

令和2年度 刈谷市第2不燃物埋立場浸出液測定結果表 (観測井2)

採水日		R2.4.16	R2.5.19	R2.6.16	R2.7.14	R2.8.18	R2.9.15	R2.10.13	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.7	R3.2.16	R3.3.3
天候		晴れ	曇	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ	曇	晴
気温		16.3	22.2	27.7	25.0	32.4	24.4	25.0	14.9	4.6	5.5	7.5	6.4
水温		16.6	18.5	22.7	24.8	25.9	26.8	24.5	21.7	19.2	19.3	15.0	11.1
測定項目	水素イオン濃度 (ph)												
	生物学的酸素要求量 (mg/L)												
	化学的酸素要求量 (mg/L)												
	浮遊物質 (mg/L)												
	窒素含有量 (mg/L)												
	磷含有量 (mg/L)												
	塩化物イオン (mg/L)				2.9						3.1		
	大腸菌群数 (個/ml)												
	ノルマルヘキサン抽出物質 鉱物油 (mg/L)				<1						<1		
	ノルマルヘキサン抽出物質 動植物油 (mg/L)				<1						<1		
	フェノール類 (mg/L)				<0.1						<0.1		
	銅含有量 (mg/L)				<0.01						<0.01		
	亜鉛含有量 (mg/L)				<0.01						0.01		
	溶解性鉄含有量 (mg/L)				<0.03						0.05		
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)				<0.01						0.02		
	クロム含有量 (mg/L)				<0.05						<0.05		
	フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.27						0.27		
	カドミウム (mg/L)				<0.0003						<0.0003		
	全シアン (mg/L)				-						-		
	有機リン化合物 (mg/L)				<0.1						<0.1		
	鉛 (mg/L)				<0.005						<0.005		
	六価クロム (mg/L)				<0.005						<0.005		
	砒素 (mg/L)				<0.005						<0.005		
	ほう素及びその化合物 (mg/L)				<0.02						<0.02		
	総水銀 (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)				-						-		
	ホリ塩化ビフェニル (mg/L)				-						-		
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001						<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.001						<0.001		
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0004						<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.001						<0.001		
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.001						<0.001		
	シス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0006						<0.0006		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				<0.0002						<0.0002		
	チウラム (mg/L)				<0.0006						<0.0006		
	シマジン (mg/L)				<0.0003						<0.0003		
チオベンカルブ (mg/L)				<0.002						<0.002			
ベンゼン (mg/L)				<0.001						<0.001			
セレン及びその化合物 (mg/L)				<0.002						<0.002			
電気伝導率	15	15	13	13	12	12	12	13	13	15	14	13	
過マンガン酸カリウム消費量	4.0	1.7	3.0	1.5	1.5	0.5	1.1	0.8	0.9	0.8	0.7	1.0	
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (mg/L)				<1						<1			
カルシウム硬度													
Mアルカリ度													
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005						<0.005			
クロロエチレン				<0.0002						<0.0002			

令和2年度 刈谷市第2不燃物埋立場浸出液測定結果表 (観測井3)

採水日		R2.4.16	R2.5.19	R2.6.16	R2.7.14	R2.8.18	R2.9.15	R2.10.13	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.7	R3.2.16	R3.3.3
天候		晴れ	曇	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ	曇	晴
気温		16.5	22.2	29.4	24.8	32.4	24.4	24.4	14.5	4.4	5.0	7.3	6.3
水温		17.3	18.5	19.8	20.1	24.4	26.4	24.8	21.3	19.7	18.3	16.2	17.0
測定項目	水素イオン濃度 (ph)												
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)												
	化学的酸素要求量 (mg/L)												
	浮遊物質 (mg/L)												
	窒素含有量 (mg/L)												
	磷含有量 (mg/L)												
	塩化物イオン (mg/L)				12						21		
	大腸菌群数 (個/ml)												
	ノルマルヘキサン抽出物質 鉱物油 (mg/L)				<1						<1		
	ノルマルヘキサン抽出物質 動植物油 (mg/L)				<1						<1		
	フェノール類 (mg/L)				<0.1						<0.1		
	銅含有量 (mg/L)				<0.01						<0.01		
	亜鉛含有量 (mg/L)				<0.01						<0.01		
	溶解性鉄含有量 (mg/L)				1.4						0.04		
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)				1.0						1.4		
	クロム含有量 (mg/L)				<0.05						<0.05		
	フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.25						0.23		
	カドミウム (mg/L)				<0.0003						<0.0003		
	全シアン (mg/L)				-						-		
	有機リン化合物 (mg/L)				<0.1						<0.1		
	鉛 (mg/L)				<0.005						<0.005		
	六価クロム (mg/L)				<0.005						<0.005		
	砒素 (mg/L)				<0.005						<0.005		
	ほう素及びその化合物 (mg/L)				0.06						0.07		
	総水銀 (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)				-						-		
	ホリ塩化ビフェニル (mg/L)				-						-		
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001						<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.001						<0.001		
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0004						<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.001						<0.001		
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.001						<0.001		
	シス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0006						<0.0006		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				<0.0002						<0.0002		
	チウラム (mg/L)				<0.0006						<0.0006		
	シマジン (mg/L)				<0.0003						<0.0003		
チオベンカルブ (mg/L)				<0.002						<0.002			
ベンゼン (mg/L)				<0.001						<0.001			
セレン及びその化合物 (mg/L)				<0.002						<0.002			
電気伝導率		38	42	38	40	43	39	39	40	41	44	42	42
過マンガン酸カリウム消費量		9.0	9.2	11	11	6.5	5.0	5.4	5.7	7.9	7.7	16	16
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (mg/L)													
カルシウム硬度													
Mアルカリ度													
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005						<0.005			
クロロエチレン				<0.0002						<0.0002			