

令和4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		R4・4・20	R4・5・19	R4・6・16	R4・7・14	R4・8・18	R4・9・8	R4・10・13	R4・11・17	R4・12・8	R5・1・12	R5・2・9	R5・3・9
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		20.0	19.0	24.0	26.0	27.0	29.0	19.0	17.0	13.0	9.0	4.0	15.0
水温		17.0	20.0	22.0	24.0	26.0	28.0	23.0	20.0	19.0	15.0	10.0	13.0
測定項目	水素イオン濃度 (ph)	7.9	7.8	8.0	6.8	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	7.8	7.7
	生物学的酸素要求量 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	化学的酸素要求量 (mg/L)	<0.5	0.9	2.3	<0.5	1.7	2.0	2.1	2.0	3.2	<0.5	<0.5	0.7
	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)	5.4	3.3	3.7	1.3	1.3	0.4	0.9	0.8	1.8	1.9	4.0	4.7
	磷含有量 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.02
	塩化物イオン (mg/L)	90	82	64	4.1	47	44	56	90	72	93	100	110
	大腸菌群数 (個/ml)	<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)				0.2							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)				<0.01							<0.01	
	六価クロム (mg/L)				<0.04							<0.04	
	砒素 (mg/L)				<0.01							<0.01	
	ぼう素及びその化合物 (mg/L)				<0.1							0.7	
	総水銀 (mg/L)				<0.0005							<0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)				不検出							不検出	
	ホリ塩化ビフェニル (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)				<0.02							<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)				<1							2		
カルシウム硬度 (mg/L)	260	240	240	56	200	240	210	250	240	230	240	250	
Mアルカリ度 (mg/L)	91	110	110	50	120	150	120	150	130	93	88	85	
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4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		R4・4・20	R4・5・19	R4・6・16	R4・7・14	R4・8・18	R4・9・8	R4・10・13	R4・11・17	R4・12・8	R5・1・12	R5・2・9	R5・3・9
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		20.0	22.0	24.0	26.0	27.0	29.0	19.0	16.0	13.0	8.0	4.0	15.0
水温		16.0	21.0	19.0	24.0	25.0	28.0	26.0	21.0	19.0	18.0	16.0	15.0
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)				8.5						3.4		
	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)				<0.025						<0.025		
	銅含有量 (mg/L)				<0.001						<0.001		
	亜鉛含有量 (mg/L)				0.002						0.002		
	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						0.019		
	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						0.33		
	カドミウム (mg/L)				<0.0003						<0.0003		
	全シアン (mg/L)				不検出						不検出		
	有機リン化合物 (mg/L)				不検出						不検出		
	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)				不検出						不検出		
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)				不検出						不検出		
	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)		18	16	13	14	13	13	13	16	20	23	23	22
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)		1.8	1.5	1.2	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.6	1.3	0.9	1.0
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			
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4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	R4・4・20	R4・5・19	R4・6・16	R4・7・14	R4・8・18	R4・9・8	R4・10・13	R4・11・17	R4・12・8	R5・1・12	R5・2・9	R5・3・9
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	20.5	21.0	24.0	27.0	27.0	29.0	19.0	16.0	14.0	10.0	4.0	16.0
水温	17.5	21.0	20.0	22.0	22.0	26.0	23.0	20.0	19.0	18.0	16.0	16.0
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)				14						20		
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)				<0.001						0.001		
亜鉛含有量 (mg/L)				0.012						0.004		
溶解性鉄含有量 (mg/L)				<0.01						0.03		
溶解性マンガン含有量 (mg/L)				0.68						0.76		
クロム含有量 (mg/L)				<0.01						<0.01		
フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.22						0.23		
カドミウム (mg/L)				<0.0003						<0.0003		
全シアン (mg/L)				不検出						不検出		
有機リン化合物 (mg/L)				不検出						不検出		
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)				0.07						0.08		
総水銀 (mg/L)				<0.0005						<0.0005		
アルキル水銀 (mg/L)				不検出						不検出		
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)				不検出						不検出		
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)	42	40	40	39	48	44	46	45	40	55	42	43
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/L)	11	11	11	8.3	12	13	12	22	13	9.8	12	15
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。