最終処分場浸出水処理施設　水質分析結果一覧表　（平成２４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	項目	単位	排水基準値	4月17日	5月8日	6月5日	7月17日	8月21日	9月11日	10月31日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
	採水時刻	-	-	11:10	11:04	11:10	10:40	10:45	10:37	11:35	10:37	10:36	10:25	10:32	10:35
	水温	℃	-	16.0	18.4	22.6	26.3	30.0	31.4	23.7	22.6	18.5	13.8	12.8	13.3
	PH	ｐＨ	5.8-8.6	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	6.9	7.4	7.6
	BOD	mg/ℓ	60	33	3.6	1.6	1.4	2.1	3.6	<0.5	2.7	1.6	3.4	2.3	4.4
	COD	mg/ℓ	90	25	9.3	7.3	5.0	4.4	4.7	1.0	3.8	2.6	2.7	2.8	1.3
	SS	mg/ℓ	60	3	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	1	<1
	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)	1.4	5.8	6.3	3.7	4.0	3.9	2.0	2.6	2.5	2.5	2.0	2.1
	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	mg/ℓ	＊	<0.1	3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
処理水	ｶﾄﾞ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	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
	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	—	—	0.13	—	—	—	—	—	0.25	—	—	—
	溶解性鉄	mg/ℓ	10	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
	溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	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)	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.2	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/ℓ	0.04	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1.1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	0.2	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/ℓ	0.02	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ﾁｳﾗﾑ	mg/ℓ	0.06	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/ℓ	0.03	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/ℓ	0.2	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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	＊	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ほう素含有量	mg/ℓ	10	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類	Pg-TEQ/ℓ	10	—	—	0.000031	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※ 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２４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16日	6月26日	7月17日	8月16日	9月20日	10月29日	11月19日	12月18日	1月17日	2月8日	3月4日
水温	℃	－	15.4	18.8	16.7	18.1	24.0	18.8	17.7	21.6	15.9	17.0	15.3	15.4
電気伝導率	ms/m	－	38	47	42	44	53	52	38	40	57	57	56	52
塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	－	10	12	10	10	10	10	11	11	11	10	13	12
ｱﾙｷﾙ水銀	mg/ℓ	nd	－	nd	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総水銀	mg/ℓ	0.0005	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｶﾄﾞﾐｳﾑ	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.02	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/ℓ	0.004	－	<0.0004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	0.02	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/ℓ	0.002	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ﾁｳﾗﾑ	mg/ℓ	0.006	－	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｼﾏｼﾞﾝ	mg/ℓ	0.003	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/ℓ	0.02	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	0.01	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｾﾚﾝ	mg/ℓ	0.01	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類	Pg-TEQ/ℓ	1.0	－	0.25	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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16日	6月26日	7月17日	8月16日	9月20日	10月29日	11月19日	12月18日	1月17日	2月8日	3月4日
水温	℃	－	16.9	19.2	18.9	25.0	24.9	21.6	20.7	19.4	15.5	17.0	15.2	17.0
電気伝導率	ms/m	－	63	92	46	52	73	88	62	85	95	66	73	75
塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	－	18	150	20	27	63	22	15	57	170	50	79	56
ｱﾙｷﾙ水銀	mg/ℓ	nd	－	nd	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総水銀	mg/ℓ	0.0005	－	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｶﾄﾞﾐｳﾑ	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.02	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/ℓ	0.004	－	<0.0004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	0.02	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/ℓ	0.002	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ﾁｳﾗﾑ	mg/ℓ	0.006	－	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｼﾏｼﾞﾝ	mg/ℓ	0.003	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/ℓ	0.02	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	0.01	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｾﾚﾝ	mg/ℓ	0.01	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類	Pg-TEQ/ℓ	1.0	－	0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－