

令和3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

令和3年度			5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月												
資料採取した年月日			R3.5.26	R3.6.16	R3.7.28	R3.8.6	R3.9.1	R3.9.15	R3.10.5	R3.11.11	R3.12.9	R4.1.18	R4.2.9	R4.3.7												
結果が得られた年月日			R3.6.10	R3.6.25	R3.7.28	R3.8.20	R3.9.14	R3.9.28	R3.10.28	R3.11.26	R3.12.20	R4.2.1	R4.2.21	R4.3.18												
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												
検査項目	単位	基準値																								
塩化物イオン	mg/L	—	18	150	18	150	23	93	15	64	12	14	13	16	16	35	18	89	20	85	17	85	17	59	15	48

◎放流水の水質検査結果

令和3年度			5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
資料採取した年月日			R3.5.26	R3.6.16	R3.7.28	R3.8.6	R3.9.1	R3.9.15	R3.10.5	R3.11.11	R3.12.9	R4.1.18	R4.2.9	R4.3.7
結果が得られた年月日			R3.6.10	R3.6.25	R3.7.28	R3.8.20	R3.9.14	R3.9.28	R3.10.28	R3.11.26	R3.12.20	R4.2.1	R4.2.21	R4.3.18
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	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	1.1	1.4	13.0	<0.5	17.0	3.3	2.1	4.5	1.1	4.3	2.5	5.9
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	1.4	2.2	8.5	8.7	9.1	8.6	14.0	12.0	10.0	9.6	8.0	11.0
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	2	<1	<1	<1	1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1
窒素(T-N)	mg/L	120以下	5.7	6.8	11.0	10.0	11.0	8.7	8.6	12.0	8.3	15.0	11.0	17.0

令和3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

令和3年度			7月	
資料採取した年月日			7/28	7/28
結果が得られた年月日			9/2	9/2
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	0.075	0.098
カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	検出されないこと	未検出	未検出
鉛	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.01以下	<0.001	0.003
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	未検出	未検出
総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	未検出	未検出
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001
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	<0.0006	<0.0006
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
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	<0.002	<0.002
チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006
セレン	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002

◎一般廃棄物最終処分場放流水 排水基準等に係る項目

令和3年度			7月
資料採取した年月日			7/28
結果が得られた年月日			9/2
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	0.0035
カドミウム	mg/L	0.03以下	<0.001
シアン	mg/L	1以下	<0.1
鉛	mg/L	0.1以下	<0.005
有機燐	mg/L	1以下	<0.1
六価クロム	mg/L	0.5以下	<0.04
砒素	mg/L	0.1以下	<0.005
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	未検出
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	0.4
ホウ素	mg/L	50以下	1.6
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.0005
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	<0.0002
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	<0.0004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	<0.0006
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	<0.002
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	<0.004
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	<0.0002
ベンゼン	mg/L	0.1以下	<0.001
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	<0.02
チウラム	mg/L	0.06以下	<0.006
セレン	mg/L	0.1以下	<0.002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	<0.05
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硫酸化合物及び硫酸化合物	mg/L	200以下	7.8
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	5以下	<0.5
" (動植物油)	mg/L	30以下	<0.5
フェノール類	mg/L	5以下	<0.2
銅	mg/L	3以下	<0.01
亜鉛	mg/L	2以下	<0.06
溶解性鉄	mg/L	10以下	<0.1
溶解性マンガン	mg/L	10以下	0.2
クロム	mg/L	2以下	<0.1
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	<10
燐	mg/L	16以下	0.8