

最終処分場浸出水処理施設 水質分析結果一覧表 (令和6年度)

○ 一般廃棄物最終処分場(口苔廻間) 浸出水処理施設

区分 項目		単位	排水基準値	4月19日	5月14日	6月11日	7月12日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月14日	3月11日
処理水	採水時刻	-	-	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	9:55	10:00	10:05	10:05	10:00	10:00	10:05
	水温	℃	-	18.0	18.1	21.8	24.9	29.2	27.7	26.1	21.0	15.7	10.6	9.0	10.2
	PH	pH	5.8-8.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.3	7.2	7.6	8.2	8.3	6.8	7.7
	BOD	mg/ℓ	60	0.8	0.9	1.0	0.7	0.9	2.3	1.8	2.7	1.2	1.0	<0.5	0.6
	COD	mg/ℓ	90	1.8	2.0	2.1	2.1	2.3	4.3	3.2	2.6	2.8	2.2	1.9	1.6
	SS	mg/ℓ	60	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	個/cm ³	(3,000)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	窒素含有量	mg/ℓ	120	2.1	3.0	2.0	1.9	2.0	4.7	4.6	4.7	3.5	3.4	3.0	3.6
	窒素含有量(日間平均)	mg/ℓ	(60)	3.2	3.2	2.2	2.0	2.2	4.3	4.1	4.3	3.5	3.2	3.1	4.4
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-
	シアン化合物	mg/ℓ	1	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	有機リン化合物	mg/ℓ	1	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
	総水銀	mg/ℓ	0.005	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	アルキル水銀化合物	mg/ℓ	nd	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	PCB	mg/ℓ	0.003	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/ℓ	30	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-
	フェノール類含有量	mg/ℓ	5	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
	銅含有量	mg/ℓ	3	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
	亜鉛含有量	mg/ℓ	2	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-
	溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム含有量	mg/ℓ	2	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-
	ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	8	-	-	0.2	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	リン含有量	mg/ℓ	16	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-
	リン含有量(日間平均)	mg/ℓ	(8)	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/ℓ	0.06	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/ℓ	0.03	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/ℓ	0.1	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性・亜硝酸性化合物	mg/ℓ	*	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類	Pg-TEQ/ℓ	10	-	-	0.087	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 硝酸性窒素濃度+亜硝酸性窒素濃度+(アンモニア性窒素濃度×0.4)が100mg/ℓ以下

()内は日間平均値

※トリクロロエチレンの排水基準は、平成28年9月15日より0.3mg/ℓから0.1mg/ℓに変更となった。

※カドミウム及びその化合物の排水基準は、平成28年3月15日より0.1mg/ℓから0.03mg/ℓに変更となった。

最終処分場周辺地下水 水質分析結果一覧表 (令和6年度)

1) 調査場所

知多南部衛生組合 口荅廻間最終処分場

①モニタリング井戸(上流:No.1)・・・埋立処分場東側地点(深さ目安9m)

②モニタリング井戸(下流:No.2)・・・埋立処分場西側地点(深さ目安7m)

・上流 No.1地点(口荅廻間)

項目	区分	単位	基準値	4月19日	5月14日	6月11日	7月12日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月16日	1月14日	2月14日	3月11日
水温		℃	—	15.8	15.9	16.8	17.6	17.4	17.9	17.9	17.9	17.4	16.9	17.0	12.5
電気伝導率		ms/m	—	16	25	24	26	20	18	23	27	32	45	52	40
塩化物イオン		mg/l	—	13	13	11	12	15	12	11	15	16	16	18	15
アルキル水銀		mg/l	nd	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀		mg/l	0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム		mg/l	0.003	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛		mg/l	0.01	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム		mg/l	0.05	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素		mg/l	0.01	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全シアン		mg/l	nd	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P C B		mg/l	nd	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン		mg/l	0.01	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン		mg/l	0.02	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素		mg/l	0.002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン		mg/l	0.004	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	0.1	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.04	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	1.0	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	0.006	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン		mg/l	0.002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム		mg/l	0.006	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン		mg/l	0.003	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ		mg/l	0.02	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン		mg/l	0.01	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン		mg/l	0.01	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン		mg/l	0.05	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロエチレン		mg/l	0.002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類		Pg-TEQ/l	1.0	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※トリクロロエチレンの排水基準は、平成28年9月15日より0.03mg/lから0.01mg/lに変更となった。

※カドミウム及びその化合物の排水基準は、平成28年3月15日より0.01mg/lから0.003mg/lに変更となった。

・下流 No.2地点（口苔廻間）

項目	区分	単位	基準値	4月19日	5月14日	6月11日	7月12日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月16日	1月14日	2月14日	3月11日
水温		℃	—	17.5	16.5	18.7	18.5	21.8	21.5	21.9	20.1	17.8	17.8	16.7	16.8
電気伝導率		ms/m	—	26	36	28	22	48	34	32	45	51	48	53	47
塩化物イオン		mg/ℓ	—	15	10	9	9	22	15	12	33	24	23	32	32
アルキル水銀		mg/ℓ	nd	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀		mg/ℓ	0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム		mg/ℓ	0.003	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛		mg/ℓ	0.01	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム		mg/ℓ	0.05	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素		mg/ℓ	0.01	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全シアン		mg/ℓ	nd	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P C B		mg/ℓ	nd	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン		mg/ℓ	0.01	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン		mg/ℓ	0.01	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン		mg/ℓ	0.02	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素		mg/ℓ	0.002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン		mg/ℓ	0.004	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン		mg/ℓ	0.1	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン		mg/ℓ	0.04	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン		mg/ℓ	1.0	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン		mg/ℓ	0.006	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン		mg/ℓ	0.002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム		mg/ℓ	0.006	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン		mg/ℓ	0.003	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ		mg/ℓ	0.02	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン		mg/ℓ	0.01	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン		mg/ℓ	0.01	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン		mg/ℓ	0.05	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロエチレン		mg/ℓ	0.002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類		Pg-TEQ/ℓ	1.0	—	—	0.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※トリクロロエチレンの排水基準は、平成28年9月15日より0.03mg/ℓから0.01mg/ℓに変更となった。

※カドミウム及びその化合物の排水基準は、平成28年3月15日より0.01mg/ℓから0.003mg/ℓに変更となった。