

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	H29.4.6	H29.5.11	H29.6.1	H29.7.6	H29.8.3	H29.9.7	H29.10.5	H29.11.2	H29.12.7	H30.1.11	H30.2.1	H30.3.1	基準値
pH(25℃)	—	7.6	7.8	7.2	7.9	7.3	7.4	7.7	7.2	7.6	7.8	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	1.2	1.9	2.4	2.5	1.9	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.1	1.0 未満	1.2	(20)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.1	7.3	18	14	18	39	13	6.3	10	10	8.2	9.8	(20)
浮遊物質(SS)	mg/L	1.0	2.1	8.9	4.1	6.9	1.4	1.0	5.2	24	7.8	7.3	2.5	(40)
電気伝導率 ※	mS/m	30	※	23	29	22	27	28	46	46	39	34	26	-
塩化物イオン濃度	mg/L	29	34	18	20	18	19	24	74	54	43	39	36	-
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	1.4	-	-	0.2	-	-	0.4	-	-	1.1	-	-	[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	-	-	0.17	-	-	-
硝酸性窒素	mg/L	1.4	-	-	0.2	-	-	0.4	-	-	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	1.5	-	-	0.3	-	-	0.5	-	-	1.1	-	-	(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	-	-	-	0.27	-	-	-	-	-	0.25	-	-	(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	-	-	-	-	-	0.12	-	-	(5)
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	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	-	-	-	6	-	-	-	-	-	0	-	-	(3000)
窒素含有量	mg/L	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	1.8	-	-	(120)
有機含有量	mg/L	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.09	-	-	(16)
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	0.003 未満	-	-	-	-	-	0.003 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	-	-	-	0.076	-	-	-	-	-	0.083	-	-	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	H29.4.6	H29.5.11	H29.6.1	H29.7.6	H29.8.3	H29.9.7	H29.10.5	H29.11.2	H29.12.7	H30.1.11	H30.2.1	H30.3.1	基準値
pH(25℃)	—	9.0	9.3	9.4	9.2	9.3	9.5	9.6	9.5	9.7	9.9	9.6	9.4	(5.8~8.6)
塩化物イオン濃度	mg/L	11	12	12	14	11	11	10	7.1	17	14	14	15	—
電気伝導率 ※	mS/m	22	22	22	24	22	23	23	18	22	22	22	24	—
六価クロム	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.02	0.03	0.03	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
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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
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	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	[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	—	—	—	0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	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 浸出水処理施設放出口

分析項目	単位	H29.4.6	H29.5.11	H29.6.1	H29.7.6	H29.8.3	H29.9.7	H29.10.5	H29.11.2	H29.12.7	H30.1.11	H30.2.1	H30.3.1	基準値
pH(25℃)	—	7.3	7.3	7.1	7.1	6.7	6.8	6.7	6.9	7.1	7.5	7.0	6.6	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	0.5 未満	0.8	1.4	1.7	0.6	0.9	0.7	1.7	1.7	0.5 未満	0.5 未満	0.7	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	65	160	160	44	130	140	120	120	100	96	130	120	—
塩化物イオン濃度	mg/L	93	220	190	56	160	140	120	87	71	80	90	88	—
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	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3000
窒素含有量	mg/L	3.2	5.8	5.7	3.0	3.9	4.2	3.9	4.1	3.7	2.6	4.5	3.6	120
アンモニア性窒素	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.1	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
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	—	—	—	0.33	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.000027	—	—	—	—	—	—	—	—	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	H29.4.6	H29.5.11	H29.6.1	H29.7.6	H29.8.3	H29.9.7	H29.10.5	H29.11.2	H29.12.7	H30.1.11	H30.2.1	H30.3.1	基準値
pH(25℃)	—	8.1	8.1	7.6	7.6	7.2	7.3	7.4	7.3	7.9	7.9	8.1	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	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.1	1.0 未満	1.4	(20)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.3	3.3	3.7	4.3	6.3	6.1	3.7	3.8	4.7	3.3	3.3	6.3	(20)
浮遊物質(SS)	mg/L	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	2.5	1.0 未満	1.0 未満	1.8	1.0 未満	2.5	1.0 未満	8.0	(40)
電気伝導率 ※	mS/m	96	110	110	88	72	84	100	84	90	75	100	43	—
塩化物イオン濃度	mg/L	68	81	84	51	34	53	59	51	63	43	68	34	—
トリクロエチレン	mg/L	0.003	0.007	0.016	0.036	0.038	0.040	0.029	0.021	0.005	0.009	0.003 未満	0.009	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
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	—	—	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	—	—	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	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	0.24	—	—	0.22	—	—	0.30	—	—	0.21	—	—	[1]
ふっ素及びその化合物	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	2.0	—	—	1.9	—	—	3.1	—	—	2.6	—	—	[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	2.0	—	—	1.9	—	—	3.1	—	—	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	2.1	—	—	2.0	—	—	3.2	—	—	2.7	—	—	(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 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	—	—	—	0.53	—	—	—	—	—	0.12	—	—	(5)
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	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	—	—	—	1	—	—	—	—	—	6	—	—	(3000)
窒素含有量	mg/L	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	3.3	—	—	(120)
燐含有量	mg/L	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	0.14	—	—	(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	—	—	—	0.073	—	—	—	—	—	0.14	—	—	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	H29.4.6	H29.7.7	H29.10.5	H30.1.12
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 ※	%	17.8	17.2	19.2	19.6
二酸化炭素	%	1.9	2.5	0.7	0.4
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 ※	℃	19.9	16.0	19.4	13.2

### 観測地点B

分析項目	単 位	H29.4.6	H29.7.7	H29.10.5	H30.1.12
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 ※	%	20.2	15.6	19.0	17.8
二酸化炭素	%	3.9	4.2	0.8	1.9
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 ※	℃	15.7	19.8	19.2	12.0

### 観測地点C

分析項目	単 位	H29.4.6	H29.7.7	H29.10.5	H30.1.12
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	18.0	19.2	19.6
二酸化炭素	%	1.5	1.5	0.7	0.3
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 ※	℃	17.3	23.8	19.8	8.0

※印は現場測定項目