

結果一覧表

南房総市最終処分場水質検査業務委託

南房総市和田最終処分場 観測井上流

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	維持管理基準値	廃止基準値
pH(25℃)	—	7.8	8.0	7.9	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	(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	1.1	1.0 未満	2.1	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	3.2	3.7	3.7	3.9	3.1	2.2	4.2	4.3	4.0	3.0	3.1	3.5	(20)	—
浮遊物質(SS)	mg/L	3.1	1.3	2.4	15	3.4	3.1	6.9	4.4	3.7	5.6	3.3	2.4	(40)	—
電気伝導率 ※	mS/m	52	44	50	55	58	44	52	56	61	50	49	51	—	—
窒素含有量	mg/L	0.5 未満	0.5 未満	3.8	1.6	3.7	2.6	7.2	6.1	3.0	1.2	2.0	1.0	(120)	—
塩化物イオン濃度	mg/L	16	7.6	12	11	14	19	4.2	15	12	16	11	10	—	—
アルキル水銀	mg/L	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	検出されないこと
総水銀	mg/L	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	0.0005	0.0005
カドミウム	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.003	0.003
鉛	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.01	0.01
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	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	—	—	0.05	0.05
砒素	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.01	0.01
全シアン	mg/L	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	検出されないこと
ボリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.01	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.01	0.01
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.002	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	0.004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.1	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	0.04	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	1	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	0.006	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.002	0.002
チウラム	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	0.006	0.006
シマジン	mg/L	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	0.003	0.003
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.02	0.02
ベンゼン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.01	0.01
セレン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.01	0.01
ほう素	mg/L	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	[1]	1
ふっ素	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	[0.8]	0.8
アンモニア性窒素	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	10
硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	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	—	—	—	1.7	—	—	—	—	—	1.0	—	—	(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 未満	—	—	—	—	—	0.02 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	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	0.03	—	—	(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	—	—	—	22	—	—	—	—	—	0	—	—	(3000)	—
クロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.002	0.002
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	(16)	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.05	0.05
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.19	—	—	—	—	—	0.12	—	—	1	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しています。

結果一覧表

南房総市最終処分場水質検査業務委託

南房総市和田最終処分場 観測井下流

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	維持管理基準値	廃止基準値
pH(25℃)	—	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	(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	1.9	1.4	1.0 未満	1.0	1.0 未満	1.0 未満	1.1	1.1	1.0 未満	(20)	—
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.0	1.8	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	3.6	0.8	1.0	1.8	(20)	—
浮遊物質(SS)	mg/L	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.2	1.0 未満	1.0 未満	3.2	1.0 未満	1.4	1.0 未満	1.0 未満	8.8	(40)	—
電気伝導率 ※	mS/m	32	32	32	32	33	30	30	31	31	29	30	30	—	—
窒素含有量	mg/L	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.2	0.5 未満	1.9	(120)	—
塩化物イオン濃度	mg/L	18	19	18	17	17	18	18	18	18	17	19	18	—	—
アルキル水銀	mg/L	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	検出されないこと
総水銀	mg/L	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	0.0005	0.0005
カドミウム	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.003	0.003
鉛	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.01	0.01
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	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	—	—	0.05	0.05
砒素	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.01	0.01
全シアン	mg/L	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	検出されないこと
ボリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.01	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.01	0.01
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.002	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	0.004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.1	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	0.04	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	1	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	0.006	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.002	0.002
チウラム	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	0.006	0.006
シマジン	mg/L	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	0.003	0.003
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.02	0.02
ベンゼン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.01	0.01
セレン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.01	0.01
ほう素	mg/L	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	[1]	1
ふっ素	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	[0.8]	0.8
アンモニア性窒素	mg/L	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	10
硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	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	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	0.3	—	—	(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 未満	—	—	—	—	—	0.02 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	—	—	—	0.85	—	—	—	—	—	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	—	—	—	46	—	—	—	—	—	0	—	—	(3000)	—
クロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.002	0.002
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	0.13	—	—	(16)	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.05	0.05
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.062	—	—	—	—	—	0.064	—	—	1	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しています。

結果一覧表

南房総市最終処分場水質検査業務委託

南房総市和田最終処分場 放流水

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	維持管理基準値	廃止基準値
pH(25℃)	—	8.3	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	7.9	7.8	8.1	5.8～8.6	5.8～8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	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	1.1	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	20	60
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.9	3.8	3.6	3.8	3.3	4.5	4.6	4.6	5.0	4.6	4.1	4.9	20	90
浮遊物質(SS)	mg/L	1.1	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	2.1	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.2	40	60
電気伝導率 ※	mS/m	140	140	130	130	130	140	120	130	110	160	120	120	—	—
窒素含有量	mg/L	6.1	5.5	4.3	6.2	4.5	4.8	4.4	4.2	3.7	4.7	4.7	4.7	120	120
塩化物イオン濃度	mg/L	140	140	130	100	120	150	95	110	77	68	86	100	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	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	—	—	0.0005	0.005
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.01	0.03
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.1	0.1
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	1
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.05	0.5
砒素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.05	0.1
シアン化合物	mg/L	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	1
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.1	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.1	0.1
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.2	0.2
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.02	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	0.04	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	1	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.4	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	3	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	0.06	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.02	0.02
チウラム	mg/L	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	0.06	0.06
シマジン	mg/L	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	0.03	0.03
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	0.2	0.2
ベンゼン	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.1	0.1
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	0.1	0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.75	—	—	—	—	—	0.73	—	—	10	50
ふっ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	8	15
アンモニア性窒素	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—
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	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	4.6	—	—	100	200
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	5
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	30
フェノール類含有量	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	0.5	5
銅含有量	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	1	3
亜鉛含有量	mg/L	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	1	2
溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	—	0.18	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	5	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	5	10
クロム含有量	mg/L	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	0.5	2
大腸菌群数 ※	個/mL	—	—	—	20	—	—	—	—	—	0	—	—	3000	3000
クロロエチレン	mg/L	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—
燐含有量	mg/L	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.18	—	—	16	16
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	0.5	10
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.000039	—	—	—	—	—	0	—	—	10	10

