

平成23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23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			H23.4.26	H23.5.23	H23.6.20	H23.7.12	H23.8.22	H23.9.26	H23.10.11	H23.11.21	H23.12.19	H24.1.23	H24.2.20	H24.3.19												
結果が得られた年月日			H23.5.16	H23.6.2	H23.7.22	H23.7.22	H23.9.7	H23.10.12	H23.10.20	H23.12.2	H23.12.28	H24.1.31	H24.2.28	H24.3.29												
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	—	18	210	16	100	14	75	13	63	15	33	9	4	13	12	10	81	15	150	16	170	16	160	13	96

◎放流水の水質検査結果

平成23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			H23.4.26	H23.5.23	H23.6.20	H23.7.12	H23.8.22	H23.9.26	H23.10.11	H23.11.21	H23.12.19	H24.1.23	H24.2.20	H24.3.19
結果が得られた年月日			H23.5.16	H23.6.2	H23.7.22	H23.7.22	H23.9.7	H23.10.12	H23.10.20	H23.12.2	H23.12.28	H24.1.31	H24.2.28	H24.3.29
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	7.9	8.2	7.8	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.5	7.6	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下	<1	<1	8	6.3	15	36	13	<1	<1	<1	<1	<1
化学的酸素要求量	mg/L	90以下	1.3	2.1	5.8	7.6	8.3	11	13	14	14	14	9.7	12
浮遊物質量	mg/L	60以下	2	2	<1	1	1	3	2	1	2	3	3	2
窒素	mg/L	120以下	26	22	34	33	47	39	37	27	32	35	23	23

平成23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23年度			6月	
資料採取した年月日			H23.6.20	
結果が得られた年月日			H23.7.22	
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	0.18	0.1
カドミウム	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
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23年度			6月
資料採取した年月日			H23.6.20
結果が得られた年月日			H23.7.22
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	0.018
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	1.7
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	19
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	0.6
クロム	mg/L	2以下	<0.02
大腸菌群数	個/cmf	3000以下	<30
磷	mg/L	16以下	3.9