

平成24年度 たつの市一般廃棄物最終処分場 維持管理に関する情報(毎月実施する水質検査項目)

◎周縁地下水の水質検査結果

平成24年度			4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
資料採取した年月日			H24.4.26		H24.5.21		H24.6.27		H24.7.18		H24.8.21		H24.9.25		H24.10.16		H24.11.20		H24.12.18		H25.1.25		H25.2.22		H25.3.22	
結果が得られた年月日			H24.5.22		H24.5.29		H24.7.19		H24.7.27		H24.8.29		H24.10.4		H24.10.25		H24.11.27		H24.12.27		H25.1.31		H25.3.1		H25.3.27	
周縁地下水(上流・下流)			上流 下流		上流 下流		上流 下流		上流 下流		上流 下流		上流 下流		上流 下流		上流 下流		上流 下流		上流 下流		上流 下流		上流 下流	
検査項目	単位	基準値																								
塩化物イオン	mg/L	—	12	34	14	23	12	6	14	8	15	59	17	47	16	44	14	47	15	54	12	35	15	34	13	50

◎放流水の水質検査結果

平成24年度			4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
資料採取した年月日			H24.4.26		H24.5.21		H24.6.27		H24.7.18		H24.8.21		H24.9.25		H24.10.16		H24.11.20		H24.12.18		H25.1.25		H25.2.22		H25.3.22	
結果が得られた年月日			H24.5.22		H24.5.29		H24.7.19		H24.7.27		H24.8.29		H24.10.4		H24.10.25		H24.11.27		H24.12.27		H25.1.31		H25.3.1		H25.3.27	
検査項目	単位	基準値																								
水素イオン濃度(pH)		5.8以上8.6以下	7.7		7.8		7.9		7.9		7.9		7.9		7.8		7.9		7.8		7.7		7.7		7.7	
生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下	5.3		9.7		<1.0		12		16		<1.0		10		<1.0		4.2		2.4		2.2		<1.0	
化学的酸素要求量	mg/L	90以下	2.7		4.6		4.9		8		7.7		7.2		9.3		8.8		9.9		9.9		10		6.9	
浮遊物質量	mg/L	60以下	1		1		2		1		2		2		3		<1		1		3		2		1	
窒素	mg/L	120以下	13		25		12		33		19		5.1		14		12		18		11		8.5		1.8	

平成24年度 たつの市一般廃棄物最終処分場 維持管理に関する情報(年に一度実施する水質検査項目)

◎周縁地下水(上流・下流) 地下水等検査項目

平成24年度			6月	
資料採取した年月日			H24.6.27	
結果が得られた年月日			H24.7.19	
周縁地下水(上流・下流)			上流	下流
検査項目	単位	基準値		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	0.13	0.09
カドミウム	mg/L	0.01以下	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出
鉛	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	0.05以下	<0.01	<0.01
砒素	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出
総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.0005	<0.0005
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	<0.0005	<0.0005
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
シマジン	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0005	<0.0005
セレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001

◎一般廃棄物最終処分場放流水 排水基準等に係る項目

平成24年度			6月	
資料採取した年月日			H24.6.27	
結果が得られた年月日			H24.7.19	
一般廃棄物最終処分場放流水				
検査項目	単位	基準値		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.00023	
カドミウム	mg/L	0.1以下	<0.005	
シアン	mg/L	1以下	<0.1	
鉛	mg/L	0.1以下	<0.01	
有機燐	mg/L	1以下	<0.1	
六価クロム	mg/L	0.5以下	<0.02	
砒素	mg/L	0.1以下	<0.01	
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	
総水銀	mg/L	0.005以下	<0.0005	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	<0.0005	
フッ素	mg/L	15以下	0.3	
ホウ素	mg/L	50以下	1.5	
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	<0.01	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.005	
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	<0.002	
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	<0.01	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	<0.01	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	<0.005	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	<0.01	
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	<0.01	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	<0.002	
ベンゼン	mg/L	0.1以下	<0.01	
シマジン	mg/L	0.03以下	<0.003	
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	<0.005	
チウラム	mg/L	0.06以下	<0.005	
セレン	mg/L	0.1以下	<0.01	
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	mg/L	200以下	12	
ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	5以下	<1	
〃(動植物油)	mg/L	30以下	<1	
フェノール	mg/L	5以下	<0.02	
銅	mg/L	3以下	<0.01	
亜鉛	mg/L	2以下	0.03	
溶解性鉄	mg/L	10以下	<0.1	
溶解性マンガン	mg/L	10以下	0.3	
クロム	mg/L	2以下	<0.02	
大腸菌群数	個/c㎡	3000以下	<30	
磷	mg/L	16以下	1.4	