

最終処分場浸出水処理施設 水質分析結果一覧表 (平成23年度)

○ 知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場 (中苔廻間)

項目	区分	単位	排水基準値	4月26日	5月17日	6月14日	7月19日	8月19日	9月27日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月6日
処 理 水	採水時刻	-	-	10:10	11:00	10:35	10:05	8:20	10:05	10:35	10:10	10:05	9:50	9:50	9:40
	水温	℃	-	17.0	18.0	23.0	27.5	30.0	16.0	16.0	16.0	12.5	12.0	6.0	14.0
	PH	pH	5.8-8.6	6.9	7.2	7.1	6.9	7.2	7.5	7.5	7.0	6.9	6.5	6.8	6.8
	BOD	mg/l	60	2.2	0.5	<0.5	1.1	0.9	1.0	0.9	0.6	0.7	<0.5	6.1	0.8
	COD	mg/l	90	7.2	6.7	5.4	6.8	6.8	2.0	7.4	3.4	3.1	1.8	6.8	4.9
	SS	mg/l	60	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	2	<1	3	<1
	大腸菌群数	個/cm ³	(3,000)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	全窒素	mg/l	120(60)	30	6.8	4.7	12	9.8	4.8	15	29	40	47	50	28
	アンモニア性窒素	mg/l	*	13	0.1	0.4	2.5	15	2.3	0.6	14	32	47	49	22
	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
	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	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
	六価クロム化合物	mg/l	0.5	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-
	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	-	-	nd	-	-	-	-	-	nd	-	-	-
	PCB	mg/l	0.003	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	30	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	-
	フェノール類	mg/l	5	-	-	<0.025	-	-	-	-	-	<0.025	-	-	-
	銅	mg/l	3	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
	亜鉛	mg/l	2	-	-	0.02	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
	溶解性鉄	mg/l	10	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	溶解性マンガン	mg/l	10	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	全クロム	mg/l	2	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-
	フッ素	mg/l	8	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-
	全リン	mg/l	16(8)	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
	トリクロエチレン	mg/l	0.3	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロエチレン	mg/l	0.1	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.2	-	-	<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	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	0.03	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	0.2	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	*	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素含有量	mg/l	10	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類	Pg-TEQ/l	10	-	-	0.00056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※ 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

④モニタリング井戸（下流：No. 2）

項目	区分	単位	基準値	4月24日	5月25日	6月14日	7月23日	追加調査 8月22日	9月16日	10月20日	11月21日	12月23日	1月21日	2月9日	3月7日
水	温	℃	—	18.0	18.9	20.6	19.6	20.3	20.9	19.7	18.7	17.0	19.0	16.1	18.2
電気伝導率		ms/m	—	130	130	150	160	183	190	187	180	190	190	220	220
塩化物イオン		mg/l	—	61	59	200	300	350	360	460	350	370	470	570	540
アルキル水銀		mg/l	nd	—	—	nd	—	nd	—	—	—	—	—	—	—
総水銀		mg/l	0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム		mg/l	0.01	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
鉛		mg/l	0.01	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム		mg/l	0.05	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素		mg/l	0.01	—	—	0.009	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—
全シアン		mg/l	nd	—	—	nd	—	nd	—	—	—	—	—	—	—
P C B		mg/l	nd	—	—	nd	—	nd	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン		mg/l	0.03	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン		mg/l	0.02	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素		mg/l	0.002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン		mg/l	0.004	—	—	<0.0004	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	0.02	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.04	—	—	<0.004	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	1.0	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	0.006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	0.002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—
チウラム		mg/l	0.006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—
シマジン		mg/l	0.003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ		mg/l	0.02	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン		mg/l	0.01	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
セレン		mg/l	0.01	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類		Pg-TEQ/l	1.0	—	—	0.49	—	0.022	—	—	—	—	—	—	—