最終処分場浸出水処理施設　水質分析結果一覧表　（平成２５年度）

○ 知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場（口苔廻間）

区分		単位	排水基準値	4月19日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月10日	2月4日	3月4日
	採水時刻	－	－	10:55	10:17	10:50	10:35	10:35	10:37	10:30	10:35	10:40	10:25	10:40	10:23
	水温	℃	－	18.1	17.9	21.2	25.0	28.6	28.1	27.5	22.5	19.1	15.5	15.1	11.4
	ＰＨ	ｐＨ	5.8-8.6	7.5	7.2	7.3	7.1	7.4	7.5	7.2	6.8	7.0	7.6	7.2	7.2
	ＢＯＤ	mg/ℓ	60	<0.5	0.6	<0.5	0.9	1.7	0.9	<0.5	0.9	0.5	0.8	0.6	<0.5
	ＣＯＤ	mg/ℓ	90	3.1	2.8	3.9	3.0	4.9	2.8	1.5	0.6	0.6	1.6	1.6	2.3
	ＳＳ	mg/ℓ	60	1	<1	1	<1	<1	2	<1	<1	4	<1	<1	3
	大腸菌群数	個/㎤	(3,000)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	全窒素	mg/ℓ	120(60)	1.8	2.0	1.9	2.5	2.7	3.1	4.0	2.3	1.1	1.4	3.6	3.1
	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	0.1	－	－	<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	－	－	－
処	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	－	－	<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	mg/ℓ	30	－	－	1.8	－	－	－	－	－	<0.5	－	－	－
	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	－	－	0.43	－	－	－	－	－	0.37	－	－	－
理	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	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－
	全リン	mg/ℓ	16(8)	－	－	1.3	－	－	－	－	－	0.13	－	－	－
	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	１．２－ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－
水	１．１－ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.2	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	シス－１．２－ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	－	－	<0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	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	－	－	<0.006	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	１．３－ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	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	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	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	＊	－	－	1.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ほう素含有量	mg/ℓ	10	－	－	<1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	１．４－ジオキサン	mg/ℓ	0.5	－	－	<0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイオキシン類	Pg-TEQ/ℓ	10	－	－	0.00011	－	－	－	－	－	－	－	－	－

※ 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

最終処分場周辺地下水　水質分析結果一覧表　（平成２５年度）

○ 知多南部衛生組合一般廃棄物最終処分場（口苔廻間）
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)

①モニタリング井戸（上流：No.1）

区分 / 項目	単位	基準値	4月16日	5月30日	6月25日	7月26日	8月29日	9月20日	10月22日	11月18日	12月13日	1月15日	2月12日	3月10日
水温	℃	－	17.4	18.4	20.0	19.5	32.2	22.8	17.7	16.5	12.4	13.1	14.3	13.6
電気伝導率	ms/m	－	61	51	46	50	56	50	43	55	49	53	52	49
塩化物イオン	mg/ℓ	－	11	11	11	11	11	12	11	11	11	11	10	10
アルキル水銀	mg/ℓ	nd	－	－	nd	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総水銀	mg/ℓ	0.0005	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鉛	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/ℓ	0.05	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ヒ素	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全シアン	mg/ℓ	nd	－	－	nd	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ＰＣＢ	mg/ℓ	nd	－	－	nd	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	0.02	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シス－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	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ダイオキシン類	Pg-TEQ/ℓ	1.0	－	－	0.066	－	－	－	－	－	－	－	－	－

②モニタリング井戸（下流：No.2）

区分 項目	単位	基準値	4月16日	5月30日	6月25日	7月26日	8月29日	9月20日	10月22日	11月18日	12月13日	1月15日	2月12日	3月10日
水温	℃	－	18.9	18.9	19.4	21.3	21.0	20.9	19.8	18.3	12.7	11.9	15.5	14.1
電気伝導率	ms/m	－	65	64	74	100	95	78	41	63	120	160	100	64
塩化物イオン	mg/ℓ	－	58	46	21	200	140	24	21	360	290	450	180	85
アルキル水銀	mg/ℓ	nd	－	－	nd	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総水銀	mg/ℓ	0.0005	－	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
カドミウム	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鉛	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム	mg/ℓ	0.05	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ヒ素	mg/ℓ	0.01	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全シアン	mg/ℓ	nd	－	－	nd	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ＰＣＢ	mg/ℓ	nd	－	－	nd	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	0.02	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シス－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	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ダイオキシン類	Pg-TEQ/ℓ	1.0	－	－	0.022	－	－	－	－	－	－	－	－	－