

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	2019.4.4	2019.5.9	2019.6.6	2019.7.4	2019.8.1	2019.9.5	2019.10.3	2019.11.7	2019.12.5	2020.1.9	2020.2.6	2020.3.12	基準値
pH(25℃)	—	7.6	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	8.0	7.2	7.7	8.2	7.6	7.8	(5.8~8.6)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1	1.0 未満	1.0 未満	1.3	1.0 未満	2.4	1.4	1.0 未満	2.4	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	(20)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.2	5.5	12	16	12	33	19	5.4	12	9.9	6.5	6.2	(20)
浮遊物質(SS)	mg/L	12	3.4	4.0	4.6	8.0	9.7	4.5	2.7	5.4	1.5	3.2	4.4	(40)
電気伝導率 ※	mS/m	39	39	34	32	42	38	41	65	38	36	37	36	-
塩化物イオン濃度	mg/L	36	50	38	35	34	44	50	70	46	35	88	39	-
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	-	-	0.1 未満	-	-	0.2	-	-	1.0	-	-	[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 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	-	-	0.1 未満	-	-	0.2	-	-	1.0	-	-	-
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	0.5	-	-	0.2 未満	-	-	0.3	-	-	1.1	-	-	(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	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.31	-	-	(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	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-	0.09	-	-	(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	-	-	-	150	-	-	-	-	-	0	-	-	(3000)
窒素含有量	mg/L	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	1.3	-	-	(120)
燐含有量	mg/L	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.06	-	-	(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	-	-	-	0.078	-	-	-	-	-	0.080	-	-	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	2019.4.4	2019.5.9	2019.6.6	2019.7.4	2019.8.1	2019.9.5	2019.10.3	2019.11.7	2019.12.5	2020.1.9	2020.2.6	2020.3.12	基準値
pH(25℃)	—	9.7	9.7	9.6	9.7	9.2	9.5	7.5	9.7	9.5	9.5	9.8	9.8	(5.8～8.6)
塩化物イオン濃度	mg/L	14	15	14	13	12	16	17	15	17	16	17	21	—
電気伝導率 ※	mS/m	24	24	24	25	24	29	26	25	30	26	28	31	—
六価クロム	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	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	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	[10]
ふっ素	mg/L	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	[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	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	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	2019.4.4	2019.5.9	2019.6.6	2019.7.4	2019.8.1	2019.9.5	2019.10.3	2019.11.7	2019.12.5	2020.1.9	2020.2.6	2020.3.12	基準値
pH(25℃)	—	7.1	7.1	6.8	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	5.8～8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4	1.7	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.3	1.0 未満	1.0 未満	1.1	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	0.5 未満	1.1	1.0	1.1	1.1	1.5	1.5	0.5 未満	0.5 未満	0.6	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	130	120	120	100	110	100	110	130	120	100	110	91	—
塩化物イオン濃度	mg/L	140	160	90	80	87	120	110	91	100	110	130	110	—
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	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3000
窒素含有量	mg/L	3.2	4.3	3.9	4.0	4.4	3.8	5.2	4.6	4.4	2.8	3.4	1.2	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	—	—	—	0.71	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.00039	—	—	—	—	—	—	—	—	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	2019.4.4	2019.5.9	2019.6.6	2019.7.4	2019.8.1	2019.9.5	2019.10.3	2019.11.7	2019.12.5	2020.1.9	2020.2.6	2020.3.12	基準値
pH(25℃)	—	8.0	7.6	7.5	7.5	7.5	7.2	7.6	7.5	8.0	8.4	8.0	8.0	(5.8~8.6)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	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	1.4	1.0 未満	1.1	1.0 未満	(20)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.6	3.5	2.8	8.6	3.4	3.5	2.7	2.9	2.9	2.8	2.5	3.6	(20)
浮遊物質(SS)	mg/L	1.0 未満	1.0	1.0 未満	6.3	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	4.4	(40)
電気伝導率 ※	mS/m	110	85	100	53	87	110	99	100	94	94	86	71	—
塩化物イオン濃度	mg/L	110	53	70	26	57	99	77	57	52	52	50	44	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.012	0.019	0.018	0.021	0.026	0.001 未満	0.026	0.020	0.001 未満	0.006	0.010	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	—	—	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 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.01
ほう素	mg/L	0.31	—	—	0.15	—	—	0.28	—	—	0.23	—	—	[1]
ふっ素	mg/L	0.1 未満	—	—	0.1	—	—	0.1 未満	—	—	0.1	—	—	[0.8]
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.3	—	—	1.6	—	—	2.6	—	—	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	2.3	—	—	1.6	—	—	2.6	—	—	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	2.4	—	—	1.7	—	—	2.7	—	—	2.5	—	—	(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	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	(5)
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	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	—	—	—	82	—	—	—	—	—	0	—	—	(3000)
窒素含有量	mg/L	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	2.5	—	—	(120)
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.31	—	—	—	—	—	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	2019.4.4	2019.7.4	2019.10.3	2020.1.10	
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	17.0	18.0	19.0	
二酸化炭素	%	1.7	2.8	0.7	1.1	
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	20.5	25.9	12.6	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	14.7	21.1	26.4	8.8
	地表から -1.0m	℃	14.5	20.9	26.1	12.6
	地表から -2.0m	℃	14.4	20.5	25.9	13.1
	地表から -3.0m	℃	-	-	-	-

観測地点B

分析項目	単位	2019.4.4	2019.7.4	2019.10.3	2020.1.10	
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 ※	%	14.6	13.4	16.6	18.8	
二酸化炭素	%	4.0	4.2	2.4	1.0	
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 ※	℃	12.5	20.5	26.9	12.7	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	12.5	20.9	28.4	9.0
	地表から -1.0m	℃	12.5	20.8	27.5	11.8
	地表から -2.0m	℃	12.5	20.5	26.9	12.7
	地表から -3.0m	℃	12.7	20.1	26.4	12.7

観測地点C

分析項目	単位	2019.4.4	2019.7.4	2019.10.3	2020.1.10	
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 ※	%	18.0	18.0	17.6	19.6	
二酸化炭素	%	1.3	1.0	1.5	0.7	
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 ※	℃	13.7	21.3	29.8	11.5	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	13.7	21.3	29.8	11.0
	地表から -1.0m	℃	13.8	21.3	29.7	11.5
	地表から -2.0m	℃	-	21.2	-	11.3
	地表から -3.0m	℃	-	-	-	-

※印は現場測定項目

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

周辺地中温度

分析項目	単位	2019.4.4	2019.7.4	2019.10.3	2020.1.10	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	11.0	20.4	21.0	7.0
	地表から -1.0m	℃	11.1	20.2	21.3	11.2
	地表から -2.0m	℃	11.3	20.2	21.4	13.4
	地表から -3.0m	℃	11.4	19.9	21.5	14.4
	地表から -4.0m	℃	11.6	19.4	21.3	15.7
	地表から -5.0m	℃	11.8	19.0	21.0	16.6
	地表から -6.0m	℃	12.1	18.6	20.4	16.6
	地表から -7.0m	℃	12.5	18.2	19.6	16.6
	地表から -8.0m	℃	12.9	17.9	19.1	16.3
	地表から -9.0m	℃	13.4	17.7	19.4	15.8
地表から -10.0m	℃	13.6	-	-	-	

※印は現場測定項目