

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	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	基準値
pH(25℃)	—	7.7	7.9	7.8	7.6	7.4	7.1	7.4	7.2	7.3	7.6	7.3	7.3	5.8～8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	1.0 未満	1.0 未満	1.1	5.3	12	8.1	7.2	3.6	4.2	21	14	60
浮遊物質質量(SS)	mg/L	11	3.2	3.0	3.4	14	49	41	51	15	1.0 未満	46	44	60
電気伝導率 ※	mS/m	79	71	70	87	95	94	100	96	78	79	120	110	—
塩化物イオン濃度	mg/L	30	24	33	39	41	71	44	49	34	40	63	76	—
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	—	—	0.005
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	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 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-ジクロロプロパン	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	0.07	—	—	0.10	—	—	0.05 未満	—	—	0.09	—	—	50
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	15
アンモニア性窒素	mg/L	1.1	—	—	2.9	—	—	5.2	—	—	3.3	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	0.02 未満	—	—	0.13	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	0.7	—	—	0.1 未満	—	—	0.4	—	—	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	1.2	—	—	1.4	—	—	2.5	—	—	1.4	—	—	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	—	—	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	—	—	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 未満	—	—	3
亜鉛含有量	mg/L	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	2
溶解性鉄含有量	mg/L	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—	0.26	—	—	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	0.93	—	—	—	—	—	1.4	—	—	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	—	—	—	—	—	0	—	—	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	—	—	—	0.071	—	—	—	—	—	0.071	—	—	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

南房総市白浜じん荼埋立地 地下水

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	基準値
電気伝導率 ※	mS/m	58	54	51	68	53	52	54	54	52	53	50	51	-
塩化物イオン濃度	mg/L	36	36	40	35	37	39	38	41	38	39	37	34	-
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
PCB	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	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 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
ぼう素	mg/L	0.09	-	-	0.14	-	-	0.05 未満	-	-	0.06	-	-	1
ふっ素	mg/L	0.1	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	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	-	-	-	0.092	-	-	-	-	-	-	-	-	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	H30.4.5	H30.7.6	H30.10.4	H31.1.11	
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	18.8	18.6	18.2	
二酸化炭素	%	0.1 未満	1.2	0.9	2.6	
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 ※	℃	12.2	20.3	22.2	9.4	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	12.4	20.3	22.2	9.4
	地表から -1.0m	℃	12.2	20.4	22.7	9.4

周辺地中温度

分析項目	単位	H30.4.5	H30.7.6	H30.10.4	H31.1.11	
地中温度 ※	地表から 0.0m	℃	12.1	22.4	19.9	8.5
	地表から -1.0m	℃	11.7	20.9	19.9	8.6

※印は現場測定項目