

令和元年度 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

令和元年度			5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			R元.5.15		R元.5.29		R元.6.19		R元.7.10		R元.8.21		R元.9.11		R元.10.9		R元.11.14		R元.12.16		R2.1.15		R2.2.6		R2.3.11					
結果が得られた年月日			R元.5.28		R元.6.11		R元.7.8		R元.7.23		R元.9.3		R元.9.27		R元.10.24		R元.11.28		R元.12.23		R2.1.29		R2.2.20		R2.3.23					
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	
検査項目			単位		基準値																									
塩化物イオン			mg/L		－		40	53	22	51	25	43	23	47	20	26	15	43	22	35	22	48	22	46	18	46	19	48	16	44

◎放流水の水質検査結果

令和元年度			5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			R元.5.15	R元.5.29	R元.6.19	R元.7.10	R元.8.21	R元.9.11	R元.10.9	R元.11.14	R元.12.16	R2.1.15	R2.2.6	R2.3.11
結果が得られた年月日			R元.5.28	R元.6.11	R元.7.8	R元.7.23	R1.9.3	R元.9.27	R元.10.24	R元.11.28	R元.12.23	R2.1.29	R2.2.20	R2.3.23
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	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.3	8.1	8.3	8.1	8.0	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L 60以下		0.6	<0.5	4.2	5.0	5.7	6.2	4.8	3.9	3.3	3.6	2.2	4.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L 90以下		1.0	0.7	8.6	10.0	10.0	12.0	12.0	13.0	11.0	8.1	10.0	7.9
浮遊物質 (SS)	mg/L 60以下		2	<1	<1	2	1	3	1	1	<1	<1	<1	1
窒素 (T-N)	mg/L 120以下		11.0	13.0	3.0	6.1	4.1	4.3	4.1	6.9	8.5	7.2	6.6	7.8

令和元年度 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

令和元年度			6月	
資料採取した年月日			R元.6.19	
結果が得られた年月日			R元.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	0.064	0.068
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	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	<0.005	<0.005
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	<0.00005	<0.00005
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	<0.001	<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	<0.004	<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

令和元年度			6月	
資料採取した年月日			R元.6.19	
結果が得られた年月日			R元.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	0.0031	
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	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	0.5	
ホウ素	mg/L	50以下	0.9	
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、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	200以下	2.7	
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	0.02	
溶解性鉄	mg/L	10以下	<0.1	
溶解性マンガン	mg/L	10以下	<0.1	
クロム	mg/L	2以下	<0.1	
大腸菌群数	個/cm	3000以下	<10	
燐	mg/L	16以下	0.96	