

明和町環境センター処理水の調査結果(年1回分)

項目	2019年度		
	単位	12月5日	許容限度(水質汚濁防止法一律排水基準)
水素イオン濃度(pH)	-	7.7	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1	160(日間平均120)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5	160(日間平均120)
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	200(日間平均150)
大腸菌群数	個/cm ³	0	日間平均3000
ルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	<1	5
ルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	<1	30
フェノール類含有量	mg/L	<0.1	5
銅含有量	mg/L	0.14	3
亜鉛含有量	mg/L	0.09	2
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.02	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.02	10
クロム含有量	mg/L	<0.04	2
窒素含有量	mg/L	5.7	120(日間平均60)
磷含有量	mg/L	0.19	16(日間平均8)
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.03
シアン化合物	mg/L	<0.1	1
有機磷化合物	mg/L	<0.1	1
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1
六価クロム化合物	mg/L	<0.04	0.5
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	0.005
アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	0.003
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.4
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.06
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	3
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.1
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.02
チウラム	mg/L	<0.0006	0.06

項目	2019年度		
	単位	12月5日	許容限度(水質汚濁防止法一律排水基準)
シマジン	mg/L	<0.0003	0.03
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.2
セレン及びその化合物	mg/L	<0.002	0.1
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.1	8
ほう素及びその化合物	mg/L	0.04	10
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4.7	-

明和町環境センター処理水の調査結果(年1回分)

項目	令和2年度		
	単位	12月3日	許容限度(水質汚濁防止法一律排水基準)
水素イオン濃度(pH)	-	8.0	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1	160(日間平均120)
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5	160(日間平均120)
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	200(日間平均150)
大腸菌群数	個/cm ³	0	日間平均3000
ルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	<1	5
ルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	<1	30
フェノール類含有量	mg/L	<0.1	5
銅含有量	mg/L	<0.	3
亜鉛含有量	mg/L	<0.1	2
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.02	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.02	10
クロム含有量	mg/L	<0.04	2
窒素含有量	mg/L	4.5	120(日間平均60)
磷含有量	mg/L	0.19	16(日間平均8)
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.03
シアン化合物	mg/L	<0.1	1
有機磷化合物	mg/L	<0.1	1
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1
六価クロム化合物	mg/L	<0.04	0.5
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	0.005
アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	0.003
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.4
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.06
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	3
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.1
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.02
チウラム	mg/L	<0.0006	0.06

項目	令和2年度		
	単位	12月3日	許容限度(水質汚濁防止法一律排水基準)
シマジン	mg/L	<0.0003	0.03
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.2
セレン及びその化合物	mg/L	<0.002	0.1
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.1	8
ほう素及びその化合物	mg/L	0.03	10
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4.1	-