

令和6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		4月17日	5月7日	6月10日	7月2日	8月9日	9月2日	10月1日	11月8日	12月3日	1月7日	2月7日	3月11日
天 候		晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	雨
気 温		23.5	19.7	27.2	28.2	38.5	31.0	31.0	14.3	13.0	8.5	4.3	11.2
水 温		18.8	18.7	22.0	22.5	27.0	26.5	25.8	19.8	18.2	13.0	9.9	11.3
測 定 項 目	水素イオン濃度 (ph)	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1
	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	1.3	1.0	1.0	1.2	0.9	1.4	0.8	<0.5	<0.5	1.0	1.1	0.5
	化学的酸素要求量 (mg/L)	2.5	2.5	2.7	2.9	2.7	2.5	2.4	2.5	<0.5	0.5	0.7	1.7
	浮遊物質 量 (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
	窒素含有量 (mg/L)	4.3	2.9	1.8	2.2	1.0	1.4	0.7	0.4	0.8	0.7	0.5	0.6
	磷含有量 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
	塩化物イオン (mg/L)	58	60	58	51	52	70	71	86	75	100	110	100
	大腸菌群数 (個/㎤)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	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)				<0.025						<0.025		
	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)				<0.1						<0.1		
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)				<0.1						<0.1		
	クロム含有量 (mg/L)				<0.04						<0.04		
	フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.1						0.2		
	カドミウム (mg/L)				<0.003						<0.003		
	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)				検出されず						検出されず		
	鉛 (mg/L)				<0.02						<0.02		
	六価クロム (mg/L)				<0.04						<0.04		
	砒素 (mg/L)				<0.01						<0.01		
	ほう素及びその化合物 (mg/L)				0.6						0.7		
	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)				<0.002						<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)				<0.02						<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.002						<0.002		
	1,2－ジクロロエタン (mg/L)				<0.004						<0.004		
	1, 1ジクロロエチレン (mg/L)				<0.02						<0.02		
	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)				<0.04						<0.04		
	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)				<0.006						<0.006		
	1, 3－ジクロロプロペン (mg/L)				<0.002						<0.002		
	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)				<0.01						<0.01		
	セレン及びその化合物 (mg/L)				<0.01						<0.01		
	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)				2.1						0.6		
	カルシウム硬度 (mg/L)	250	250	250	230	240	240	210	230	200	240	270	240
	Mアルカリ度 (mg/L)	110	120	120	130	140	140	150	130	130	120	120	120
	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6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		4月17日	5月7日	6月10日	7月2日	8月9日	9月2日	10月1日	11月8日	12月3日	1月7日	2月7日	3月11日
天 候		晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	雨
気 温		22.7	19.9	27.0	28.1	38.0	32.0	29.7	13.9	13.2	8.8	4.0	11.0
水 温		16.7	17.8	21.0	23.5	26.0	28.2	27.0	21.6	21.2	19.0	15.0	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 量 (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						2.4		
	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)				<0.01						<0.01		
	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)				0.01						<0.01		
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)				<0.01						0.52		
	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						0.36		
	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)				検出されず						検出されず		
	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)				<0.05						<0.05		
	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)	17	17	14	13	13	13	12	13	16	18	17	16
	過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	1.2	1.3	0.9	1.2	1.3	1.2	1.4	2.7	1.4	2.0	3.4	1.1
	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)				1.1						<0.1		
	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6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		4月17日	5月7日	6月10日	7月2日	8月9日	9月2日	10月1日	11月8日	12月3日	1月7日	2月7日	3月11日
天 候		晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	雨
気 温		21.3	19.9	26.8	28.3	36.8	31.0	30.2	13.8	14.2	9.0	6.2	11.5
水 温		18.2	18.0	19.5	21.5	24.0	20.4	22.5	19.5	20.0	18.0	17.1	17.5
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)												
	浮遊物質量 (mg/L)												
	窒素含有量 (mg/L)												
	磷含有量 (mg/L)												
	塩化物イオン (mg/L)				10						22		
	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)				<0.01						<0.01		
	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)				3.8						6.3		
	溶解性マンガン含有量 (mg/L)				0.84						0.74		
	クロム含有量 (mg/L)				<0.01						<0.01		
	フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.18						0.28		
	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)				検出されず						検出されず		
	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)				0.06						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)	40	41	37	31	33	32	41	44	40	39	56	40
	過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	5.7	8.8	7.1	6.6	4.8	5.4	14	11	12	20	12	14
	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。