※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。

結果一覧表

南房総市最終処分場水質検査業務委託

南房総市和田最終処分場 浸出水(原水)

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
pH(25℃)	—	7.7	8.0	8.4	8.0	8.1	8.1	7.9	7.6	7.6	7.8	7.7	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0 未満	1.0 未満	1.3	1.7	1.0 未満	1.3	1.0 未満	5.8	1.2	1.1	1.0 未満	1.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.4	4.2	3.0	1.8	1.4	2.8	1.5	5.8	5.5	6.4	7.2	6.8
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	1.7	1.0 未満	1.0 未満	1.4	1.6	1.2	2.0
電気伝導率 ※	mS/m	170	130	72	31	30	230	24	140	140	150	170	150
窒素含有量	mg/L	4.0	8.3	1.3	1.2	0.8	1.8	0.8	3.5	3.9	5.7	6.6	5.4
塩化物イオン濃度	mg/L	120	63	38	16	15	15	19	79	60	100	120	100
アルキル水銀化合物	mg/L	-	-	-	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満	-	-
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	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	0.001 未満	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	0.01 未満	-	-	-	-	-	0.01 未満	-	-
有機燐化合物	mg/L	-	-	-	0.01 未満	-	-	-	-	-	0.01 未満	-	-
六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	0.01 未満	-	-	-	-	-	0.01 未満	-	-
砒素及びその化合物	mg/L	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	0.005 未満	-	-
シアン化合物	mg/L	-	-	-	0.01 未満	-	-	-	-	-	0.01 未満	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	0.001 未満	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	0.001 未満	-	-
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	0.002 未満	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	0.002 未満	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	0.002 未満	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	0.001 未満	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-
チウラム	mg/L	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-
シマジン	mg/L	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	0.002 未満	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	0.001 未満	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	0.001 未満	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.89	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	0.1 未満	-	-	-	-	-	0.1 未満	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	0.1 未満	-	-	-	-	-	5.4	-	-
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	-	0.02 未満	-	-
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	0.1 未満	-	-
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	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	2.3	-	-
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	-	-
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	-	-
フェノール類含有量	mg/L	-	-	-	0.01 未満	-	-	-	-	-	0.01 未満	-	-
銅含有量	mg/L	-	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	-	0.02	-	-
亜鉛含有量	mg/L	-	-	-	0.05 未満	-	-	-	-	-	0.06	-	-
溶解性鉄含有量	mg/L	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.03 未満	-	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	-	0.01 未満	-	-	-	-	-	0.29	-	-
クロム含有量	mg/L	-	-	-	0.05 未満	-	-	-	-	-	0.05 未満	-	-
大腸菌群数 ※	個/mL	-	-	-	180	-	-	-	-	-	0	-	-
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-
燐含有量	mg/L	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.24	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	0.005 未満	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	0.000030	-	-	-	-	-	0.00039	-	-

※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。

結果一覧表

南房総市最終処分場水質検査業務委託

南房総市和田最終処分場 発生ガス検査

観測地点上流

分析項目	単 位	H30.7.6	H31.1.11	
メタンガス	%	0.1 未満	0.1 未満	
硫化水素	ppm	0.01 未満	0.01 未満	
一酸化炭素	%	0.1 未満	0.1 未満	
酸素 ※	%	19.0	18.8	
二酸化炭素	%	0.8	2.0	
流量測定 ※	mL/min	1 未満	1 未満	
流速測定 ※	m/s	0.01 未満	0.01 未満	
温度測定 ※	℃	21.2	8.8	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	21.6	8.8
	地表から -1.0m	℃	21.4	9.0
	地表から -2.0m	℃	21.2	9.3
	地表から -3.0m	℃	20.7	10.1
	地表から -4.0m	℃	16.8	11.0
	地表から -5.0m	℃	15.4	17.1
	地表から -6.0m	℃	15.2	17.2
	地表から -7.0m	℃	-	17.2
	地表から -8.0m	℃	-	17.2
	地表から -9.0m	℃	-	17.2
地表から -10.0m	℃	-	17.2	

観測地点下流

分析項目	単 位	H30.7.6	H31.1.11	
メタンガス	%	0.1 未満	0.1 未満	
硫化水素	ppm	0.01 未満	0.01 未満	
一酸化炭素	%	0.1 未満	0.1 未満	
酸素 ※	%	18.4	18.5	
二酸化炭素	%	2.0	3.3	
流量測定 ※	mL/min	1 未満	1 未満	
流速測定 ※	m/s	0.01 未満	0.01 未満	
温度測定 ※	℃	21.2	8.1	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	21.7	8.1
	地表から -1.0m	℃	21.2	8.8
	地表から -2.0m	℃	21.2	9.3
	地表から -3.0m	℃	16.9	16.3
	地表から -4.0m	℃	15.4	16.3
	地表から -5.0m	℃	14.9	16.3
	地表から -6.0m	℃	-	-

周辺地中温度

分析項目	単 位	H30.7.6	H31.1.11	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	21.7	8.8
	地表から -1.0m	℃	21.6	9.2
	地表から -2.0m	℃	21.1	10.7
	地表から -3.0m	℃	18.1	-
	地表から -4.0m	℃	18.1	-
	地表から -5.0m	℃	18.1	-
	地表から -6.0m	℃	18.0	-

※印は現場測定項目