—	—	[100]
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	—	—	0.8	—	—	0.9	—	—	0.9	—	—	[3]
臭気	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	[異常でないこと]
色度	度	2.6	—	—	2.2	—	—	2.3	—	—	1.0	—	—	[3]
濁度	度	0.3	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1 未満	—	—	[2]

基準値の[]内は水道法水質基準を記載

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 集水ピット

分析項目	単位	H28.4.14	H28.5.12	H28.6.2	H28.7.7	H28.8.4	H28.9.1	H28.10.6	H28.11.10	H28.12.1	H29.1.5	H29.2.2	H29.3.2	基準値
pH(25℃)	—	7.4	7.9	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.9	7.6	8.1	8.0	8.2	(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	1.0 未満	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	(20)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.4	4.2	3.0	3.0	3.3	3.3	3.2	2.6	9.0	2.8	2.7	3.5	(20)
浮遊物質(SS)	mg/L	2.3	2.6	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	3.2	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	(40)
電気伝導率 ※	mS/m	49	63	55	96	110	100	92	99	48	110	120	92	—
塩化物イオン濃度	mg/L	32	32	59	49	70	39	55	58	27	64	96	70	—
トリクロエチレン	mg/L	0.012	0.024	0.026	0.028	0.036	0.029	0.037	0.014	0.014	0.004	0.003 未満	0.003 未満	0.03
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
ポリ塩化ビフェニル	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	—	—	0.004 未満	—	—	0.004 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 未満	—	—	0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	0.12	—	—	0.28	—	—	0.28	—	—	0.33	—	—	[1]
ふっ素及びその化合物	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	1.5	—	—	3.3	—	—	2.9	—	—	2.4	—	—	[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	1.5	—	—	3.3	—	—	2.9	—	—	2.4	—	—	—
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	1.6	—	—	3.4	—	—	3.0	—	—	2.5	—	—	(100)
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	—	—	—	1.0 未満	—	—	—	—	—	1.0 未満	—	—	(3)
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	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	—	—	(1)
亜鉛含有量	mg/L	—	—	—	0.21	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	(1)
溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	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	—	—	—	12	—	—	—	—	—	3	—	—	(3000)
窒素含有量	mg/L	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	2.6	—	—	(120)
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	0.11	—	—	(16)
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.05
塩化ビニルモノマー	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.095	—	—	—	—	—	—	—	—	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	H28.4.14	H28.7.8	H28.10.6	H29.1.6
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 ※	%	19.6	18.0	18.4	19.2
二酸化炭素	%	0.7	0.9	1.3	1.6
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 ※	℃	14.8	26.6	31.8	14.5

観測地点B

分析項目	単 位	H28.4.14	H28.7.8	H28.10.6	H29.1.6
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 ※	%	18.4	16.0	17.8	17.0
二酸化炭素	%	1.0	3.4	2.0	3.4
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 ※	℃	15.4	22.4	32.5	14.9

観測地点C

分析項目	単 位	H28.4.14	H28.7.8	H28.10.6	H29.1.6
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 ※	%	18.4	18.0	18.0	17.2
二酸化炭素	%	1.1	1.6	1.5	3.2
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 ※	℃	15.5	26.2	32.5	12.8

※印は現場測定項目