

令和3年度 刈谷市第2不燃物埋立場浸出液測定結果表 (放流水)

採水日		R3・4・20	R3・5・20	R3・6・17	R3・7・27	R3・8・19	R3・9・16	R3・10・12	R3・11・18	R3・12・16	R4・1・13	R4・2・8	R4・3・10
天候		晴れ	曇	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇	曇	晴れ	曇	晴れ	晴れ
気温		20.2	20.5	26.9	32.8	23.2	26.8	30.5	13.0	11.0	7.3	11.0	11.5
水温		17.3	20.0	23.0	24.9	24.4	24.9	25.0	18.6	16.1	11.9	9.9	10.9
測定項目	水素イオン濃度 (ph)	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.9	8.1	8.2	8.0	7.9
	生物学的酸素要求量 (mg/L)	<1	1.1	<1	1.1	<1	<1	1.8	<1	<1	<1	<1	<1
	化学的酸素要求量 (mg/L)	<0.5	0.5	1.1	1.4	2.0	1.6	2.0	2.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	浮遊物質 (mg/L)	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	窒素含有量 (mg/L)	5.0	5.7	5.1	4.2	3.9	3.6	2.6	2.7	3.0	2.7	3.4	5.0
	磷含有量 (mg/L)	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	塩化物イオン (mg/L)	43	73	73	44	55	51	45	46	65	75	88	97
	大腸菌群数 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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)				0.032							0.030	
	銅含有量 (mg/L)				<0.01							<0.01	
	亜鉛含有量 (mg/L)				<0.01							0.02	
	溶解性鉄含有量 (mg/L)				<0.1							<0.1	
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)				<0.02							<0.02	
	クロム含有量 (mg/L)				<0.02							<0.02	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.2							0.2	
	カドミウム (mg/L)				<0.003							<0.003	
	全シアン (mg/L)				<0.1							<0.1	
	有機リン化合物 (mg/L)				<0.1							<0.1	
	鉛 (mg/L)				<0.02							<0.02	
	六価クロム (mg/L)				<0.04							<0.04	
	砒素 (mg/L)				<0.005							<0.005	
	ほう素及びその化合物 (mg/L)				0.70							0.64	
	総水銀 (mg/L)				<0.0005							<0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)				検出されず							検出されず	
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)				<0.0005							<0.0005	
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.002							<0.002	
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.001							<0.001	
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.002							<0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.001							<0.001	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.001							<0.001	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.002							<0.002	
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.004							<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.001							<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.001							<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				<0.001							<0.001	
	チウラム (mg/L)				<0.006							<0.006	
	シマジン (mg/L)				<0.003							<0.003	
チオベンカルブ (mg/L)				<0.02							<0.02		
ベンゼン (mg/L)				<0.001							<0.001		
セレン及びその化合物 (mg/L)				<0.005							<0.005		
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物 (mg/L)				4.0							2.4		
カルシウム硬度 (mg/L)	270	310	280	250	250	240	210	200	230	240	240	250	
Mアルカリ度 (mg/L)	90	86	75	99	100	94	93	86	110	110	80	79	
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.05							<0.05		
クロロエチレン (mg/L)													

注1) 検出されずとは当該検査方法の定量限界値未満であることを示す。アルキル水銀化合物は0.0005mg/L未満である。

令和3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		R3・4・20	R3・5・20	R3・6・17	R3・7・27	R3・8・19	R3・9・16	R3・10・12	R3・11・18	R3・12・16	R4・1・13	R4・2・8	R4・3・10
天候		晴れ	曇	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇	曇	晴れ	曇	晴れ	晴れ
気温		20.5	20.5	27.1	32.8	23.2	26.8	30.5	15.3	11.2	7.3	11.0	11.5
水温		17.4	17.0	19.3	20.2	22.9	23.0	23.0	21.6	20.6	18.6	17.3	16.5
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)				2.2						4.2		
	大腸菌群数 (個/ml)												
	ノルマルヘキサン抽出物質 鉱物油 (mg/L)				<0.5						<0.5		
	ノルマルヘキサン抽出物質 動植物油 (mg/L)				<0.5						<0.5		
	フェノール類 (mg/L)				<0.025						<0.025		
	銅含有量 (mg/L)				<0.01						<0.01		
	亜鉛含有量 (mg/L)				0.001						<0.001		
	溶解性鉄含有量 (mg/L)				0.04						<0.01		
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)				0.57						0.70		
	クロム含有量 (mg/L)				<0.01						<0.01		
	フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.28						0.23		
	カドミウム (mg/L)				<0.0003						<0.0003		
	全シアン (mg/L)				検出されず						検出されず		
	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)				<0.01						<0.01		
	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)				検出されず						検出されず		
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)				検出されず						検出されず		
	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)				<0.002						<0.002		
	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)				<0.002						<0.002		
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.004						<0.004		
	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 (mS/m)		14	14	13	14	13	16	16	16	20	19	19	19
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		1.5	1.8	1.3	1.4	1.3	1.5	1.8	1.4	1.6	1.5	1.5	1.2
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物 (mg/L)					<0.011						0.021		
カルシウム硬度 (mg/L)													
Mアルカリ度 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005						<0.005		
クロロエチレン (mg/L)					<0.0002						<0.0002		

注1) 検出されずとは当該検査方法の定量限界値未満であることを示す。全シアンは0.1mg/L、アルキル水銀及びポリ塩化ビフェニルは0.0005mg/L未満である。

令和3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		R3・4・20	R3・5・20	R3・6・17	R3・7・27	R3・8・19	R3・9・16	R3・10・12	R3・11・18	R3・12・16	R4・1・13	R4・2・8	R4・3・10
天候		晴れ	曇	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇	曇	晴れ	曇	晴れ	晴れ
気温		20.7	20.5	26.9	33.0	23.2	26.1	30.5	15.3	10.8	5.0	11.0	13.5
水温		18.2	18.5	20.9	20.7	21.7	22.0	21.3	20.2	19.5	17.9	17.8	17.7
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)				17						17		
	大腸菌群数 (個/ml)												
	ノルマルヘキサン抽出物質 鉱物油 (mg/L)				<0.5						<0.5		
	ノルマルヘキサン抽出物質 動植物油 (mg/L)				<0.5						<0.5		
	フェノール類 (mg/L)				<0.025						<0.025		
	銅含有量 (mg/L)				<0.01						<0.01		
	亜鉛含有量 (mg/L)				0.006						0.007		
	溶解性鉄含有量 (mg/L)				1.1						0.94		
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)				0.91						0.80		
	クロム含有量 (mg/L)				<0.01						<0.01		
	フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.23						0.18		
	カドミウム (mg/L)				<0.0003						<0.0003		
	全シアン (mg/L)				検出されず						検出されず		
	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)				<0.01						<0.01		
	砒素 (mg/L)				<0.005						<0.005		
	ほう素及びその化合物 (mg/L)				0.08						0.07		
	総水銀 (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)				検出されず						検出されず		
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)				検出されず						検出されず		
	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)				<0.002						<0.002		
	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)				<0.002						<0.002		
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.004						<0.004		
	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 (mS/m)		44	44	43	45	38	45	47	53	44	43	43	42
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		6.7	14	17	16	12	17	16	15	14	17	14	16
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物 (mg/L)													
カルシウム硬度 (mg/L)													
Mアルカリ度 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005						<0.005			
クロロエチレン (mg/L)				<0.0002						<0.0002			

注1) 検出されずとは当該検査方法の定量限界値未満であることを示す。全シアンは0.1mg/L、アルキル水銀及びポリ塩化ビフェニルは0.0005mg/L未満である。