

結果一覧表

南房総市最終処分場水質検査業務委託

南房総市白浜じん芥埋立地 保有水

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℃)	—	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.7	7.3	7.5	7.6	7.6	7.7	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.5	1.0 未満	2.3	2.4	1.2	3.7	1.0 未満	5.8	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.3	60
浮遊物質(SS)	mg/L	46	2.8	3.9	18	6.2	15	3.4	40	2.3	4.0	11	5.4	60
電気伝導率 ※	mS/m	92	82	82	89	85	92	92	100	74	57	72	76	—
塩化物イオン濃度	mg/L	44	28	31	34	23	30	25	49	28	24	28	30	—
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	検出されないこと
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	—	—	0.005
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	—	—	0.03
鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.1
有機燐化合物	mg/L	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	1
六価クロム化合物	mg/L	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.5
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.1
シアン化合物	mg/L	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	1
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.1
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	—	—	0.1
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	—	—	0.2
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.02
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	—	—	0.04
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	—	—	1
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	—	—	3
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	—	—	0.06
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	—	—	0.02
チウラム	mg/L	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.06
シマジン	mg/L	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.03
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	—	—	0.2
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.1
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	0.09	—	—	0.08	—	—	0.11	—	—	0.08	—	—	50
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1 未満	—	—	15
アンモニア性窒素	mg/L	3.5	—	—	11	—	—	0.1	—	—	0.3	—	—	—
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	0.6	—	—	0.1 未満	—	—	1.0	—	—	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	2.0	—	—	4.5	—	—	1.1	—	—	2.6	—	—	200
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	—	—	—	1.0 未満	—	—	—	—	—	1.0 未満	—	—	5
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	—	—	—	1.0 未満	—	—	—	—	—	1.0 未満	—	—	30
フェノール類含有量	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	5
銅含有量	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	0.01	—	—	3
亜鉛含有量	mg/L	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.06	—	—	2
溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.41	—	—	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	0.04	—	—	10
クロム含有量	mg/L	—	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	2
大腸菌群数 ※	個/mL	—	—	—	0	—	—	—	—	—	180	—	—	3000
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	10
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.095	—	—	—	—	—	0.35	—	—	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

南房総市白浜じん芥埋立地 地下水

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
電気伝導率 ※	mS/m	62	52	55	63	58	58	57	52	55	52	53	50	-
塩化物イオン濃度	mg/L	39	39	37	43	35	39	41	37	34	39	39	37	-
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
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
トリクロロエチレン	mg/L	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.01
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
1,1,1-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
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.1 未満	-	-	0.1 未満	-	-	0.1 未満	-	-	0.1 未満	-	-	10
ほう素	mg/L	0.10	-	-	0.10	-	-	0.07	-	-	0.05	-	-	1
ふっ素	mg/L	0.1 未満	-	-	0.1 未満	-	-	0.2	-	-	0.1 未満	-	-	0.8
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。

結果一覧表

南房総市最終処分場水質検査業務委託

南房総市白浜じん芥埋立地 発生ガス検査

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 ※	%	20.4	9.0	7.6	19.6
二酸化炭素	%	0.2	4.9	6.1	0.1
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 ※	℃	17.6	22.8	20.0	7.9

※印は現場測定項目